
Listing des index utilisés en bovins allaitants

Dernière mise à jour 14/09/2020

Version 1,9

Dernières modifications apportées Ajout de l'index facilité de naissance Interbeef IFNAIS
Ajout de l'index aptitude au vêlage Interbeef AVEL
Ajout des index aptitudes bouchères veaux de boucherie en ferme en race pure



Méthodes d'évaluation développées par l'UMT eBis,
Index calculés par GenEval et publiés par l'Institut de l'Élevage sous la responsabilité des Organismes de Sélection



Type d'index		Naissance			
Abréviation	Libellé long			English label	Explication
IFNAIS	Facilité de naissance			Easy birth	Index facilité de naissance obtenu en combinant les effets directs sur la note de condition et sur le poids à la naissance (mis en œuvre à partir de 2004)
FNais	Facilité de naissance			Easy birth of the calf	Effet génétique direct sur le poids de naissance du veau. Non calculé depuis 2005
Type d'index		Croissance			
Abréviation	Libellé long			English label	Explication
CRsev	Potentiel de croissance			Growth capacity	Effet génétique direct sur le poids au sevrage
Type d'index		Comportement			
Abréviation	Libellé long			English label	Explication
REACsev	Comportement du veau lors de la pesée			Number of movements during weighing at weaning	Nombre de mouvements du veau dans la bascule
COMPsev	Comportement au pointage			Temperament score at weaning	Note de comportement saisie lors du pointage morphologique du veau
Type d'index		Pointage			
Abréviation	Libellé long			English label	Explication
FOSsev	Finesse d'os			Bone slimness	
DMsev	Développement musculaire			Muscle development	Développement musculaire au sevrage
DEEsev	Dessus d'épaule			Width at withers	
LADsev	Largeur du dos			Width behind withers	
LACsev	Largeur de culotte			Hindquarter width	
ARCsev	Arrondi de culotte			Curve of rump	
EPDsev	Épaisseur du dessus			Loin thickness	
DSsev	Développement squelettique			Skeletal development	Développement squelettique au sevrage
GRCsev	Grosueur des canons			Cannon bone circumference	
LODsev	Longueur du dessus			Withers hooks length	
LOBsev	Longueur de bassin			Hooks spins length	
LAHsev	Largeur aux hanches			Spins width	
DEVsev	Développement			Stature	
TETsev	Tête			Muzzle width	Largeur du mufle
AAVsev	Aplombs avants			Forelegs	
AARsev	Aplombs arrières			Rearlegs	

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

REDsev Rectitude du dessus

Top line

ETAsev Note d'état

Condition score

LOCsev Longueur de culotte

Hindquarter depth

LATsev Largeur aux trochanters

Trochanters width

LAPsev Largeur de poitrine

Chest width

PPOsev Profondeur de poitrine

Body depth

Type d'index Vêlage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

AVel Aptitude au vêlage

Calving ability of the female

Index aptitude au vêlage obtenu à partir de l'effet maternel sur la note de condition de vêlage. (mis en œuvre à partir de 2005)

Type d'index Elevage allaitement**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

ALait Aptitude à l'allaitement

Maternal genetics on weaning weight

Effet génétique maternel sur le poids au sevrage

MERPsev Incidence de la mère sur le poids au sevrage

Dam genetic effects on calf weaning

Correspond à 1/2 effet génétique direct + effet génétique maternel sur le poids au sevrage

Type d'index Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

ISEVR Index de synthèse au sevrage

Total merit index for direct effect at weaning

IVMAT Index de valeur maternelle synthétique au sevrage

Total merit index for direct and maternal effect at weaning

Type d'index Croissance			
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
CRpsf	Potentiel de croissance	Growth capacity	Poids à âge type à 24 mois

Type d'index Pointage			
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
FOSpsf	Finesse d'os	Bone slimness	Finesse d'os post-sevrage
DMpsf	Développement musculaire	Muscle development	Développement musculaire post-sevrage
DSpsf	Développement squelettique	Skeletal development	Développement squelettique post-sevrage
AFpsf	Aptitudes fonctionnelles	Functional abilities	Aptitudes fonctionnelles post-sevrage
QRpsf	Qualités de race	Breed qualities	Qualités de race post-sevrage
BASpsf	Bassin	Pond	Bassin post-sevrage
CSpsf	Conformité au standard	Breed qualities	Conformité au standard post-sevrage

Type d'index Reproduction			
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
EFCAR	Efficacité de la carrière	Productive life	Nombre de vêlages à 6,5 ans
RIAPgef	Réussite à l'IAP pour les génisses	AI success on heifers	Réussite à la première Insémination Animale sur génisse

Type d'index Synthèse			
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
ISU	Index de synthèse unique	Breed total merit index	

Type d'index Abattage

Abréviation **Libellé long**

ICRCjbf Croissance carcasse

English label

Carcass growth

Explication

Vitesse de croissance en carcasse (synthèse du poids de carcasse et de l'âge à l'abattage)

CONFjbf Conformation de carcasse

Carcass conformation

Conformation en carcasse sur l'échelle EUROPA pour une production de jeunes bovins

Type d'index Synthèse

Abréviation **Libellé long**

IABjbf Index de synthèse aptitudes bouchères

English label

Total merit index for beef ability

Explication

Type d'index		Naissance	
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
IFNxt	Facilité de naissance en croisement	Easy birth for crossed calves	Index facilité de naissance obtenus à partir des veaux nés de croisement avec une mère laitière (mis en œuvre à partir de 2018)

Type d'index		Abattage	
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
ICRCvbf	Croissance carcasse	Carcass growth	Vitesse de croissance en carcasse (synthèse du poids de carcasse et de l'âge à l'abattage)
CONFvbf	Conformation de carcasse	Carcass conformation	Conformation en carcasse sur l'échelle EUROPA pour une production de veaux de boucherie
COULvbf	Couleur de la viande	Meat color	Couleur de la viande appréciée visuellement (1 : blanc à 5 : rouge). Un index élevé traduit une couleur claire.

Type d'index		Synthèse	
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
IABvbf	Index de synthèse aptitudes bouchères	Total merit index for beef ability	

Type d'index Abattage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

ICRCvbf Croissance carcasse

Carcass growth

Vitesse de croissance en carcasse (synthèse du poids de carcasse et de l'âge à l'abattage)

CONFvbf Conformation de carcasse

Carcass conformation

Conformation en carcasse sur l'échelle EUROPA pour une production de veaux de boucherie

COULvbf Couleur de la viande

Meat color

Couleur de la viande appréciée visuellement (1 : blanc à 5 : rouge).
Un index élevé traduit une couleur claire.**Type d'index** Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IABvbf Index de synthèse aptitudes bouchères

Total merit index for beef ability

Type d'index Croissance**Abréviation** **Libellé long**

CRsev Potentiel de croissance

English label

Growth capacity

Explication

Effet génétique direct sur le poids au sevrage

Type d'index Elevage allaitement**Abréviation** **Libellé long**

ALait Aptitude à l'allaitement

English label

Maternal genetics on weaning weight

Explication

Effet génétique maternel sur le poids au sevrage

Type d'index Croissance**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

CRste Potentiel de croissance

Growth capacity

Potentiel de croissance obtenu en combinant un index poids au début des contrôles et un index gmq pendant les contrôles

VOSste Composition corporelle estimée par VOS

VOS body composition

Vitesse de vol des ultrasons (un index élevé indique un animal plus maigre) à la fin des contrôles. Non calculé depuis 2007

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

DMste Développement musculaire

Muscle development

Développement musculaire à la fin des contrôles

DSste Développement squelettique

Skeletal development

Développement squelettique à la fin des contrôles

AFste Aptitudes fonctionnelles

Functional abilities

QRste Qualités de race

Breed qualities

Qualités de race à la fin des contrôles

NGste Note globale de pointage

Global scoring note

Note globale de pointage à la fin des contrôles

Type d'index Mensuration**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IEste Largeur aux épaules

Width at withers

LBste Longueur de bassin

Hooks spins length

IHste Largeur aux hanches

Spins width

ITste Largeur aux trochanters

Trochanters width

IPste Largeur de poitrine

Chest width

PPste Profondeur de poitrine

Body depth

HGste Hauteur au garrot

Size

BIMste Largeur bi-illiaque médian

median bi-iliac width

HSPste Hauteur sacro pubienne

Sacro-pubian high

OPste Ouverture pelvienne

Pelvic opening

Ouverture pelvienne obtenue par produit de la distance bi-illiaque médian avec la hauteur sacro-pubienne

LTOTste Longueur totale

Total length

TPste Tour de poitrine

Chest circumference

Type d'index Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IABVste Index de synthèse aptitudes bouchères en vif

Total merit index on live for beef ability

IMOCRste Index de synthèse morphologie croissance

Total merit index for morphology and growth

Type d'index Croissance**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

CRci Potentiel de croissance

Growth capacity

Potentiel de croissance obtenu en combinant un index poids au début des contrôles et un index gmq pendant les contrôles

EFAci Efficacité alimentaire

Feed efficiency

Efficacité alimentaire résiduelle

VOSci Composition corporelle estimée par VOS

VOS body composition

Vitesse de vol des ultrasons (un index élevé indique un animal plus maigre) à la fin des contrôles. Non calculé depuis 2007

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

DMci Développement musculaire

Muscle development

Développement musculaire à la fin des contrôles

DSci Développement squelettique

Skeletal development

Développement squelettique à la fin des contrôles

AFci Aptitudes fonctionnelles

Functional abilities

Aptitudes fonctionnelles à la fin des contrôles

QRci Qualités de race

Breed qualities

Qualités de race à la fin des contrôles

Type d'index Mensuration**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

OPci Ouverture pelvienne

Pelvic opening

Ouverture pelvienne obtenue par produit de la distance bi-iliaque médian avec la hauteur sacro-pubienne

Type d'index Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IABVci Index de synthèse aptitudes bouchères en vif

Total merit index on live for beef ability

IMOCRci Index de synthèse morphologie croissance

Total merit index for morphology and growth

Type d'index	Naissance		
Abréviation	Libellé long	English label	Explication
FNtest	Facilité de naissance testage	Easy birth of the calf on progeny test	Effet génétique direct sur la facilité de naissance du veau obtenu dans les programmes de contrôle sur descendance. Non calculé depuis 2017

Type d'index	Pointage		
<i>Abréviation</i>	<i>Libellé long</i>	<i>English label</i>	<i>Explication</i>
MPv3s	Muscularité précoce	Early muscling	
TVv3s	Taille du veau	Calve size	
FOSv3s	Finesse d'os	Bone slimness	

Type d'index Croissance**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

CRvbs	Potentiel de croissance	Growth capacity	Poids à âge type à la fin des contrôles
VOSvbs	Composition corporelle estimée par VOS	VOS body composition	Vitesse de vol des ultrasons (un index élevé indique un animal plus maigre) sur une production de veaux de boucherie. Non calculé

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

FOSvbs	Finesse d'os	Bone slimness	
DMvbs	Développement musculaire	Muscle development	
VENTvbs	Rétraction du ventre	Belly shrinkage	

Type d'index Abattage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

PCARvbs	Poids de carcasse	Carcass weight	Poids à âge type de carcasse
RDTvbs	Rendement en carcasse	Carcass yield	
CACvbs	Conformation de l'arrière en carcasse	Back carcass conformation	
CONFvbs	Conformation de carcasse	Carcass conformation	Conformation en carcasse sur l'échelle EUROPA
CECvbs	Conformation à l'épaule en carcasse	Wither carcass conformation	
CDCvbs	Conformation du dessus en carcasse	Top carcass conformation	
GRASvbs	Importance du gras	Carcass fatening	Caractère mesuré : gras de couverture. Un index élevé traduit un animal plus gras.
COULvbs	Couleur de viande	Meat color	Couleur de la viande appréciée visuellement (1 : blanc à 5 : rouge). Un index élevé traduit une couleur claire.
CCAvbs	Compacité de la carcasse	Carcass compactness	
CCUvbs	Compacité de la cuisse en carcasse	Rump compactness	

Type d'index Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IABVvbs	Index de synthèse aptitudes bouchères en vif	Total merit index on live for beef ability	
IABvbs	Index de synthèse aptitudes bouchères	Total merit index for beef ability	

Type d'index Croissance**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

CRjbs	Potentiel de croissance	Growth capacity	Poids à âge type à la fin des contrôles avant abattage pour une production de jeunes bovins
VOSjbs	Composition corporelle estimée par VOS	VOS body composition	Vitesse de vol des ultrasons (un index élevé indique un animal plus maigre) sur une production de jeunes bovins. Non calculé

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

DMjbs	Développement musculaire	Muscle development	Développement musculaire avant abattage sur une production de jeunes bovins
DSjbs	Développement squelettique	Skeletal development	Développement squelettique avant abattage sur une production de jeunes bovins
AFjbs	Aptitudes fonctionnelles	Functional abilities	Aptitudes fonctionnelles avant abattage sur une production de jeunes bovins
QRjbs	Qualités de race	Breed qualities	Qualités de race à la fin des contrôles

Type d'index Abattage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

PCARjbs	Poids de carcasse	Carcass weight	Poids de carcasse à âge type pour une production de jeunes bovins
RDTjbs	Rendement en carcasse	Carcass yield	Rendement en carcasse pour une production de jeunes bovins
CONFjbs	Conformation de carcasse	Carcass conformation	Conformation en carcasse sur l'échelle EUROPA pour une production de jeunes bovins
CECjbs	Conformation à l'épaule en carcasse	Wither carcass conformation	
CDCjbs	Conformation du dessus en carcasse	Top carcass conformation	
CACjbs	Conformation de l'arrière en carcasse	Back carcass conformation	
GRASjbs	Importance du gras	Carcass fatening	Caractère mesuré : note de gras interne (1 maigre 5 gras) sur une production de jeunes bovins. Un index élevé traduit un animal plus gras.
CCAjbs	Compacité de la carcasse	Carcass compactness	
CCUjbs	Compacité de la cuisse en carcasse	Rump compactness	

Type d'index Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IABVjbs	Index de synthèse aptitudes bouchères en vif	Total merit index on live for beef ability	
IABjbs	Index de synthèse aptitudes bouchères	Total merit index for beef ability	

Type d'index Croissance**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

CRqms Potentiel de croissance

Growth capacity

Poids à âge type à 18 mois des génisses (avant vêlage à 24 mois)

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

DMqms Développement musculaire

Muscle development

Développement musculaire à 18 mois des génisses (avant vêlage à 24 mois)

DEEqms Dessus d'épaule

Width at withers

LADqms Largeur du dos

Width behind withers

LACqms Largeur de culotte

Hindquarter width

ARCqms Arrondi de culotte

Curve of rump

EPDqms Epaisseur du dessus

Loin thickness

DSqms Développement squelettique

Skeletal development

Développement squelettique à 18 mois des génisses (avant vêlage à 24 mois)

GRCqms Grosseur des canons

Cannon bone circumference

LODqms Longueur du dessus

Withers hooks length

LOBqms Longueur de bassin

Hooks spins length

LAHqms Largeur aux hanches

Spins width

DEVqms Développement

Stature

AFqms Aptitudes fonctionnelles

Functional abilities

Aptitudes fonctionnelles à 18 mois des génisses (avant vêlage à 24 mois)

TETqms Tête

Muzzle width

AAVqms Aplombs avants

Forelegs

AARqms Aplombs arrières

Rearlegs

REDqms Rectitude du dessus

Top line

QRqms Qualités de race

Breed qualities

COUqms Couleur de robe

Dress color

Couleur de la robe de l'animal apprécié visuellement. Echelle : note basse = trop clair ou trop foncé par rapport au standard de race (Blonde d'Aquitaine: 'froment pommelé' et Limousine : 'froment vif')

HARqms Harmonie

Harmony

ETAqms Note d'état

Condition score

LOCqms Longueur de culotte

Hindquarter depth

LATqms Largeur aux trochanters

Trochanters width

Type d'index Pointage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

LAPqms	Largeur de poitrine	Chest width	
PPOqms	Profondeur de poitrine	Body depth	
LAIqms	Largeur aux ischions	Ischions width	
BASqms	Inclinaison du bassin	Pond slope	
EXTqms	Extrémités	Extremities	Uniquement en Blonde d'Aquitaine, correspond aux sabots noirs, aux poils noirs et taches diverses
POIqms	Passage de sangle	Passage of belt	

Type d'index Mensuration**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

HGqms	Hauteur au garrot	Size	
OPqms	Ouverture pelvienne	Plevic opening	Ouverture pelvienne obtenue par produit de la distance bi-iliaque médian avec la hauteur sacro-pubienne

Type d'index Reproduction**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

PRECqms	Précocité sexuelle	Sexual precocity	Pourcentage de génisses en chaleur à 15 mois
RIAqms	Réussite à l'IA	AI success	Pourcentage de génisses pleines après IA sur chaleurs naturelles
VIEqms	Viabilité au sevrage	Viability at weaning	Viabilité au sevrage du veau considéré comme un caractère de la mère

Type d'index Vêlage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

PREPqms	Préparation au vêlage	Calving preparation	Synthèse des notes de préparation au vêlage (dilatation de la vulve, pis...)
PVELqms	Poids après vêlage	Weight after calving	

Type d'index Naissance/Vêlage**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

FVELqms	Facilité de vêlage	Calving ease of the female	Note de facilité de vêlage considéré comme un caractère de la mère
MERPQms	Incidence de la mère sur le poids naissance du veau	Dam genetic effects on calf birth weight	Correspond à 1/2 effet génétique direct + effet génétique maternel sur le poids à la naissance du veau, un index élevé indique des veaux lourds

Type d'index Elevage allaitement**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

MERP6qms	Incidence de la mère sur le poids à 180 j	Dam genetic effects on calf weight at 180 days	Correspond à 1/2 effet génétique direct + effet génétique maternel sur le poids à 180 jours du veau
MERP4qms	Incidence de la mère sur le poids à 120 j	Dam genetic effects on calf weight at 120 days	Correspond à 1/2 effet génétique direct + effet génétique maternel sur le poids à 120 jours du veau
MERDMqms	Incidence de la mère sur le DM du veau	Dam genetic effects on calf muscle development	Correspond à 1/2 effet génétique direct + effet génétique maternel sur le développement musculaire du veau
PLAITqms	Production laitière	Milk production	

Type d'index Synthèse**Abréviation** **Libellé long****English label****Explication**

IMOCRqms	Index de synthèse morphologie croissance	Total merit index for morphology and growth	
IFERqms	Index de synthèse fertilité	Total merit index for fertility	
IVELqms	Index de synthèse aptitude au vêlage	Total merit index for calving ability	
IMERqms	Index de synthèse incidence de la mère au sevrage	Total merit index for dam genetic effect at weaning	Index de synthèse combinant MERP4qms et MERDMqms et PLAITqms
IQMqms	Index de synthèse qualités maternelles	Total merit index for breeding qualities	