



Accès aux lactations publiables et aux classifications

En conjonction avec la publication des évaluations génétiques d'août 2007, le Réseau laitier canadien (CDN) a ajouté à son site web (www.cdn.ca) des nouvelles pages d'information reliée au Sommaire d'évaluation génétique de chaque vache. Cet ajout de données se rapporte aux lactations publiables et aux classifications canadiennes de toutes les races laitières.

Lactations publiables

En plus de fournir les détails traditionnels reliés aux évaluations génétiques des taureaux et des vaches, le site web du CDN offre dorénavant accès aux relevés de lactations publiables de chaque vache. Une fois que vous aurez atteint la page du Sommaire d'évaluation génétique pour la vache en question, en cliquant sur un des outils tels que "Rechercher un animal" ou "Recherche par groupe", cliquez sur la touche "Lactations" pour arriver à une page complète de toutes les lactations publiables qui sont disponibles au CDN, incluant les relevés projetés. Le Graphique 1 démontre, à titre d'exemple, le "Sommaire des lactations publiables" qui se rapporte à Granduc Maggie Storm, la mère de Dudoc Mr Burns *RC, classé premier selon l'IPV cette ronde. Cette page offre également l'option de convertir selon votre préférence, les relevés de lactation en livres au lieu de les avoir en kilogrammes et/ou en équivalent maturité au lieu des MCR et des déviations des MCR. La liste des lactations publiables est suivie des totaux à vie et des moyennes de MCR et des déviations de MCR. Bien que l'information reliée aux lactations publiables soit disponible via le site web de Holstein Canada (www.holstein.ca) depuis plusieurs années, l'ajout de cette nouvelle page au site web du CDN offre accès à cette information de performance pour toutes les races laitières au Canada.

Graphique 1: Exemple d'un "Sommaire des lactations publiables"

Sommaire des lactations publiables																
HOCANF6873895		GRANDUC MAGGIE STORM										%CON	%P			
Née le 02-SEP-97		ET BW RC										6,57%	14%			
LACTATIONS PUBLIABLES																
Relevés exprimés en kg Convertir en lb Exprimer en Équivalent Maturité																
Vêlage		Moy						MCR				Déviations des MCR				
Date	Âge	JEL	Lait	Gras	%G	Prot	%P	CCS	Lait	Gras	Prot	Comp	Lait	Gras	Prot	Comp
25-JAN-00	2-4	2X	305	12533	446	3.6	390	3.1	298	288	293	879	+65	+39	+54	+158
			365	14474	514	3.5	458	3.2								
			461	16845	609	3.6	546	3.2								
23-JUN-01	3-9	2X	305	19096	732	3.8	589	3.1	407	423	390	1220	+128	+147	+107	+382
			365	21934	848	3.9	685	3.1								
			828	33480	1255	3.8	1090	3.3								
02-DÉC-03	6-3	3X	305	17304	627	3.6	527	3.0	313	309	306	928	+72	+73	+62	+207
			365	19217	697	3.6	596	3.1								
			588	23663	880	3.7	765	3.2								
14-OCT-05	8-1	3X	92	5051	185	3.7	142	2.8								
4 Lactation(s):			79039	2929	3.7	2543	3.2		339	340	330		+88	+86	+74	
DONNÉES POUR ÉVALUATIONS GÉNÉTIQUES																
Vêlage			Lactation entière				Contrôles jour du test actuellement admissibles aux évaluations génétiques									
Date	Âge	Raison	JEL	Contrôles			Total	Avec protéine		Supervisés						
25-JAN-00	2-4		461	9			9	9		9						
23-JUN-01	3-9	Vêlage normal	828	10			10	10		10						
Total pour évaluation génétique:							19	19		19						

En plus de fournir la liste des lactations publiables, le rapport du CDN met à votre disposition l'information spécifiquement reliée aux données provenant des lactations de la vache qui sont utilisées pour le calcul des évaluations génétiques. Les lactations admissibles aux évaluations génétiques de chaque vache peuvent inclure les trois premières lactations avant qu'elles n'atteignent l'âge au vêlage de 5-5. Les lactations qui ont été provoquées par un avortement ou au moyen de l'administration d'hormones, au lieu de par vêlage normal, ne sont pas utilisées. Pour chaque lactation, seulement les contrôles valides entre 5 et 305 jours en lactation avec l'enregistrement du rendement en lait peuvent être utilisés pour les évaluations génétiques. De plus, le rapport fournit des comptes sur les relevés avec une analyse des composants (ex. protéine) et les relevés provenant du contrôle supervisé. L'affichage des compteurs démontre le statut d'admissibilité au moment où la recherche est effectuée et les résultats ne démontrent pas nécessairement les données qui ont été utilisées lors de la publication officielle des indices génétiques actuels.

Classifications

L'accès à la publication des classifications ressemble à celui des détails de production des vaches. Vous n'avez qu'à cliquer sur "Classification" pour vous rendre à la page de l'historique des classifications (voir le Graphique 2 pour Granduc Maggie Storm). En ce qui a trait à la classification actuelle, les cotes pour la conformation, les quatre principaux caractères de la carte de pointage et les 22 caractères descriptifs sont présentés. La section inférieure de la page affiche toutes classifications antérieures de la vache et inclut la Cote finale, le Pointage final et les quatre caractères majeurs. Les relevés de classification qui sont utilisés aux fins des évaluations génétiques sont clairement indiqués. Nous tenons à vous rappeler que le système d'évaluation génétique actuel au Canada n'utilise que les classifications et les reclassifications effectuées en première lactation étant donné le caractère transitoire des classifications effectuées pendant les lactations subséquentes.

Graphique 2: Exemple d'un "Sommaire des classifications pour la conformation"

Sommaire des classifications pour la conformation											
HOCANF6873895				GRANDUC MAGGIE STORM				%CON		%P	
Née le 02-SEP-97				ET BW RC				6,57%		14%	
CLASSIFICATION ACTUELLE											
Classification				Cote finale	Pointage final	Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	Utilisée pour évaluation génétique	
Date	Âge	Lactation	JEL							génétiq.	génétiq.
17-FÉV-04	6-5	3	77	TB	87	86	90	91	86	Non	
Caractères descriptifs:											
Profondeur du pis	5	Angle du pied	6	Stature	8	Angle de la croupe	5				
Texture du pis	8	Profondeur du talon	8	Hauteur à l'avant-train	6	Largeur aux ischions	4				
Suspension médiane	6	Qualité de l'ossature	8	Largeur du poitrail	7	Force du rein	9				
Attache avant	5	Vue côté - memb. arrière	4	Profondeur du corps	4						
Position trayons avant	6	Vue arrière - memb. arrière	7	Angularité	9						
Hauteur attache arrière	9										
Largeur attache arrière	6										
Position trayons arrière	5										
Longueur des trayons	7										
CLASSIFICATION(S) PRÉCÉDENTE(S)											
Classification				Cote finale	Pointage final	Système mammaire	Pieds & membres	Puissance laitière	Croupe	Utilisée pour évaluation génétique	
Date	Âge	Lactation	JEL							génétiq.	génétiq.
30-OCT-00	3-1	1	279	TB	86	88	83	87	90	Oui	
18-AOÛ-00	2-11	1	206	BP	83	84	84	82	84	Oui	

Sommaire

Le site web du CDN est une excellente source d'information sur l'amélioration génétique des animaux de toutes races laitières au Canada. Le CDN a voulu rencontrer les besoins des producteurs laitiers et des organismes de l'industrie qui démontrent un intérêt à l'égard de ces données. C'est alors pourquoi le CDN a développé davantage son site web pour offrir les détails de lactations et de classifications pour chaque vache avec des relevés officiels au Canada. Les pages de "Lactation" et de "Classification" offertes dans le cadre du "Sommaire d'évaluation génétique" s'avéreront très utiles pour ceux qui sont intéressés dans la génétique de bovins laitiers canadiens.

Auteur: Brian Van Doormaal, CDN

Date: Août 2007