

Indexation Bovine Laitière



Note d'information aux organisations génétiques des bovins laitiers

IBL n° 2013-9
10/01/2014
Référence n°001372064

Sommaire : Calendrier des index en 2014

1. Evaluations génétiques officielles

A la demande de la profession, l'indexation française a été rapprochée du début de l'indexation internationale. Chaque race a choisi la date de publication de ses index en adoptant soit le calendrier national, soit le calendrier international défini par Interbull.

Le choix des races pour 2014 est le suivant :

- races au calendrier international : brune, normande, prim'holstein et pie-rouge ;
- races au calendrier national : abondance, montbéliarde, simmental, tarentaise et autres races.

C'est une étape car les choix raciaux pourront changer après 2014. A la demande des races en calendrier international nous chercherons les moyens de réduire la durée du processus allant de l'extraction des données françaises à la publication internationale.

Calendrier de publication des index en 2014

	14/1 et 14/6	14/2 et 14/7	14/3 et 14/8
extraction SIG début de l'indexation génomique	vendredi 17/01 mardi 04/02	vendredi 16/05 mardi 03/06	vendredi 26/09 mardi 14/10
PUBLICATION des index français * (races au calendrier national)	jeudi 27/02	jeudi 26/06	jeudi 06/11
Apports à Interbull - pedigrees, index poly, génotypages - index génomiques	Mardi 11/03 Mardi 18/03	Mardi 22/07 Mardi 29/07	Mardi 11/11 Mardi 19/11
Réception d'Interbull -index polygéniques -index génomiques	Jeudi 20/03 Mercredi 26/03	Jeudi 31/07 Mercredi 06/08	Jeudi 20/11 Mercredi 26/11
Diffusion autorisée par Interbull	Mardi 01/04	Mardi 12/08	Mardi 02/12
PUBLICATION des index français et internationaux (races au calendrier international)	Jeudi 03/04	Jeudi 14/08	Jeudi 04/12

- Les index français seront référencés 14/1 à 14/3, les index internationaux seront référencés 14/6 à 14/8. La référence 14/5 sera utilisée pour les index internationaux de fin d'année 2013 corrigés pour le changement de base de 2014.
- * les index français sont calculés pour tous les caractères et toutes les races, avec des exceptions pour la morphologie : races AB TA SF VO JE au 2^{ème} traitement, race PR aux 1^{er} et 2^{ème} traitements.
- * La longévité fonctionnelle combinée LGFc est indexée 3 fois par an pour les 8 races principales. Elle valorise la longévité fonctionnelle directe LGF indexée au 2^{ème} et au 3^{ème} traitement. L'index LGF est officiel seulement pour les races Jersiaise et Salers.

2. Evaluations génomiques françaises

L'évaluation génomique s'appuie sur les performances des évaluations classiques d'origine française ou internationale et sur les typages génétiques. Elle produit les 3 évaluations officielles ci-dessus, ainsi que 3 évaluations complètes officieuses qui valorisent les index Interbull polygéniques peu après leur réception. Depuis mi-2013 des index précoces IPVGéno officieux, utilisant les produits du dernier traitement complet, sont produits à une fréquence hebdomadaire pour évaluer les animaux génotypés entre deux traitements ; les dates de ces évaluations officieuses IPVGéno ne figurent pas dans cette note.

Calendrier des évaluations génomiques françaises en 2014

	Traitement	Début Indexation génomique	diffusion des index
1	officieux	Mardi 07/01	Mardi 28/01
2	Officiel 14/1	Mardi 04/02	selon calendrier officiel
3	officieux	Mardi 01/04	Mardi 22/04
4	Officiel 14/2	Mardi 03/06	selon calendrier officiel
5	officieux	Mardi 26/08	Mardi 16/09
6	Officiel 14/3	Mardi 14/10	selon calendrier officiel

Calendrier des évaluations génomiques françaises de la Brune en 2014 (Direct Genomic Values= somme des effets des QTL)

	Traitement	Début indexation génomique	diffusion des DGV
1	DGV officieux	07/01/2014	14/01/2014
2	«	04/02/2014	11/02/2014
3	Indexation pilote	04/02/2014	27/02/2014
4	DGV officieux	04/03/2014	11/03/2014
5	«	01/04/2014	08/04/2014
6	«	20/05/2014	27/05/2014

La production des DGV cessera avec l'indexation génomique commençant le 3 juin. A partir de cette date la race brune bénéficiera en principe d'une évaluation génomique française dans les mêmes conditions que les races montbéliarde, normande et prim'holstein.

Déclaration des mises en marché des jeunes taureaux avec évaluations génomiques

La déclaration des taureaux est possible sans limitation de nombre jusqu'aux jeudis 6 février, 5 juin et 16 octobre 2013 inclus (soit 3 semaines avant la date de publication nationale).

Ensuite dans les périodes allant jusqu'aux mercredi 19 février, 18 juin et 29 octobre (soit une semaine avant la date de publication nationale), la déclaration des mises en marché est permise dans la limite de 40 taureaux par ES. L'enregistrement suppose que les dossiers soient complets et conformes et les ES sont invitées à faire des déclarations précoces.

Au-delà de ces dates ou de ces volumes, la 1^{ère} publication des index génomiques risque d'être repoussée au traitement suivant.