

Indexation Bovine Laitière



Note d'information aux organisations génétiques des bovins laitiers

IBL n° 2014-4
31/03/2014
Référence n°0014202013

Sommaire :
Evaluation génomique française des jeunes taureaux holstein étrangers d'Eurogenomics

Evaluation génomique française des jeunes taureaux holstein étrangers d'Eurogenomics

Suite à un accord daté du 9 janvier 2014, les partenaires d'EuroGenomics ont décidé d'échanger en routine les génotypes des jeunes taureaux de race Holstein, pour qu'ils soient évalués dans chacun des systèmes d'évaluation génomique nationale et publiés officiellement dans chacun des pays participants.

Ce sont plus de 2 400 jeunes taureaux, sans filles, âgés de plus de 10 mois (nés en 2011, 2012 et 2013) et utilisés pour l'insémination qui ont été mis à disposition par leurs propriétaires:

- les entreprises de sélection françaises, adhérentes de l'UNCEIA,
- les entreprises de sélection allemandes, membres de DHV (Deutsche Holstein Verband),
- l'entreprise de sélection CRV (Pays-Bas),
- l'entreprise de sélection Viking Genetics (Danemark, Suède, Finlande).

Les partenaires espagnols et polonais devraient participer ultérieurement.

Ils sont désormais connus dans chacune des bases de données centrales des quatre partenaires pour être évalués et reconnus selon chacun des systèmes officiels. En France, les généalogies de plus de 1 700 jeunes taureaux ont été enregistrées avant leur indexation par la méthode française (SAMG) et leur participation à l'évaluation internationale d'Interbull (implementation-run du GMACE).

Dès avril 2014 1380 jeunes taureaux de la zone EuroGenomics bénéficient d'une publication officielle en France via le site web d'IDELE. Leurs index figureront la première fois dans un fichier séparé consultable à l'adresse habituelle:

<http://idele.fr/services/outils/consulter-les-index-officiels-des-taureaux.html>

Cette catégorie de taureaux sera désormais échangée en routine trois fois par an entre les pays partenaires. Les prochains échanges auront lieu avant le 12 mai 2014 pour la publication d'août 2014, avant le 22 septembre 2014 pour la publication de décembre 2014. En août prochain les index des jeunes taureaux de la zone EuroGenomics seront complètement intégrés dans la consultation web des index et diffusés vers les bases de données du SIG.

Les index génomiques des jeunes taureaux français sont eux-aussi exprimés dans trois autres échelles (allemande, hollandaise, nordique) et disponibles sur les pages web suivantes :

Pays	Organisation	
Allemagne	VIT(Vereinigte Informationssystem Tierhaltung)	http://www.vit.de/?id=milchrinder-zws-online
Finlande, Suède, Danemark	NAV (Nordic Cattle Genetic Evaluation)	http://www.nordicebv.info/Routine+evaluation/Routineevaluation.htm?wb_c_purpose=%2f
		Finlande: http://www2.mloy.fi/SKJOWeb/WWWjasu/BullSearch.asp?strBreed=&strHBN0=&strName=&strSort=&strPage=1&strLang=GB&strInterBulls=&strCountry=&FinnishName
		Suède: http://www.sweebv.info/
		Danemark: http://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/avl
Pays-Bas	GES (Dutch-Flemish Genetic evaluation of Sires)	www.gesfokwaarden.eu

Contact : clotilde.patry@jouy.inra.fr