

Indexation Bovine Laitière



 **UNCEIA**
le réseau de la génétique animale



Note d'information aux organisations génétiques des bovins laitiers

IBL n° 2011-8
23/11/2011
Référence n°001172080

Sommaire : Calendrier des index en 2012

1- Evaluations génétiques officielles

Le délai entre l'extraction des données SIG et la publication des index est de 6 semaines pour intégrer la diffusion des index génomiques des femelles. Pour les caractères de facilités de naissance/vêlage et de mortinatalité l'extraction SIG utilisée est celle de la fin du mois précédent.

Calendrier des index français en 2012

	12/1	12/2	12/3
EXTRACTION SIG	vendredi 13/01	vendredi 04/05	vendredi 14/09
EXTRACTION TYPAGES SAM	lundi 30/01	mardi 22/05	lundi 1/10
PUBLICATION cas général*	jeudi 23/02	jeudi 14/06	jeudi 25/10
PUBLICATION cas particuliers			
LGF**	/	jeudi 14/06	jeudi 25/10
Morphologie PR	jeudi 23/02	jeudi 14/06	/
Morphologie (AB TA SF VO JE)	/	jeudi 14/06	/

- * Cas général: production laitière, morphologie (BR MO NO PH), comptages cellulaires, mammites cliniques, fertilité, longévité, facilités de naissance et de vêlage, vitalités à la naissance et au vêlage, ISU;
- La production laitière et les comptages cellulaires sont aussi évalués pour les races Jersiaise, Salers, Bretonne Pie-Noire, Bleue du Nord et Flamande ;
- ** La longévité fonctionnelle combinée LGFc est indexée 3 fois par an pour les 8 races principales. Elle valorise la longévité fonctionnelle directe LGF indexée deux fois par an. Cet index LGF est officiel pour les races Jersiaise et Salers.

Déclaration des mises en marché des jeunes taureaux avec évaluations génomiques

La déclaration des taureaux par les ES est possible sans limitation du nombre de taureaux jusqu'aux jeudis 2 février, 24 mai et 4 octobre 2012 inclus (soit 3 semaines avant la publication).

Dans les périodes allant de ces dates jusqu'aux mercredis 15 février, 6 juin ou 17 octobre (soit une semaine avant la publication), l'enregistrement des taureaux mis en marché avec index génomiques est possible dans la limite de 40 taureaux par ES (y compris les dossiers en instance de la période précédente). Dans le cas contraire la 1^{ère} publication des index génomiques pourra être repoussée au traitement suivant.

Calendrier des index Interbull en 2012

	12/6	12/7	12/8
APPORTS à Interbull	mardi 20/03	mardi 31/07	mardi 20/11
DIFFUSION autorisée par Interbull	mardi 03/04	mardi 14/08	mardi 04/12
PUBLICATION	jeudi 05/04	vendredi 17/08	jeudi 06/12

- Le 23/02 sous la référence **12/5** seront diffusés les index des taureaux étrangers corrigés pour le changement de base (index Interbull et laitiers convertis).
- Les index laitiers convertis des vaches étrangères sont diffusés en même temps que les index Interbull.

Caractères évalués par Interbull ou convertis (C) en 2012

Race	Production	Morphologie	Cel	Fertilité	Lgf	facilités Nai/Vel	vitalités Vin/Viv	Macl	ISU
PH	X	X	X	X 12/2011 Ferg Ivia1	X	X	X	X 12/2011	X
BR	X	X* 12/2012 table int.	X	X 04/2012	X			X* 12/2012	X
PR	X	X	X	X 04/2012				X* 12/2012	X
MO	X		X					X* 12/2012	
SF	X	C	X	C	C	C		X* 12/2012	X

* Sous réserve de test positif à Interbull

2- Evaluations génomiques françaises

L'évaluation génomique s'appuie sur les performances des évaluations classiques d'origines française ou internationale et sur les typages. A une fréquence presque mensuelle, elle produit des évaluations officielles 3 fois par an et des évaluations officieuses intermédiaires. L'évaluation concerne les mâles pris en charge par les ES et les femelles apportées par les ES, les grands comptes ou les éleveurs.

Dans le tableau suivant la date d'extraction des typages correspond à la date de démarrage de l'évaluation génomique qui se termine par la diffusion d'index officieux aux clients de Valogène et la publication d'index officiels par les canaux habituels.

Calendrier des évaluations génomiques françaises en 2012

Traitement		Extraction des typages	Publication des index
2011-9	officieux	Lundi 21/11	Mardi 13/12
2012-1	officieux	Mardi 3/01	Mardi 24/01
2012-2	officiel	Lundi 30/01	Jeudi 23/02
2012-3	officieux	Mardi 6/03	Mardi 27/03
2012-4	officieux	Mardi 24/04	Mardi 15/05
2012-5	officiel	Mardi 22/05	Jeudi 14/06
2012-6	officieux	Mardi 26/06	Mardi 17/07
2012-7	officieux	Mardi 28/08	Mardi 18/09
2012-8	officiel	Lundi 1/10	Jeudi 25/10
2012-9 ^(*)	officieux	Mardi 30/10	Mardi 20/11
2012-10 ^(*)	officieux	Mardi 27/11	Mardi 18/12

(*)Le passage de 9 à 10 traitements, avec deux traitements en fin d'année au lieu d'un, ne sera effectif que si l'équipe d'indexation diminue suffisamment les temps de calcul malgré l'augmentation probable du nombre d'animaux génotypés et l'apparition de la puce LD. La décision sera prise en juin 2012.