

Indexation Bovine Laitière



Note d'information aux organisations génétiques des bovins laitiers

IBL n° 2022-2
08/03/2022
Référence n°0022202039

Le changement de base d'indexation de 2022

Passage au Single-Step et changement de base

Pour les races au calendrier national (Abondance, Tarentaise, Simmental, Vosgienne), la première diffusion des index officiels aura lieu le 08/03/2022. Pour les races au calendrier international (Montbéliarde, Normande, Prim'Holstein et Pie-Rouge), cette première diffusion aura lieu le 06/04/2022 pour les mâles et les femelles (pas de diffusion d'index femelles en mars).

Pour ces races, il n'y aura pas de communication sur le changement de base, en lien avec le changement de méthode d'indexation (Cf. Note IBL 2022-1). La population de référence est constituée des femelles filiales nées de 2014 à 2016 et a été mise à jour avec le calcul des index Single-Step du premier traitement de l'année.

Un changement de base annuel pourra de nouveau être appliqué à partir de 2023.

Changement de base pour les races qui ne passent pas au Single-Step au premier traitement

Le déploiement de l'indexation Single-Step pour la race Brune est prévu en juin et août 2022. En attendant, la race est évaluée sur la méthode actuelle et elle est la seule concernée par un changement de base.

Depuis 2010, les évaluations génétiques sont pour la plupart exprimées en écart à un groupe de femelles. Pour les huit races conduisant des programmes de sélection, la population de référence de 2022 comprend les vaches filiales nées de 2014 à 2016. Le décalage d'une année de naissance entraîne des variations d'index, identiques pour les mâles et les femelles. Une variation négative correspond à une hausse du niveau génétique de la population de référence, ce qui se traduit par une baisse apparente des index publiés.

Depuis 2015 les index des facilités de naissance et de vêlage d'une part, des vitalités des veaux à la naissance et au vêlage d'autre part, sont exprimés en base fixe. Cette base fixe comprend les taureaux d'IA nés entre 2002 et 2005 pour les trois grandes races, et entre 2000 et 2005 pour les quatre races régionales.

Evolution des index avec le changement de base de 2022

RACE	BR
Cel	-0.1
Macl	-0.07
Stma	-0.08
Fer	-0.02
Ferg	-0.04
Ivia1	0.02
Repro	-0.02
Lgf	-0.1
SYBO	/
Lait	-58
Mg	-2.9
Mp	-2.6
Tb	-0.09
Tp	-0.08
INEL	-3.2

Traite	-0.04
Corps	-0.08
Aplombs	0
Mamelle	-0.06
Musculature	/
Morphologie	-0.09
ISU APPROCHE	-4.9

Contacts : maelle.rocland@idele.fr ; manon.guillerm@idele.fr

Annexe : Evolutions des index morphologiques pour le changement de base 2022

BRUNE

EFF	MO	TR	PJ	LI	AH	AL	AA	EQ	LT	EA	IM	OR	HS	PF	LD	IB	LH	EJ	AJ	AP	ET	MA	CO	BA	ME	TY	LP	IS	PT	FA	DT	EC	TE
8124	-0.09	-0.04	-0.05	0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.01	0.03	-0.07	-0.02	0	-0.08	-0.06	-0.09	-0.02	-0.04	-0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.06	-0.08	-0.09	-0.05	-0.06	-0.04	-0.09	-0.02	-0.06	0.04	0.03	-0.05