Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Race

LIMOUSINE

Exp : INSTITUT DE L'ELEVAGE - Maison Régionale de l'Agriculture
Boulevard des Arcades - 87060 LIMOGES Cedex 02

GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE
LA RIVALIERE
43620 ST ROMAIN LACHALM
FRANCE

Troupeau : FR43223036
Bilan produit le : 20/02/2017

Le Bilan Génétique du Troupeau Allaitant (BGTA) valorise, par troupeau, l'ensemble des informations du contrôle des performances en ferme collectées dans chaque élevage. Il constitue donc, à ce titre, ***le document de base*** *à consulter pour :*

- *situer le* ***niveau génétique*** *de l'élevage ;*
- ***sélectionner*** *les reproducteurs mâles ou femelles ;*
- ***gérer*** *les réformes et les accouplements...*

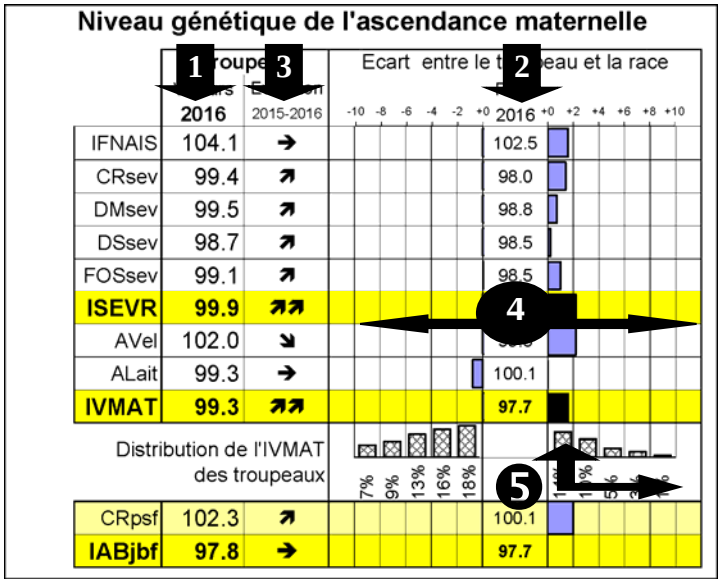
Le BGTA a été réalisé en collaboration par les différents partenaires qui interviennent dans le dispositif national d'identification et d'amélioration génétique du cheptel français défini par le ministère de l'Agriculture.

Les organismes qui concourent à la production des BGTA sont :

Etablissement de l'Elevage (EdE) *Enregistrement et certification de la parenté des bovins*	**Bovins Croissance (BC)** *Mise en oeuvre du contrôle des performances en ferme*
Association Régionale de Services aux Organismes d'Elevage (ARSOE) *Gestion et mise à disposition des données*	
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA-GABI) *Calcul des index*	**Institut de l'Elevage (idele)** *Validation, diffusion et publication des index*
Organisme de Sélection (OS) *Détermination des orientations de sélection, pointage adulte et qualification raciale des animaux*	**Entreprise de sélection (ES) et entreprise de mise en place (CEIA) d'insémination animale** *Sélection des reproducteurs, diffusion des reproducteurs de monte publique par insémination animale*

POUR LIRE LE VOLET DE SYNTHESE

Les graphiques du niveau génétique des vaches des taureaux et des veaux



On y trouve : le niveau génétique du troupeau (❶) et de la race (❷) en 2016 ;

l'évolution du niveau génétique du troupeau entre 2015 et 2016 (❸)

❸	↘↘↘	↘↘	↘	→	↗	↗↗	↗↗↗
Niveau génétique	en très forte diminution	en forte diminution	en diminution	stable	en augmentation	en forte augmentation	en très forte augmentation
Variation	-1,5 pts et moins	-1,5 pts à –1,0 pt	-1,0 pt à –0,5 pt	-0,5pt à +0,5 pt	+0,5 pt à +1,0 pt	+1,0 pt à +1,5 pts	+1,5 pts et plus

On peut aussi situer l'écart du troupeau par rapport à la race. A cet effet, le graphique montre la plage des écarts possibles entre un troupeau et la race (❹). La distribution des niveaux génétiques des troupeaux pour les index de synthèse est aussi représentée graphiquement (❺). On peut ainsi classer le troupeau par rapport à tous les troupeaux de la race pour les index de synthèse. Le niveau génétique moyen des ascendances maternelle et paternelle pour les aspects post-sevrage (CRpsf et/ou IABjbf) figure, lorsque le troupeau est concerné, en-dessous cette distribution.

Les tableaux de qualification

Ces tableaux résument la qualification des ascendants des veaux nés au cours de la campagne 2016 et la qualification des veaux nés sur la campagne 2016. La colonne « Race » indique les pourcentages de chaque qualification par rapport aux troupeaux adhérents à l'OS ou au HB. Pour les vaches et les taureaux, vous trouverez les explications des qualifications en vis-à-vis des listes plus loin dans ce document.

Remarque : pour le tableau des qualifications des mâles sur le volet de synthèse, nous avons pratiqué les regroupements suivants : (1) RJ et RJ* sous l'abréviation RJ ; (2) IVB, RR VB et RRE VB sous l'abréviation RRE VB ; (3) IJB, RR JB et RRE JB sous l'abréviation RRE JB ; (4) IAQM, RR QM et RRE QM sous l'abréviation RRE QM.

Les index publiés pour les aptitudes élémentaires sont :

IFNAIS : l'*index facilité de naissance* traduit l'aptitude d'un veau à naître facilement ;

CRsev : l'*index capacité de croissance avant sevrage* traduit l'aptitude d'un animal à gagner du poids entre sa naissance et son sevrage s'il est correctement élevé par sa mère ;

DMsev : l'*index développement musculaire au sevrage* traduit le rebondi musculaire du veau au sevrage ;

DSsev : l'*index développement squelettique au sevrage* traduit le format de l'animal au sevrage ;

FOSsev : l'*index finesse d'os au sevrage* traduit la finesse d'os (plus les canons sont fins plus la valeur de l'index finesse d'os est élevée) ;

CRpsf : l'*index capacité de croissance post-sevrage* traduit l'aptitude au gain de poids pour une production de génisses, du sevrage à l'âge de 2 ans, sans carence de nutrition par rapport au potentiel ;

AVel : l'*index aptitude au vêlage* traduit l'aptitude de la vache à vêler facilement ;

ALait : l'*index aptitude maternelle à l'allaitement* traduit l'aptitude d'une vache à élever son veau de la naissance au sevrage grâce à son potentiel laitier et son comportement maternel.

Certaines aptitudes élémentaires sont combinées en index de synthèse :

ISEVR : l'*index de synthèse au sevrage* traduit les aptitudes à la production de viande au sevrage en combinant les effets directs IFNAIS, CRsev, DMsev et DSsev ;

IVMAT : l'*index de synthèse de valeur maternelle au sevrage* traduit l'aptitude d'un (futur) reproducteur à produire des veaux au sevrage en combinant les index d'effets directs IFNAIS, CRsev, DMsev et DSsev ainsi que les effets maternels AVel et ALait ;

IABjbf : l'*index* de synthèse *aptitude bouchère sur une production de jeunes bovins en ferme* traduit l'aptitude de croissance du sevrage à l'abattage et de conformation carcasse des taurillons. Il considère les effets directs âge d'abattage, poids et conformation de carcasse.

L'effet de l'élevage sur le P210 : c'est l'effet de milieu qui décrit l'ensemble des influences sur le poids au sevrage communes à tous les animaux élevés dans le même élevage. Il inclut la qualité des pâtures, la conduite du troupeau, le savoir-faire de l'éleveur, l'état sanitaire de l'étable…

La connexion : La connexion du troupeau est mesurée par le **CACO** (Coefficient d'Admission au rang des troupeaux COnnectés). Plus il est proche de 1 et plus le troupeau est comparable aux autres troupeaux de la race. Si le CACO est supérieur ou égal à 0,40 le troupeau a une connexion validée par calcul pour les 5 dernières campagnes. Si le CACO est inférieur à 0,40 mais qu'il a suffisamment de veaux nés de taureaux connecteurs d'IA, le troupeau peut être connecté sur une ou plusieurs des 5 dernières campagnes. Dans les autres cas, le troupeau est non comparable au niveau racial. Cette connexion est basée sur les données sevrage pour les troupeaux en contrat CPV VA4 et sur les informations naissance pour les troupeaux en contrat CPV VA0.

La base de référence : Si le troupeau est connecté, les résultats sont exprimés en écart à la base de référence raciale qui est constituée des veaux pesés et pointés au cours des 5 dernières campagnes. L'intitulé de la base de référence est alors « LI.PF.16.2 ». Sinon les résultats sont exprimés en écart aux veaux nés dans le troupeau sur la dernière campagne. L'intitulé de la base de référence est alors « Le troupeau en 2016 ».

Volet de synthèse

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant — Résultats 2016 — **Produit le : 20/02/2017**

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2

Race : LIMOUSINE
Nombre de vêlages sur la dernière campagne : 103

Adhésion OS / Herd-Book : OUI
Vêlages issus d'IA en 2016 : 52%

Références utilisées : Race
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

Niveau génétique de l'ascendance maternelle

	Troupeau Valeurs 2016	Troupeau Evolution 2015-2016	Race 2016
IFNAIS	**99,2**	↘↘↘	101,5
CRsev	**99,4**	↗↗	98,0
DMsev	**98,1**	↗↗	98,5
DSsev	**98,2**	→	97,9
FOSsev	**101,5**	↘↘	101,6
ISEVR	**97,7**	↗↗	**97,7**
AVel	**102,1**	↗↗	99,7
ALait	**101,7**	→	100,0
IVMAT	**99,9**	↗↗	**97,7**
Distribution de l'IVMAT des troupeaux			4% 6% 8% 13% 16% 17% 15% 11% 6% 4%
CRpsf	**101,3**	↗↗	98,3
IABjbf	**99,9**	↗↗	**99,4**

Qualifications OS

Qualif.	Nb Veaux	Race
RRE	3 (3%)	4%
RR	13 (12%)	12%

ISU moyen des femelles = 99,7

Niveau génétique de l'ascendance paternelle

	Troupeau Valeurs 2016	Troupeau Evolution 2015-2016	Race 2016
IFNAIS	**97,0**	↗	99,5
CRsev	**106,2**	↗↗	103,5
DMsev	**106,6**	↘↘↘	103,3
DSsev	**108,1**	↗↗↗	102,9
FOSsev	**96,2**	↗↗↗	97,7
ISEVR	**108,2**	→	**104,6**
AVel	**100,1**	→	99,9
ALait	**102,0**	→	100,0
IVMAT	**109,7**	→	**104,5**
Distribution de l'IVMAT des troupeaux			8% 6% 8% 12% 12% 11% 10% 10% 8% 15%
CRpsf	**108,1**	↗↗↗	103,8
IABjbf	**106,1**	↘	**105,6**

Qualifications OS

Qualif.	Nb Taureaux	Nb Veaux	Race
RRE M	5	8 (8%)	7%
RRE QM	1	2 (2%)	2%
RRE JB			1%
RRE VB	3	4 (4%)	1%
RRE VS	1	26 (25%)	5%
RR VS	2	8 (8%)	14%
RJ	3	6 (6%)	11%
Espoir	1	13 (12%)	4%
RCV			2%

Niveau génétique des veaux nés

	Troupeau Valeurs 2016	Troupeau Nbre veaux	Troupeau Evolution 2015-2016	Race 2016
IFNAIS	**98,1**	**103**	↘	100,8
CRsev	**102,6**	**77**	↗↗	101,2
DMsev	**102,2**	**69**	↘	101,2
DSsev	**103,4**	**69**	↗↗↗	101,1
FOSsev	**99,1**	**69**	→	99,2
ISEVR	**102,6**	**63**	↗	**101,8**
Distribution de l'ISEVR des troupeaux				4% 5% 9% 15% 16% 18% 14% 10% 6% 4%

Effets Elevage sur le Poids à 210 jours

	Troupeau 2016	Ecart entre le troupeau et la race
	-3,1 kg	
Distribution des effets élevage sur le P210		0% 1% 5% 15% 28% 32% 16% 3% 0%

Qualifications OS des veaux au sevrage

Sexe	Qualif.	Effectif	Race
Femelles	TA	7 (7%)	1%
Femelles	TI	1 (1%)	0%
Mâles	TABS		0%
Mâles	TA	2 (2%)	2%
Mâles	Homol.		0%

IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev : Développement musculaire ; DSsev : Développement squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; ISEVR : Index de production de viande au sevrage
AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; IVMAT : Index de valeur maternelle au sevrage ; CRpsf : Potentiel de croissance des femelles post-sevrage ; IABjbf : Index Aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

UNE PAGE DE COMMENTAIRES A COMPLETER

Des conseils par écrit

Cette page permet de garder une trace des discussions que l'éleveur peut avoir avec les techniciens des différents organismes qui concourent à la réalisation des BGTA.

Cette analyse peut provenir d'une étude de la page de synthèse du BGTA qui peut elle-même être complétée par l'analyse des 4 dernières pages du BGTA. Pages désormais systématiquement produites pour chaque BGTA.

Descriptif des pages complémentaires du « Volet Troupeau » (pages T1 à T4)

Ces pages contiennent en particulier :

- Un descriptif de l'âge du troupeau et des périodes de naissance (en distinguant les premiers vêlages des autres) et des intervalles entre vêlages (page T1) ;
- L'évolution des niveaux génétiques des vaches, des taureaux et des veaux au cours des dix dernières années (pages T2 et T3) ;
- Un détail par année de naissance de la valeur génétique des femelles présentes (page T2) ;
- Et enfin, sur la dernière page (T4), un ensemble d'éléments complémentaires de description et d'analyse des résultats du troupeau :
    - Un bilan des performances brutes et de leur documentation (groupe de conduite, situation individuelle particulière) sur la partie droite de la page ;
    - Le poids de la génétique dans les performances pour les veaux nés sur la campagne de référence sur la partie gauche de la page (tableau et schéma).

L'accès au BGTA est dématérialisé depuis 2016. Cela signifie que, sauf à avoir effectué une demande expresse d'édition papier (option qui est possible aussi bien pour le BGTA hivernal complet que pour les listes actualisées en fin d'été), l'éleveur aura accès au BGTA *via* l'un ou l'autre des portails Internet auxquels il a accès.
Ce document peut aussi lui être envoyé par mél. Pour cela il doit s'adresser à un technicien d'un organisme de son choix.
Dans tous les cas, le bilan génétique se présente sous forme de fichier « PDF » lisible avec le logiciel Acrobat reader.

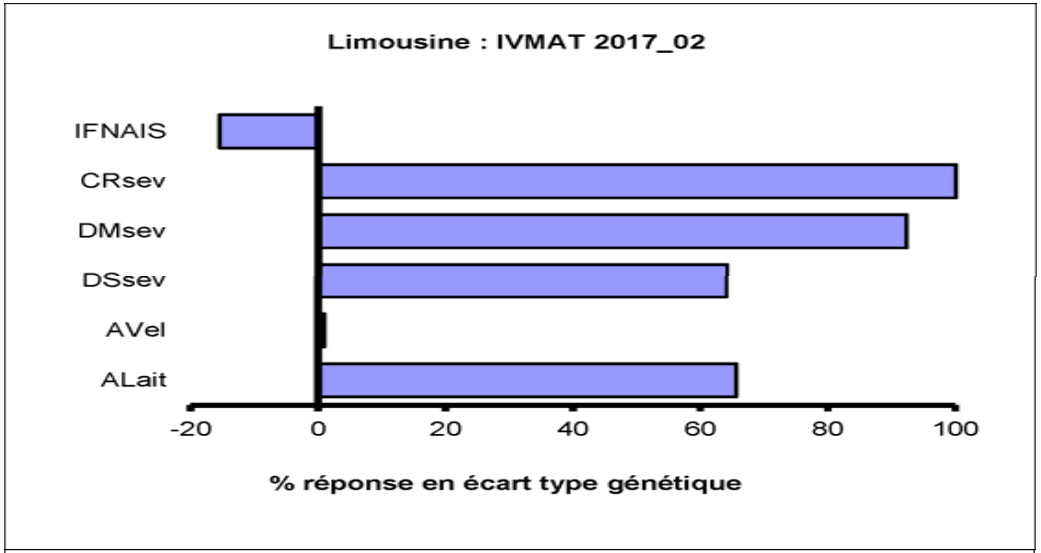
Lecture des graphiques d'orientations raciales de sélection (colonne de droite)

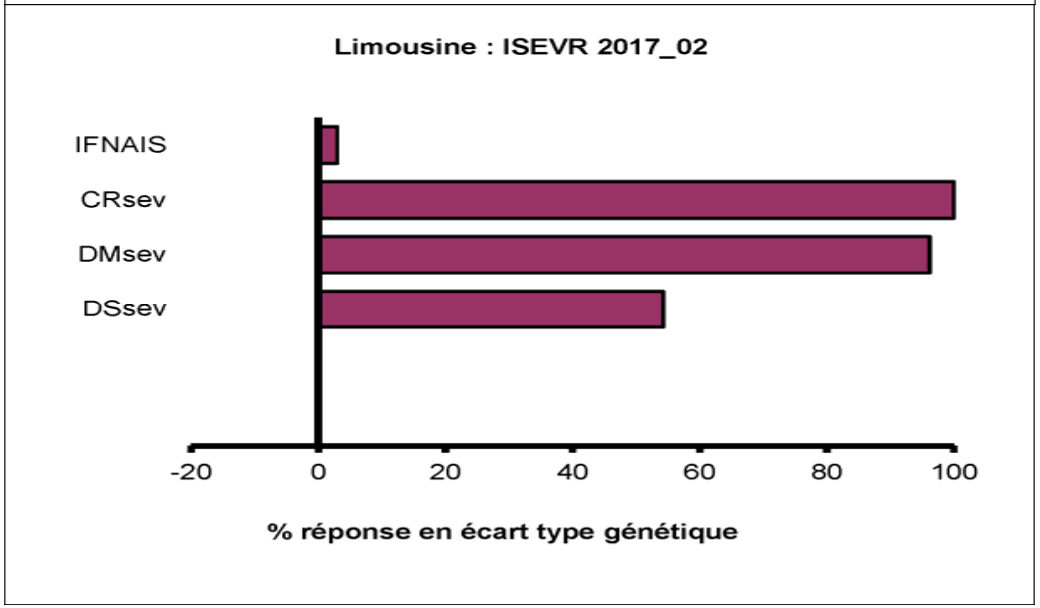
Ces graphiques présentent la pression de sélection sur chaque index élémentaire induite par la composition des index de synthèse.
Ainsi, si un éleveur choisit de sélectionner ses vaches sur l'index IVMAT, quand il aura progressé de 1 point sur CRsev, il aura aussi progressé de :

- 0,92 point sur DMsev ;
- 0,66 point sur ALait ;
- 0,64 point sur DSsev ;
- 0,01 point sur AVel ;
- Et IFNAIS se sera dégradé de 0,16 point.

Orientations raciales de sélection

Les index de synthèse ISEVR et IVMAT calculés traduisent les orientations raciales décidées au sein de l'OS de la race du BGTA édité. Ces orientations sont rappelées ci dessous :





Volet de synthèse

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant — Résultats 2016 — **Produit le : 20/02/2017**

Destinataire : GAEC MINIVAL	Race : LIMOUSINE	Base de référence : LI.PF.16.2
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM	Contrat CPV : VA4, connexion sevrage	**Connexion validée par calcul**
Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel :	FR43223036	**CACO : 0,88**

Commentaires

Réalisés par (noms, organismes) :

Niveau génétique actuel du troupeau

Génétique et niveau de production

Evolution constatée du niveau génétique

Conduite du troupeau

Evolution prévisible du niveau génétique

Objectifs de l'éleveur et conseils éventuels

POUR LIRE LA LISTE DES INDEX JUSQU'AU SEVRAGE DES TAUREAUX UTILISES

Cette liste regroupe tous les taureaux qui ont produit dans cet élevage au cours de la campagne 2016 (naissances de veaux du 1er août 2015 au 31 juillet 2016) ainsi que ceux qui sont éventuellement nouvellement pères de veaux depuis le 1er août 2016 (campagne de naissance 2017).

Elle comprend :

- Le nom et le numéro national du taureau. Lorsque l'indexation génomique de l'animal est connue et publiable, elle et son CD se substituent aux index habituels. Un « g » figure à la droite du nom pour l'indiquer ;
- La **qualification** : voir tableau ci-dessous (pour plus de détail sur les seuils de qualification se reporter aux documents de l'OS) ;
- La notion de **diffusion par IA (Diff. IA)** pour les taureaux agréés pour l'IA jusqu'en 2006 (**FN** : facilité de naissance ; **MP** : musculairité précoce ; **AB** : aptitudes bouchères ; **QM** : qualités maternelles) ou mis en marché par les Entreprises de Sélection depuis 2007 ;
- Le **nombre de produits** nés de chaque taureau dans ce troupeau pris en compte dans l'évaluation IBOVAL. De gauche à droite : pour la croissance jusqu'au sevrage (CRsev) et IFNAIS sur la dernière campagne (Camp. 2015) puis sur toutes les campagnes (Total CRsev pour les troupeaux en contrat CPV VA4 et sur IFNAIS pour les troupeaux en contrat CPV VA0). Le chiffre entre parenthèses indique le nombre de campagnes concernées en distinguant tous les produits (colonne **tot**) et les produits connectés (colonne **cx**). Les 2 colonnes suivantes comptabilisent le nombre de veaux pris en compte pour les indexations du comportement et la dernière dénombre les produits pris en compte pour IFNAIS nés depuis le 1er août 2016.

Pour chaque taureau :

Conditions pour que soit communiquée l'**approche raciale de la production**

Les exigences sont moins restrictives pour bénéficier de valeurs symboliques (--- à +++) que pour des valeurs numériques (index). Ceci sur les critères suivants :

- valeur minimale de CD de 0,30 au lieu de 0,50 et de 0,20 au lieu de 0,30,
- minimums de 15 performances de produits au lieu de 25 ; 10 filles en production au lieu de 15 et 10 petits-produits au lieu de 25,
- aucune exigence de connexion pour les produits ou petits-produits.

***NB :** L'indexation génomique n'est pas encore étendue au comportement (REAC et COMP).*

Aide à l'interprétation des index et valeurs symboliques de la race
Répartition de la variabilité en écart à la base de référence

Index	- - - <85	- - 85-90	- 90-95	= 95-105	+ 105-110	++ 110-115	+++ ≥115
COMPsev	ε	1%	10%	79%	10%	1%	ε
ALait REACsev	ε	1%	12%	73%	12%	1%	ε
AVel FOSsev	1%	5%	16%	56%	16%	5%	1%
CRsev IFNAIS	2%	6%	16%	52%	16%	6%	2%
DSsev	3%	8%	16%	47%	16%	8%	3%
DMsev	4%	8%	16%	44%	16%	8%	4%

Conditions pour que soient publiés des **index IBOVAL**

- Pour avoir ses index 'ISEVR' (IFNAIS*, CRsev, DMsev, DSsev, FOSsev, REACsev, COMPsev et ISEVR) publiés, un taureau doit disposer d'au moins 25 performances prises en compte pour chaque caractère dont au moins 10 dans une ou des campagnes où le troupeau était connecté. CD minimal de 0,50 pour IFNAIS, REACsev, COMPsev et ISEVR ; 0,30 pour les autres.
- Pour avoir ses index AVel*, ALait, MERPsev et IVMAT publiés, le CD de ces index doit être au minimum de 0,30 et le taureau doit être publié sur ISEVR. Pour AVel et ALait, le taureau doit disposer d'un minimum de 15 filles en production et d'au moins 25 petits produits évalués dont 10 sur une ou des campagnes où le troupeau était connecté.

* : IFNAIS et AVel sont communicables/publiables dès lors que leurs seules conditions de diffusion sont satisfaites, c'est-à-dire indépendamment d'ISEVR.

NP : valeur génétique non communicable et donc non publiable car insuffisamment précise (nombre de produits et/ou CD). **CD** : Coefficient de Détermination : mesure la précision de l'index. Plus cette valeur est proche de 1 plus l'estimation de la valeur génétique est précise.

Pour un animal dont les valeurs génomiques sont communicables/publiables, aucun produit et/ou petit-produit n'est nécessaire. Les autres conditions précisées ci-dessus (CD, ISEVR) s'appliquent.

Grille de qualification des mâles

Abréviation	Nom complet	Information connue
TA PS, TA RP1, TA RP2, TabsPS, TabsRP	Certifié au Titre de l'Ascendance, en Pur Sang ou Race Pure sous classe 1 ou en Race Pure sous-classe 2 Certifié au Titre de l'Ascendance Base de Sélection, en Pur Sang ou Race Pure	Performances propres en ferme et ascendance
RCV, Espoir RJ, RJ*	Reproducteur Conseillé Viande, Reproducteur Espoir Reproducteur Jeune, Reproducteur Jeune étoile	Performances propres post sevrage (Station d'Évaluation ou Contrôle Individuel)
RR VS, RRE VS	Reproducteur Reconnu Veaux Sevrés, Reproducteur Recommandé Veaux Sevrés	Résultats IBOVAL (ISEVR ou IVMAT)
IVB RR VB, RRE VB IJB RR JB, RRE JB	Agréé IA Veaux de Boucherie Reproducteur Reconnu qualifié Veaux de Boucherie, Reproducteur Recommandé qualifié Veaux de Boucherie Agréé IA Jeunes Bovins, Reproducteur Reconnu qualifié Jeunes Bovins, Reproducteur Recommandé qualifié Jeunes Bovins	Taureau agréé ou mis en marché Aptitudes Bouchères (AB)
IAQM RR QM, RRE QM IAM RR M, RRE M	Agréé IA Qualités Maternelles Reproducteur Reconnu qualifié IA élevage, Reproducteur Recommandé qualifié IA élevage Agréé IA Aptitudes Bouchères et Qualités Maternelles (Mixte) Reproducteur Reconnu qualifié viande et élevage (Mixte), Reproducteur recommandé qualifié viande et élevage (Mixte)	Taureau agréé ou mis en marché Qualités Maternelles (QM)

Liste des index jusqu'au sevrage des taureaux utilisés dans le troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Utilisation dans le troupeau						Index IBOVAL ou approche raciale (2017_02)										
		Camp. 2016 CRsev /Nais	Total		Comportement		Camp. 2017 Nais	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	REACsev CD	COMPsev CD	**ISEVR** CD	AVel CD	ALait CD	MERPsev CD	**IVMAT** CD
			tot.	cx	REAC	COMP													
ICAR MN g FR2393041971	RRE VS		19 (8)	19 (8)	1 (1)	1 (1)	1	91 0,99	99 0,99	102 0,98	98 0,99	93 0,98	NP	NP	**96** 0,99	104 0,89	106 0,96	105 0,97	**104** 0,97
NEUF g FR2297004114	RRE M QM	1 /1	6 (4)	6 (4)	1 (1)	1 (1)		104 0,99	90 0,99	99 0,99	104 0,99	94 0,99	102 0,96	94 0,97	**95** 0,99	90 0,98	104 0,99	95 0,99	**96** 0,99
OZEUS g FR1519127770	RRE QM QM	2 /2	15 (4)	15 (4)	6 (3)	5 (2)		105 0,99	100 0,99	108 0,99	97 0,99	106 0,99	103 0,96	111 0,98	**107** 0,99	99 0,94	106 0,98	105 0,98	**111** 0,98
USSE FR2303293868	RRE M QM		4 (2)	4 (2)	2 (1)	4 (2)	1	103 0,99	107 0,99	105 0,99	97 0,99	104 0,99	107 0,95	105 0,97	**109** 0,99	83 0,92	114 0,96	119 0,97	**121** 0,97
VITELO g FR1932055915	RRE VB ABA	1 /2	3 (2)	3 (2)	1 (1)			119 0,98	101 0,95	139 0,92	68 0,94	102 0,88	NP	NP	**131** 0,94	86 0,56	91 0,65	94 0,73	**117** 0,75
ACCENT MN g FR8123136127	RR VS	/1	27 (4)	27 (4)	10 (1)	17 (2)		91 0,99	99 0,99	93 0,98	110 0,99	97 0,98	101 0,89	101 0,92	**91** 0,99	126 0,81	88 0,93	88 0,94	**84** 0,95
ATLAS FR1932086811	RRE VS FE	21 /25	65 (3)	65 (3)	15 (1)	53 (3)	8	95 0,99	114 0,98	109 0,96	117 0,98	89 0,95	102 0,51	98 0,88	**116** 0,97	97 0,59	103 0,69	115 0,75	**118** 0,78
HINZ PP DE0534727253	FE		3 (1)	3 (1)		3 (1)		99 0,98	98 0,97	105 0,95	98 0,97	99 0,93	105 0,71	104 0,84	**101** 0,97	101 0,37	NP	92 0,42	**94** 0,48
BEL ORIENT g FR2424526210	RRE M	2 /2	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)		97 0,99	109 0,99	114 0,98	109 0,99	101 0,98	103 0,92	95 0,94	**115** 0,99	99 0,69	98 0,70	106 0,76	**112** 0,79
BAVARDAGE g FR2257773618	RRE M		6 (3)	6 (3)	3 (1)	7 (3)	1	98 0,99	108 0,99	115 0,99	113 0,99	80 0,99	101 0,98	102 0,98	**116** 0,99	90 0,90	114 0,92	120 0,94	**127** 0,94
BYZANTINPO g FR1207086046	TA RP2		2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1	99 0,92	94 0,88	108 0,83	89 0,88	92 0,78	NP	NP	**99** 0,86	97 0,49	101 0,58	96 0,65	**100** 0,68
CHATELAIN FR1208099630	RR M	/1						98 0,99	114 0,98	113 0,98	113 0,98	86 0,97	97 0,87	101 0,93	**119** 0,98	101 0,59	=	116 0,64	**122** 0,68
CAMEOS g FR2424507604	RRE M	1 /3	1 (1)	1 (1)		3 (1)	6	97 0,99	112 0,99	137 0,99	96 0,99	96 0,99	100 0,95	100 0,97	**130** 0,99	108 0,66	95 0,58	106 0,67	**126** 0,71
CORREZE g FR1932749881	RR VB	1 /1	2 (2)	2 (2)		3 (2)		106 0,98	101 0,93	138 0,90	84 0,93	84 0,85	99 0,56	96 0,72	**126** 0,92	83 0,47	96 0,44	98 0,57	**118** 0,60
CLOVIS FR2308914479	RR VS FE		2 (1)	2 (1)		2 (1)	6	94 0,98	105 0,97	102 0,96	107 0,97	106 0,94	=	106 0,84	**103** 0,97	112 0,61	95 0,78	100 0,82	**100** 0,84
DIEUNORDIC FR2219275014	RJ		3 (1)	3 (1)		3 (1)	1	92 0,99	119 0,99	133 0,98	108 0,99	100 0,97	111 0,91	96 0,93	**132** 0,99	87 0,53	NP	102 0,57	**115** 0,63
DAHAIR g FR1932992030	RRE M	1 /1	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)		99 0,99	110 0,97	106 0,96	109 0,97	84 0,94	99 0,80	98 0,86	**111** 0,97	105 0,57	98 0,55	107 0,65	**109** 0,68

IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev : Développement musculaire ; DSsev : Développement squeletique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité au sevrage ; COMPsev : Comportement au pointage sevrage
ISEVR : Index de production de viande au sevrage ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Index de valeur maternelle au sevrage

Liste des index jusqu'au sevrage des taureaux utilisés dans le troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Utilisation dans le troupeau						Index IBOVAL ou approche raciale (2017_02)										
		Camp. 2016 CRsev /Nais	Total		Comportement		Camp. 2017 Nais	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	REACsev CD	COMPsev CD	**ISEVR** CD	AVel CD	ALait CD	MERPsev CD	**IVMAT** CD
			tot.	cx	REAC	COMP													
EUPHRATE FR1933413375	RRE VB	/1	4 (1)	4 (1)		3 (1)		98 0,99	93 0,95	131 0,93	82 0,95	110 0,89	96 0,66	86 0,74	**112** 0,95	=	NP	90 0,52	**109** 0,58
ESA FR4940351045	RR M						3	89 0,99	113 0,95	111 0,92	114 0,95	84 0,88	88 0,66	101 0,73	**113** 0,94	++	NP	107 0,55	**110** 0,60
ETNA FR3803163669	TA PS	1 /1	8 (3)	8 (3)	4 (2)	7 (3)		96 0,86	113 0,80	99 0,72	112 0,80	88 0,64	NP	NP	**107** 0,77	99 0,32	=	109 0,48	**107** 0,53
EXOCET P FR1530148187	RR VS	6 /7	6 (1)	6 (1)	3 (1)	4 (1)	4	104 0,99	106 0,97	105 0,96	100 0,97	114 0,94	111 0,73	101 0,83	**109** 0,97	111 0,49	97 0,59	103 0,67	**106** 0,71
CLAUDIUS P DE001603059416		1 /1	2 (2)	2 (2)	1 (1)	2 (2)		100 0,94	95 0,86	79 0,78	104 0,84	108 0,70	NP	110 0,55	**83** 0,83	NP	NP	92 0,40	**81** 0,44
HAMAC FR2915099172	RJ	3 /4	9 (2)	9 (2)	3 (1)	8 (2)	6	100 0,97	106 0,95	111 0,91	110 0,94	98 0,87	NP	104 0,75	**113** 0,93	NP	NP	106 0,44	**111** 0,50
HADRIEN FR2424492731	TA RP1	11 /12	27 (2)	27 (2)	7 (1)	14 (2)		91 0,93	99 0,85	102 0,77	105 0,84	91 0,70	NP	=	**97** 0,82	NP	NP	104 0,42	**104** 0,46
HELSINKI FR8708421970	Espoir	9 /13	11 (2)	11 (2)	7 (2)	7 (2)	6	100 0,88	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**NP**	NP	NP	NP	**NP**
HJORDIS g FR5706025005	RJ	1 /1	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)		100 0,89	102 0,82	115 0,75	103 0,81	98 0,68	NP	91 0,50	**112** 0,79	79 0,43	108 0,41	109 0,52	**116** 0,55
IFI FR1937333818	TA RP2	9 /13	9 (1)	9 (1)	8 (1)	9 (1)	3	94 0,92	97 0,84	105 0,77	100 0,83	107 0,69	NP	+	**98** 0,82	NP	NP	94 0,36	**96** 0,41
IMPERIAL FR4313000420	TA PS	5 /9	5 (1)	5 (1)	1 (1)	6 (1)		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**NP**	NP	NP	NP	**NP**
INDECIS FR3615364405	RJ	/1					5	--	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**NP**	NP	NP	NP	**NP**
JASPER FR2424403813	TA PS	/1					5	=	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**NP**	NP	NP	NP	**NP**
JERICHO FR4314014707	TA RP2						9	-	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**NP**	NP	NP	NP	**NP**
JIM SC FR4314143748	TA RP2						9	++	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**NP**	NP	NP	NP	**NP**

IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev : Développement musculaire ; DSsev : Développement squeletique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité au sevrage ; COMPsev : Comportement au pointage sevrage
ISEVR : Index de production de viande au sevrage ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Index de valeur maternelle au sevrage

POUR LIRE LA LISTE DES INDEX POST-SEVRAGE DES TAUREAUX UTILISES

Cette liste regroupe les taureaux avec informations post-sevrage utilisées dans l'indexation qui ont eu des produits dans cet élevage au cours de la campagne 2016 (naissances de veaux du 1er août 2015 au 31 juillet 2016) et depuis.

Elle comprend, de la gauche vers la droite, **pour chaque taureau** :

- Le nom et le numéro national. Lorsque l'indexation génomique de l'animal est connue et publiable, un « g » figure à la droite du nom pour l'indiquer ;
- la **qualification** (cf. tableau de la liste précédente pour la signification de ces qualifications) et la notion de **diffusion par IA (Diff. IA)** pour les taureaux agréés pour l'IA jusqu'en 2006 (**FN** : facilité de naissance ; **MP** : musculairité précoce ; **AB** : aptitudes bouchères ; **QM** : qualités maternelles) ou mis en marché par les Entreprises de Sélection depuis 2007 ;
- Des comptages de performances post-sevrage (comptages globaux sur la première ligne, comptages du troupeau pour la seconde ligne). Les chiffres entre parenthèses indiquent (sauf pour EFCAR) le nombre de campagnes concernées. Ainsi, pour les différentes évaluations :
  CR donne le nombre de **génisses du taureau dont les poids à âge type (18 et/ou 24 mois)** ont été utilisés pour l'indexation CRpsf. Morpho, RIAP et EFCAR indiquent le **nombre de filles** avec des informations connues et prises en compte dans l'indexation : **pointage post-sevrage (Morpho)**, génisse et/ou primipare **inséminée (RIAP)**, ou **femelle vêlée (EFCAR)**. Pour EFCAR, « %cc » est le **pourcentage de carrières connues**. « **jbf** » constitue le nombre **de jeunes bovins mâles en ferme** utilisés dans l'indexation ABjbf avec leurs trois performances d'abattage ;
- Les **index** post-sevrage accompagnés de leur **CD**. Les index publiés sont :
  - **CRpsf** : Index capacité de CRoissance post-sevrage en ferme, qui traduit l'aptitude au gain de poids, du sevrage à l'âge de 2 ans, pour une production de génisses ;
  - **DMpsf** (Développement Musculaire), **DSpsf** (Développement Squelettique), **FOSpsf** (Finesse d'OS), **AFpsf** (Aptitudes Fonctionnelles), **BASpsf** (Bassin) : 5 caractéristiques appréciées à partir du pointage de la morphologie post-sevrage en ferme (psf) des génisses. La définition des caractères indexés résulte d'un choix effectué par l'Organisme de Sélection de chaque race ;
  - **RIAPgef :** Réussite à l'IA première des génisses, qui traduit l'aptitude des génisses à être fécondées à la 1ère IA et à conduire la gestation à son terme (performance : réussite au vêlage sur IA première) ;
  - **EFCAR** : Efficacité de carrière. C'est l'aptitude des femelles à assurer leur fonction de reproduction (performance : nb de vêlages à 6,5 ans avec prédiction pour carrières incomplètes ou non terminées) ;
  - **ICRCjbf** : Index de synthèse potentiel de CRoissance en Carcasse, qui correspond à la valeur génétique pour la croissance estimée à partir du poids de carcasse et de l'âge d'abattage de « jbf » mâles ;
  - **CONFjbf** : Index CONFormation carcasse, valeur génétique estimée à partir du classement commercial (EUROP) des carcasses de jeunes bovins mâles ;
  - **IABjbf** : Index de synthèse Aptitudes Bouchères sur la production de jeunes bovins en ferme. Il combine le poids de carcasse, l'âge à l'abattage et la conformation de carcasse de sorte à ce que la marge économique brute de l'élevage soit maximum sur cette production. Le poids respectif des différents caractères dans l'index de synthèse IABjbf est présenté dans l'illustration ci-dessus.

En 2017, la race Limousine est concernée par toutes les évaluations post-sevrage. Pour chaque taureau :

Conditions pour que soient communiquées l'**approche raciale de la production** et aide à l'interprétation

- CRpsf : le taureau doit être connu sur un minimum de 10 filles et le CD de CRpsf ≥ 0,30,
- DMpsf, DSpsf, FOSpsf, AFpsf, CSpsf : le taureau doit être connu sur un minimum de 10 filles et le CD de DMpsf et DSpsf ≥ 0,30,
- RIAPgef : le taureau doit être connu sur un minimum de 20 filles et le CD de RIAPgef ≥ 0,20,
- EFCAR : le taureau doit être connu sur un minimum de 15 filles et le CD de EFCAR ≥ 0,20,
- ICRCjbf et CONFjbf : le taureau doit être connu sur au moins 10 jb mâles. Pour IABjbf, le CD doit être ≥ 0,30.

Hors valeurs RIAPgef et EFCAR, qui obéissent à leurs seules propres règles, l'ISEVR doit aussi être communicable.

Aide à l'interprétation des index et valeurs symboliques de la race
Répartition de la variabilité en écart à la base de référence

Index	- - - <85	- - 85-90	- 90-95	= 95-105	+ 105-110	++ 110-115	+++ ≥115
RIAPgef	ε	ε	5%	90%	5%	ε	ε
EFCAR	ε	1%	10%	79%	10%	1%	ε
AFpsf	1%	4%	15%	60%	15%	4%	1%
CONFjbf	1%	5%	16%	56%	16%	5%	1%
FOS/BAS/CRpsf	2%	7%	16%	50%	16%	7%	2%
DMpsf	4%	8%	16%	44%	16%	8%	4%
DSpsf	9%	10%	14%	35%	14%	10%	9%

Pour un animal dont les valeurs génomiques sont communicables ou publiables (ICRCjbf, CONFjbf et IABjbf et leurs CD sont concernés pour le post-sevrage), ces valeurs se substituent aux index habituels et aucun produit et/ou petit-produit n'est nécessaire. Les autres conditions précisées ci-contre (CD, ISEVR) s'appliquent.

Conditions pour que soient publiés des **index IBOVAL**

- CRpsf : le taureau doit disposer d'au moins 15 filles avec PAT18 et/ou 24 mois pris en compte dans l'indexation. Le CD de CRpsf doit également être ≥ 0,50.
- DMpsf, DSpsf, FOSpsf, AFpsf, M5psf : le taureau doit être connu sur un minimum de 15 filles pointées pour tous les caractères et le CD des index DMpsf et DSpsf doit également être ≥ 0,50.
- RIAPgef : le taureau doit être connu sur un minimum de 35 filles et le CD de l'index RIAPgef doit également être ≥ 0,30.
- EFCAR : le taureau doit être connu sur un minimum de 25 filles et le CD de l'index EFCAR doit également être ≥ 0,30.
- ICRCjbf et CONFjbf : le taureau doit disposer d'au moins 15 jeunes bovins mâles avec performances d'abattage correspondantes prises en considération dans l'évaluation. Pour IABjbf, le CD doit être au moins égal à 0,50.

Hors valeurs RIAPgef et EFCAR, qui obéissent à leurs seules propres règles énoncées ci-dessus, l'ISEVR doit être publiable pour diffuser des index post-sevrage.

NP : valeur génétique non communicable/publiable car insuffisamment précise (nombre de produits et/ou CD). **CD** : Coefficient de Détermination : mesure la précision de l'index. Plus cette valeur est proche de 1 plus l'estimation de la valeur génétique est connue avec précision.

Liste des index post-sevrage des taureaux utilisés dans le troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom / Numéro	Qualif. / Diff. IA	Comptages post-sevrage — Femelles CR Nbre (Camp)	Morpho Nbre (Camp)	RIAP Nbre (Camp)	EFCAR Nbre (%cc)	Mâles jbf Nbre (Camp)	Index IBOVAL ou approche raciale (2017_02) — Femelles CRpsf CD	DMpsf CD	DSpsf CD	FOSpsf CD	AFpsf CD	CSpsf BASpsf QRpsf CD	Femelles RIAPgef CD	EFCAR CD	Mâles ICRCjbf CD	CONFjbf CD	IABjbf CD
ICAR MN g FR2393041971	RRE VS	62 (10) 1 (1)	508 (19) 4 (3)	228 (11) 9 (4)	603 (90%) 6 (100%)	117 (8)	105 0,94	105 0,97	104 0,98	88 0,96	106 0,97	99 0,98	103 0,59	107 0,90	97 0,94	102 0,91	**99** 0,93
NEUF g FR2297004114	RRE M QM	620 (13) 1 (1)	2859 (13) 2 (1)	3130 (13) 2 (2)	5396 (79%) 3 (33%)	1912 (12)	99 0,99	105 0,99	102 0,99	95 0,99	114 0,99	97 0,99	96 0,94	104 0,98	103 0,99	112 0,99	**108** 0,99
OZEUS g FR1519127770	RRE QM QM	422 (10) 1 (1)	996 (10) 6 (3)	1375 (11) 7 (4)	2231 (52%) 8 (25%)	990 (11)	92 0,98	111 0,98	82 0,99	115 0,98	90 0,98	106 0,99	91 0,86	93 0,96	110 0,98	103 0,98	**110** 0,98
USSE FR2303293868	RRE M QM	287 (7)	686 (7) 2 (2)	1227 (8) 1 (1)	1748 (34%) 2 (0%)	714 (9)	113 0,97	102 0,98	97 0,98	109 0,97	101 0,97	94 0,98	98 0,84	104 0,95	115 0,98	110 0,97	**117** 0,98
VITELO g FR1932055915	RRE VB ABA	7 (3)	30 (4)	37 (3)	57 (54%)	7 (4)	NP	136 0,81	72 0,87	93 0,74	99 0,73	106 0,85	NP	96 0,47	97 0,68	119 0,53	**106** 0,65
ACCENT MN g FR8123136127	RR VS	45 (4)	466 (8) 4 (4)	271 (7) 4 (3)	545 (26%) 4 (0%)	199 (5) 1 (1)	104 0,92	108 0,97	116 0,98	96 0,95	113 0,96	115 0,97	97 0,55	103 0,85	101 0,94	98 0,92	**100** 0,93
ATLAS FR1932086811	RRE VS FE	40 (8)	96 (7) 8 (1)	46 (4) 6 (1)	106 (13%) 7 (0%)	34 (6) 1 (1)	117 0,88	106 0,88	116 0,92	96 0,83	97 0,83	124 0,91	+	107 0,62	109 0,79	100 0,69	**107** 0,77
HINZ PP DE0534727253	 FE	2 (2)	36 (3)	7 (2)	41 (5%)	20 (3)	NP	98 0,79	91 0,86	105 0,73	93 0,69	95 0,85	NP	=	102 0,72	106 0,58	**104** 0,69
BEL ORIENT g FR2424526210	RRE M	51 (4)	161 (5)	219 (5)	296 (6%)	147 (5)	118 0,91	119 0,93	104 0,96	105 0,90	109 0,91	111 0,95	98 0,57	108 0,77	120 0,93	110 0,90	**121** 0,92
BAVARDAGE g FR2257773618	RRE M	391 (3)	1257 (5)	1382 (5)	2181 (6%)	766 (5)	117 0,98	114 0,98	114 0,99	66 0,98	102 0,98	124 0,99	97 0,85	101 0,95	134 0,98	122 0,97	**138** 0,98
BYZANTINPO g FR1207086046	TA RP2	5 (2)	16 (4) 1 (1)	13 (4) 1 (1)	25 (20%) 1 (0%)	8 (5)	NP	97 0,73	81 0,79	88 0,65	101 0,63	100 0,77	NP	104 0,40	87 0,70	100 0,59	**90** 0,68
CHATELAIN FR1208099630	RR M	13 (1)	14 (5)	46 (5)	43 (26%)	76 (3)	++	+	=	-	+	=	98 0,40	108 0,50	121 0,89	115 0,84	**124** 0,87
CAMEOS g FR2424507604	RRE M	180 (2)	149 (3)	137 (4)	194 (6%)	226 (4)	122 0,96	129 0,93	96 0,96	93 0,90	102 0,90	117 0,95	97 0,50	98 0,71	117 0,95	122 0,93	**124** 0,94
CORREZE g FR1932749881	RR VB	12 (3)	7 (2)	6 (2)	9 (0%)	5 (2)	=	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	106 0,67	123 0,52	**116** 0,65
CLOVIS FR2308914479	RR VS FE	4 (2)	80 (6)	10 (3)	86 (21%)	18 (5)	NP	99 0,89	107 0,93	112 0,84	101 0,85	105 0,91	NP	102 0,60	109 0,81	104 0,72	**110** 0,79
DIEUNORDIC FR2219275014	RJ	55 (1)	16 (3)	37 (3)	39 (41%)	98 (3)	111 0,91	117 0,80	94 0,86	110 0,77	95 0,67	108 0,86	103 0,34	96 0,46	118 0,89	119 0,84	**123** 0,88
DAHAIR g FR1932992030	RRE M			15 (1)	20 (40%)	4 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	+	110 0,73	103 0,58	**109** 0,71

CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf : Développement musculaire ; DSpsf : Développement squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; CSpsf : Conformité standard (Charolaise) ; BASpsf : Bassin (Limousine) ; QRpsf : Qualités de race (Rouge des Prés) ; RIAPgef : Réussite à la première IA ; EFCAR : Efficacité de carrière ; ICRCjbf : Index de synthèse potentiel de croissance en carcasse ; CONFjbf : Index conformation en carcasse ; IABjbf : Index de synthèse aptitudes bouchères en carcasse // gef : génisses en ferme ; psf : post-sevrage en ferme ; jbf : jeunes bovins en ferme

Liste des index post-sevrage des taureaux utilisés dans le troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom / Numéro	Qualif. / Diff. IA	Comptages post-sevrage — Femelles CR Nbre (Camp)	Morpho Nbre (Camp)	RIAP Nbre (Camp)	EFCAR Nbre (%cc)	Mâles jbf Nbre (Camp)	Index IBOVAL ou approche raciale (2017_02) — Femelles CRpsf CD	DMpsf CD	DSpsf CD	FOSpsf CD	AFpsf CD	CSpsf BASpsf QRpsf CD	Femelles RIAPgef CD	EFCAR CD	Mâles ICRCjbf CD	CONFjbf CD	IABjbf CD
EUPHRATE FR1933413375	RRE VB	10 (2)	15 (2)	11 (2)	24 (0%)	15 (2)	-	122 0,76	68 0,82	115 0,69	89 0,63	100 0,82	NP	=	88 0,73	118 0,61	**98** 0,71
ESA FR4940351045	RR M		6 (3)	20 (1)	19 (37%)	8 (3)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	=	=	NP	NP	**113** 0,71
ETNA FR3803163669	TA PS		17 (3) 2 (2)	2 (2) 2 (2)	20 (20%) 3 (0%)	9 (3)	NP	106 0,65	115 0,72	91 0,55	105 0,53	113 0,71	NP	=	NP	NP	**106** 0,59
EXOCET P FR1530148187	RR VS		38 (3)	20 (3)	44 (14%)	5 (3)	NP	95 0,82	93 0,88	118 0,76	97 0,74	101 0,87	NP	110 0,39	NP	NP	**100** 0,64
CLAUDIUS P DE001603059416						2 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**97** 0,57
HAMAC FR2915099172	RJ		3 (1)		1 (0%)	2 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	**117** 0,63
HADRIEN FR2424492731	TA RP1					11 (2)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	=	=	**99** 0,56

CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf : Développement musculaire ; DSpsf : Développement squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; CSpsf : Conformité standard (Charolaise) ; BASpsf : Bassin (Limousine) ; QRpsf : Qualités de race (Rouge des Prés) ; RIAPgef : Réussite à la première IA ; EFCAR : Efficacité de carrière ; ICRCjbf : Index de synthèse potentiel de croissance en carcasse ; CONFjbf : Index conformation en carcasse ; IABjbf : Index de synthèse aptitudes bouchères en carcasse // gef : génisses en ferme ; psf : post-sevrage en ferme ; jbf : jeunes bovins en ferme

POUR LIRE LES LISTES DES INDEX FEMELLES

Ces listes regroupent toutes les **vaches qui ont produit dans le troupeau au cours de la campagne 2016** (naissances de veaux du 1er août 2015 au 31 juillet 2016), **toutes les génisses présentes à l'inventaire du troupeau lors de l'extraction pour indexation et toutes les vaches présentes à l'inventaire à la date de production du BGTA (cf. date de production sur chacune des pages).**

Deux listes distinctes sont produites :

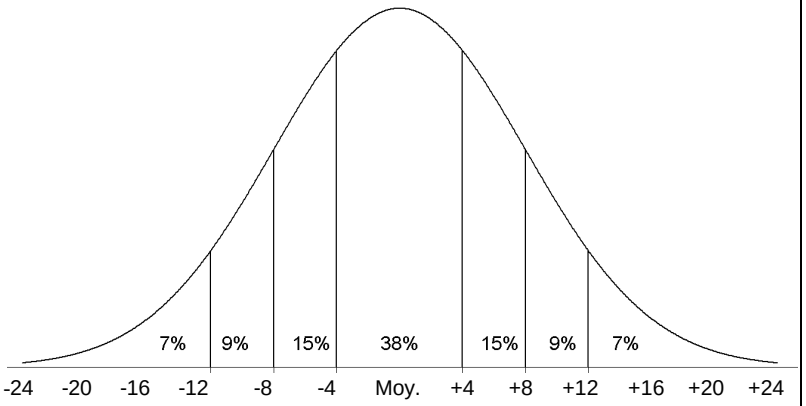
- une pour les **vaches** qui ont vêlé dans le troupeau depuis le 1er août 2015 et/ou qui y sont encore présentes,
- l'autre pour les **génisses** présentes lors de l'extraction pour indexation non vêlées lors de la production des BGTA.

Sur ces listes, les femelles sont classées par date de naissance décroissante (donc de la femelle la plus âgée à la femelle la plus jeune) et, en cas de naissance le même jour, par numéro national croissant.

Ces listes comprennent :

- L'**identification** de la femelle avec son nom et son numéro national, son numéro de travail et sa date de naissance. Lorsque l'indexation génomique de l'animal est connue et publiable, elle et son CD se substituent aux index habituels. Un « g » figure à la droite du nom pour l'indiquer. Dans ce cas 11 index sont concernés (de gauche à droite de IFNAIS à IVMAT -sauf REACsev et COMPsev ; ainsi que IABjbf) ;
- L'**ascendance** de la femelle (père, mère et grand-père maternel) ;
- les **performances de reproduction** de la femelle, les plus complètes et les plus actuelles à la production des BGTA : date de dernier vêlage (**Dernier vêl.**), rang de vêlage (**RV**), intervalle entre vêlages à partir du deuxième vêlage (**IV2+**) et l'âge au premier vêlage en mois (**Age 1er vêl.**) ;
- le **pointage post-sevrage** de la femelle (lorsque la race ne dispose pas d'indexation de la morphologie post-sevrage) : les développements musculaire (**DM**) et squelettique (**DS**), qualités de race (**QR**), aptitudes fonctionnelles (**AF**), note globale (**NG**) et note d'état d'engraissement (**ET**) au pointage ;
- Les **index IBOVAL**. *La liste d'index publiés s'est étoffée. Pour les index jusqu'au sevrage figure en plus : REACsev, qui traduit la réactivité des veaux, COMPsev qui apprécie le comportement des veaux au pointage et MERPsev, qui est l'incidence globale de la mère sur le poids au sevrage (combine les effets génétiques directs et maternels). Apparaissent également tous les index post-sevrage publiables qui n'étaient pas jusque-là diffusés dans les BGTA. Ainsi, on trouve en plus potentiellement, les 5 index de morphologie post-sevrage (avec comme 5ème index spécifique pour la race –dénommée ici M5psf en entête- l'index Bassin - BASpsf), de même que l'Index de synthèse d'Aptitude Bouchère pour la production de jeunes bovins en ferme (IABjbf).*
- Les index sont accompagnés de leurs **CD** (coefficient de détermination) qui donnent la précision de l'index. Plus le CD est proche de 1 plus l'index est connu avec précision, la mention « asc » indique un index calculé uniquement sur ascendance (en intégrant seulement la valeur génétique des parents) ; ceci pour les jumelles et les femelles nées de transfert embryonnaire ;
- *Nouveauté depuis 2015 : Lorsque les index IBOVAL ne sont pas publiés mais qu'une approche raciale peut être estimée (calcul uniquement à partir de valeurs sur ascendance), celle-ci figure à la place de l'index ;*

Distribution des index IBOVAL de synthèse des individus (valable pour les taureaux, les vaches et les génisses) :



Les valeurs de synthèse de l'indexation IBOVAL auxquelles correspond cette distribution sont : ISEVR, IVMAT, ICRCjbf et IABjbf.

Important : La moyenne de niveau génétique (**Moy.**) est à lire sur le volet de synthèse (première page du bilan), dans les tableaux de niveau génétique, dans la colonne du milieu intitulée « race » et ce pour la catégorie d'animaux concernés (femelles -vaches ou génisses-, taureaux).

- La **qualification raciale** de la femelle et **l'index de synthèse unique** ou **ISU**. Pour plus de détails sur les seuils de qualification et le calcul de l'ISU, se reporter aux documents de l'OS.

Grille de qualification des femelles

Abréviation	Nom complet	Information connue
Enr.PS, Enr.RP	Enregistrée Pur Sang ; Enregistrée Race Pure sous-classe 2	Appartenance raciale
TI PS, TI RP TA PS, TA RP1, TA RP2	Certifiée à Titre Initial Pur Sang ou à Titre Initial Race Pure sous-classe 2 Certifiée au Titre de l'Ascendance Pur Sang ou Race Pure sous-classe 1 ou Race Pure sous-classe 2	Performances propres en ferme et/ou ascendance
RR RR T RR P	Reproductrice Reconnue Reproductrice Reconnue Tardive Reproductrice Reconnue Précoce	Résultats sur descendance et morphologie adulte (10% des meilleures vaches)
RRE RRE T RRE P	Reproductrice Recommandée Reproductrice Recommandée Tardive Reproductrice Recommandée Précoce	Résultats sur descendance et morphologie adulte (1% à 2% des meilleures vaches)

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
TISAIME FR4302001866 **1866** 02.09.2002	FR4340149649 **OEILLET** RR VS INSIGNE 3356 Enr.PS FR1590046521 **FAKIR** TabsPS	20.08.2016 12 362 37		108 0,50	94 0,34	91 0,52	91 0,62	108 0,45	93 0,12	102 0,13	**92** 0,43	98 0,23	95 0,29	90 0,30	**87** 0,53 *115*	91 0,39	93 0,41	88 0,46	103 0,30	97 0,22	87 0,46	98 0,33	TI PS *76*	
UVELINE FR4303003938 **3938** 29.08.2003	FR2295004317 **LORD** RR VS OREOLEE 8076 FR4292008452 **HABILE** TabsPS	10.08.2016 11 362 36		112 0,52	84 0,47	99 0,52	82 0,61	115 0,43	94 0,15	102 0,13	**92** 0,49	95 0,27	103 0,35	88 0,38	**92** 0,53 *104*	87 0,48	=	---	++	-	--	88 0,40	Enr.RP	
ANKARTA FR4305006479 **6479** 15.06.2005	FR2997020345 **NIXON** RR VS OCI JAMA 5265 RR FR4086010500 **BANCO** RRE VS	05.08.2016 7 501 41		113 0,55	93 0,37	90 0,41	89 0,47	107 0,36	98 0,10	98 0,13	**93** 0,41	89 0,28	99 0,33	93 0,34	**89** 0,45 *111*	=	93 0,35	93 0,37	104 0,28	98 0,25	87 0,38	=	TA PS *95*	
AUDYSSEE FR4305006484 **6484** 22.09.2005	FR8789003682 **EPSON** RRE M TISAIME 1866 TI PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	26.09.2016 9 368 35		102 0,54	97 0,43	94 0,53	91 0,60	108 0,47	96 0,29	104 0,31	**94** 0,48	105 0,36	101 0,39	98 0,40	**96** 0,55 *86*	=	96 0,47	90 0,50	105 0,39	101 0,35	90 0,50	+	TA PS	
FR4241099034 **9034** 06.02.2006		27.07.2016 9 358 33		99 0,11	90 0,09	94 0,22	92 0,30	104 0,15		98 0,04	**88** 0,13	103 0,07	100 0,11	91 0,11	**89** 0,29 *114*	89 0,25	=	--	=	=	-	-		
BIAFINE FR4306007446 **7446** 20.08.2006	FR8789003682 **EPSON** RRE M USTICA 3946 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	27.08.2015 7 359 37		103 0,55	105 0,51	92 0,54	99 0,62	105 0,48	101 0,28	102 0,29	**99** 0,51	101 0,35	106 0,40	109 0,42	**105** 0,54 *33*	108 0,51	96 0,57	102 0,63	104 0,48	106 0,48	95 0,61	+	RR *104*	
BABYLONE FR4306007447 **7447** 03.09.2006	FR3615069746 **ON DIT** RRE M TARTIFLETT 0838 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	19.09.2016 8 372 36		100 0,61	100 0,49	94 0,54	99 0,62	103 0,48	101 0,30	102 0,31	**96** 0,52	105 0,37	103 0,39	103 0,41	**100** 0,55 *68*	105 0,51	94 0,51	95 0,55	101 0,43	96 0,40	95 0,54	103 0,43	RR *92*	
BLUTOOF FR4303049132 **9132** 17.12.2006	FR3615069746 **ON DIT** RRE M HERA 0047 RRE FR1984002266 **VALENTIN** TabsPS	01.09.2016 7 371 37		100 0,46	96 0,43	104 0,47	101 0,52	97 0,42	98 0,29	103 0,29	**100** 0,45	104 0,35	108 0,40	104 0,41	**107** 0,50 *24*	=	96 0,45	93 0,48	98 0,39	101 0,37	97 0,47	=	RRE *105*	
CAMBRONE FR4307007837 **7837** 25.08.2007	FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS TARTIFLETT 0838 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	29.08.2016 7 370 36		106 0,53	101 0,46	89 0,48	98 0,57	105 0,40	98 0,08	98 0,09	**96** 0,47	100 0,21	98 0,29	99 0,33	**94** 0,46 *97*	=	93 0,50	100 0,59	105 0,40	92 0,40	94 0,56	=	TA PS *93*	
CACAHUETE FR4307018049 **8049** 29.08.2007	FR2396032213 **MAS DU CLO** RRE M UNANIME 4693 TA RP1 FR1989009820 **ELEAZAR** RRE M	02.12.2015 6 384 36		85 0,55	108 0,49	115 0,48	94 0,54	104 0,43			**107** 0,49	101 0,37	95 0,34	103 0,37	**107** 0,42 *27*	++	++	-	=	=	=	++		
FR4241240379 **0379** 05.09.2007		14.08.2016 8 361 24		93 0,10	92 0,09	106 0,23	82 0,33	109 0,16	103 0,04	102 0,07	**92** 0,13	101 0,06	103 0,12	96 0,11	**98** 0,30 *79*	-	105 0,21	81 0,24	106 0,12	94 0,09	92 0,24	=	Enr.RP	
FR4241240374 **0374** 07.09.2007		07.09.2016 7 370 35		99 0,10	89 0,09	83 0,23	94 0,32	106 0,16	100 0,06	103 0,07	**81** 0,13	103 0,05	100 0,09	90 0,09	**82** 0,27 *119*	--	--	-	+	=	--	---		
COLLEGIENE FR1932949148 **9148** 17.09.2007	FR8761410332 **UNI** RR VS UNIVERSITE 8730 Enr.RP FRCD01107250 **CANADA**	10.05.2016 5 559 37		91 0,56	97 0,50	101 0,51	105 0,60	96 0,44		101 0,14	**95** 0,51	100 0,25	95 0,34	93 0,37	**92** 0,49 *105*	++	103 0,45	107 0,49	97 0,36	90 0,32	100 0,49	++	TI RP *94*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
CASSONADE FR4307007865 **7865** 23.09.2007	FR2393041971 **ICAR MN** RRE VS POTICHE 5597 TA PS FR2396032297 **MARIN** TabsPS	29.07.2016 7 359 34		94 0,56	97 0,51	97 0,52	97 0,60	102 0,46	105 0,24	106 0,24	**92** 0,51	105 0,33	102 0,38	99 0,40	**97** 0,51 *81*	=	103 0,54	96 0,60	96 0,45	103 0,45	93 0,58	=	TA PS *98*	
CARMEN FR4307007841 **7841** 26.09.2007	FR8796012823 **MANOIR MN** RRE VS ROMAINE 0920 TA PS FR1692111209 **HIGHLANDER** RRE QM	16.08.2016 7 359 35		98 0,58	99 0,52	100 0,54	99 0,61	100 0,48	94 0,29	93 0,31	**99** 0,53	108 0,39	95 0,42	95 0,44	**95** 0,54 *93*	94 0,52	103 0,58	95 0,64	101 0,50	101 0,51	102 0,62	97 0,46	RR *99*	
CARPEDIEM FR4307007857 **7857** 07.10.2007	FR4304005475 **VANOSC** TA PS REJANE 0888 TA PS FR4392072089 **HERON** TabsPS	06.11.2015 6 389 35		102 0,52	94 0,45	92 0,47	94 0,57	112 0,39	101 0,07	98 0,10	**91** 0,46	93 0,20	98 0,26	93 0,29	**89** 0,42 *113*	=	96 0,44	86 0,51	110 0,34	94 0,31	89 0,50	-	TA RP1 *86*	
CARMELITE FR4307007828 **7828** 16.10.2007	FR8795010182 **LORIOT-LUX** RRE VS POUPEE 5577 RR FR3683001518 **ULYSSE** RRE M	14.08.2016 7 361 34		98 0,57	93 0,52	103 0,54	95 0,62	100 0,48	98 0,25	98 0,28	**96** 0,52	100 0,35	101 0,40	95 0,43	**97** 0,53 *80*	-	104 0,56	84 0,63	107 0,48	97 0,48	99 0,61	=	TA PS *98*	
DENZELLE FR4241371006 **1006** 26.03.2008		29.08.2015 6 365 28		101 0,09	86 0,08	85 0,18	84 0,27	112 0,13		102 0,01	**79** 0,11	102 0,04	95 0,10	83 0,10	**77** 0,27 *121*	---	84 0,17	87 0,21	106 0,10	101 0,08	77 0,21	---	Enr.RP	
DIVINYDILE FR4308019306 **9306** 13.08.2008	FR4304005475 **VANOSC** TA PS TISAIME 1866 TI PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	30.08.2016 6 361 36		104 0,53	93 0,44	98 0,48	92 0,57	106 0,40	99 0,10	102 0,11	**95** 0,46	95 0,21	93 0,28	87 0,31	**87** 0,45 *116*	-	=	--	=	=	-	=	TA PS	
DJAKARTA FR4308019287 **9287** 24.08.2008	FR1692111209 **HIGHLANDER** RRE QM AUDYSSEE 6484 TA PS FR8789003682 **EPSON** RRE M	28.08.2015 5 366 30		108 0,56	98 0,50	101 0,52	92 0,60	105 0,47	100 0,33	99 0,35	**102** 0,51	98 0,38	96 0,39	95 0,41	**97** 0,51 *82*	=	=	-	=	+	-	=	TA PS	
DAVENCY FR4308019260 **9260** 29.08.2008	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS URGAWA 3960 TA PS FR8791002491 **GENIAL** RRE M	11.08.2016 6 354 35		104 0,55	97 0,50	103 0,50	92 0,59	103 0,43	104 0,15	98 0,19	**101** 0,50	99 0,26	108 0,32	104 0,35	**107** 0,46 *25*	=	107 0,48	86 0,55	108 0,39	102 0,37	91 0,53	=	RR *110*	
DIPHTONGUE FR4308019293 **9293** 08.09.2008	FR8796009371 **MUGUET** RR VS ULOTTE 3949 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	17.08.2016 6 360 35		103 0,53	91 0,49	81 0,52	108 0,60	96 0,45	103 0,14	106 0,20	**83** 0,50	104 0,28	97 0,35	89 0,38	**80** 0,50 *120*	=	83 0,47	112 0,51	93 0,38	101 0,34	99 0,51	--		
DJAMELAFNA FR4308019304 **9304** 27.09.2008	FR8797000753 **NERVIEN MN** RRE VS AROBASE 6504 RR FR1989009820 **ELEAZAR** RRE M	06.10.2016 5 379 35		104 0,56	104 0,51	94 0,52	94 0,60	107 0,46	=	98 0,28	**100** 0,51	98 0,35	100 0,39	104 0,41	**101** 0,51 *60*	=	94 0,55	86 0,61	111 0,48	90 0,48	90 0,59	=	TA PS *93*	
DROME FR4308019345 **9345** 28.09.2008	FR4305006498 **AVTO** Enr.RP 7225	16.10.2015 4 382 46		89 0,44	98 0,38	89 0,42	97 0,53	105 0,33	97 0,07	99 0,10	**86** 0,39	107 0,15	104 0,20	102 0,24	**94** 0,38 *100*	=	90 0,33	95 0,37	105 0,22	99 0,15	91 0,38	=	Enr.RP	
DANY FR4309009974 **9974** 10.12.2008	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS PELLE JAMA 0924 TA PS FR4086010500 **BANCO** RRE VS	24.09.2016 6 373 33		100 0,57	105 0,52	101 0,51	97 0,60	103 0,43	103 0,12	100 0,14	**104** 0,51	98 0,25	105 0,34	109 0,37	**109** 0,48 *15*	++	104 0,50	108 0,57	100 0,39	110 0,39	99 0,55	+	RRE *112*	
ELECTRA FR4309009986 **9986** 28.02.2009	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS VERICROZ 5474 TA PS FR2393041971 **ICAR MN** RRE VS	03.09.2015 5 358 30		98 0,54	98 0,41	99 0,49	100 0,57	101 0,41	108 0,16	101 0,15	**97** 0,45	101 0,24	106 0,30	103 0,32	**102** 0,45 *50*	=	103 0,41	99 0,45	102 0,32	104 0,26	97 0,45	=	TA PS	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
EULALIE FR4309010118 **0118** 21.08.2009	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS NICOUD 6062 FR4392072089 **HERON** TabsPS	23.09.2016 5 354 29		105 0,52	90 0,43	94 0,47	89 0,55	111 0,39	105 0,10	102 0,13	**90** 0,45	95 0,21	105 0,28	96 0,31	**94** 0,44 *99*	98 0,50	97 0,39	89 0,44	111 0,30	96 0,24	86 0,44	=	Enr.RP	
ECHO FR4309010132 **0132** 30.08.2009	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS TARTIFLETT 0838 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	20.08.2015 4 353 37		112 0,52	99 0,46	90 0,47	93 0,55	113 0,40	=	102 0,14	**97** 0,46	99 0,21	100 0,28	99 0,31	**96** 0,44 *89*	104 0,51	100 0,46	94 0,53	113 0,37	99 0,35	90 0,51	=	TA PS *95*	
ETHIOPIE FR4309010138 **0138** 01.09.2009	FR4306007470 **BOGDANN** TA PS BULGARIE 7492 FR2997020345 **NIXON** RR VS	02.09.2016 5 371 35		105 0,52	105 0,45	89 0,44	104 0,54	102 0,36	101 0,14	101 0,14	**99** 0,45	102 0,21	103 0,23	108 0,27	**102** 0,40 *54*	102 0,54	93 0,38	108 0,42	101 0,28	103 0,22	99 0,42	+	Enr.RP	
EBENE FR4309010142 **0142** 07.09.2009	FR4306007470 **BOGDANN** TA PS BROUTILLE 7461 TA PS FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS	13.08.2016 5 358 37		104 0,53	104 0,46	92 0,33	105 0,40	101 0,27	103 0,13	101 0,12	**100** 0,42	99 0,21	101 0,24	105 0,28	**100** 0,39 *71*	104 0,55	--	=	=	=	=	+	TA PS *95*	
EMERAUDE FR4309010156 **0156** 13.09.2009	FR1525243652 **VNCENTE** TA PS ANGELINA 6508 RR FR2997020345 **NIXON** RR VS	20.08.2016 5 359 37		96 0,53	101 0,46	99 0,45	94 0,55	100 0,38	101 0,11	98 0,14	**97** 0,46	103 0,23	98 0,27	99 0,31	**98** 0,43 *75*	99 0,55	102 0,47	99 0,55	96 0,37	105 0,36	102 0,53	=	TA PS *98*	
EPHEMERE FR4309010159 **0159** 16.09.2009	FR1525243652 **VNCENTE** TA PS AMBELLIE 6487 RR FR8789003682 **EPSON** RRE M	26.09.2016 5 375 35		102 0,54	110 0,47	92 0,46	102 0,55	107 0,38	101 0,16	101 0,17	**102** 0,46	103 0,25	97 0,29	106 0,33	**101** 0,44 *63*	108 0,55	97 0,50	102 0,57	106 0,40	106 0,40	103 0,55	+	TA PS *100*	
ECORCE FR4309010164 **0164** 19.09.2009	FR1525243652 **VNCENTE** TA PS 9034	30.09.2016 5 365 34		93 0,45	101 0,38	96 0,39	96 0,49	100 0,31	99 0,10	98 0,09	**94** 0,38	106 0,18	101 0,19	101 0,23	**98** 0,34 *76*	101 0,51	98 0,33	95 0,36	98 0,23	103 0,18	99 0,37	=	Enr.RP	
EBOU E FR4310000198 **0198** 20.12.2009	FR1525243652 **VNCENTE** TA PS BECQUEREL 7472 TA PS FR3615069746 **ON DIT** RRE M	01.12.2015 4 365 32		104 0,54	100 0,45	99 0,44	100 0,52	98 0,37	98 0,16	97 0,16	**101** 0,45	97 0,25	101 0,28	101 0,32	**101** 0,41 *65*	=	=	=	=	=	=	=	TA PS	
FALBALA FR4310000201 **0201** 20.01.2010	FR2297004114 **NEUF** RRE M BLUTOOF 9132 RRE FR3615069746 **ON DIT** RRE M	17.12.2015 4 382 32		104 0,55	92 0,38	103 0,47	102 0,53	95 0,43	=	99 0,33	**98** 0,44	93 0,38	105 0,37	97 0,37	**100** 0,46 *69*	=	100 0,53	93 0,60	96 0,47	109 0,48	100 0,57	+	TA PS *97*	
FONTENAY FR4310000210 **0210** 14.07.2010	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS 0997	19.02.2016 3 400 40		111 0,44	104 0,33	103 0,37	95 0,45	107 0,30	=	101 0,11	**109** 0,36	98 0,16	105 0,20	108 0,23	**112** 0,34 *6*	+	105 0,29	99 0,32	106 0,21	100 0,16	98 0,33	=	*108*	
F LICY FR4310000215 **0215** 23.07.2010	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS 0999	01.09.2016 4 323 37		103 0,44	96 0,34	97 0,37	99 0,45	106 0,30	103 0,09	100 0,12	**97** 0,36	103 0,16	107 0,21	102 0,24	**102** 0,37 *55*	+	106 0,32	99 0,36	105 0,24	98 0,20	101 0,36	=	*102*	
FOUMOURETE FR4310000216 **0216** 28.07.2010	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS BIGOURDENE 7489 TI PS FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS	18.08.2016 4 360 37		103 0,56	98 0,46	93 0,41	110 0,47	100 0,35	106 0,12	104 0,14	**97** 0,45	100 0,22	116 0,28	113 0,32	**110** 0,40 *12*	+++	=	+	=	=	=	=	RR *110*	
FOFOLLE FR4310000222 **0222** 11.08.2010	FR8703200706 **VISKY** TabsPS BABYLONE 7447 RR FR3615069746 **ON DIT** RRE M	07.08.2016 5 356 25		103 0,55	96 0,48	82 0,46	104 0,54	106 0,40	=	102 0,18	**87** 0,48	108 0,26	105 0,31	101 0,35	**92** 0,44 *106*	++	--	+	=	-	-	=	TA PS *94*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
FUMEROLLE FR4310000227 **0227** 14.08.2010	FR1519127770 **OZEUS** RRE QM CECILLIA 7827 TI PS FR2393041971 **ICAR MN** RRE VS	22.09.2016 4 373 36		100 0,56	106 0,51	108 0,51	96 0,59	103 0,46	104 0,31	107 0,32	**108** 0,51	99 0,36	101 0,37	107 0,40	**110** 0,49 *9*	=	117 0,55	89 0,61	103 0,48	97 0,48	107 0,59	++	RR *112*	
FENOUILLE FR4310000233 **0233** 26.08.2010	FR1519127770 **OZEUS** RRE QM CARMEN 7841 RR FR8796012823 **MANOIR MN** RRE VS	14.08.2016 4 356 36		100 0,57	101 0,51	102 0,50	93 0,58	106 0,45	=	102 0,33	**101** 0,51	104 0,37	99 0,39	100 0,42	**101** 0,49 *61*	-	106 0,55	87 0,61	108 0,48	92 0,48	103 0,59	=	RR *100*	
FADELLA FR4310000235 **0235** 28.08.2010	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ TARTIFLETT 0838 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	18.08.2016 4 368 36		103 0,53	97 0,45	90 0,45	95 0,55	106 0,38	98 0,11	101 0,13	**93** 0,45	104 0,20	107 0,25	104 0,29	**100** 0,42 *70*	=	96 0,45	103 0,52	98 0,35	89 0,33	100 0,50	-	TA PS *99*	
FIFILLE FR4310000236 **0236** 04.09.2010	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ URGAWA 3960 TA PS FR8791002491 **GENIAL** RRE M	30.07.2016 4 323 36		94 0,55	99 0,47	102 0,47	97 0,56	94 0,39	94 0,16	99 0,18	**98** 0,47	107 0,25	111 0,29	109 0,32	**110** 0,42 *11*	=	101 0,48	98 0,55	94 0,39	92 0,38	104 0,53	=	RR *110*	
FITESS FR2311176840 **6840** 08.09.2010	FR0800627431 **CAPRICE** TA PS DEPECHE 6669 TA PS FR1932086834 **ARAMIS** TabsPS	27.09.2016 4 382 36		105 0,53	89 0,47	96 0,44	105 0,53	99 0,37	103 0,14	100 0,15	**93** 0,46	98 0,21	112 0,25	102 0,30	**102** 0,41 *52*	-	91 0,48	111 0,56	96 0,39	96 0,39	102 0,53	--	RR *107*	
FIFOUNE FR4310000243 **0243** 09.09.2010	FR2297004114 **NEUF** RRE M URANIE 3536 RRE FR8796012823 **MANOIR MN** RRE VS	22.08.2016 4 375 35		100 0,44	94 0,43	98 0,46	101 0,50	98 0,43	98 0,33	94 0,34	**95** 0,44	97 0,36	101 0,40	96 0,41	**96** 0,48 *87*	=	=	=	=	++	-	+	TA PS *92*	
FABIA FR4310000244 **0244** 09.09.2010	DK004679100185 **ROLF POLL** COLLEGIENE 9148 TI RP FR8761410332 **UNI** RR VS	18.01.2017 4 390 36		100 0,37	100 0,32	88 0,35	102 0,40	104 0,29		104 0,14	**93** 0,33	102 0,15	89 0,22	90 0,24	**83** 0,32 *118*	=	-	=	=	=	--	105 0,21	TA RP2 *83*	
FASTEN FR4310000246 **0246** 12.09.2010	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ ANGELINA 6508 RR FR2997020345 **NIXON** RR VS	09.08.2016 4 352 35		95 0,53	100 0,46	100 0,46	97 0,55	96 0,38	101 0,11	101 0,15	**98** 0,46	107 0,21	106 0,26	105 0,30	**105** 0,42 *34*	=	100 0,45	96 0,53	97 0,36	96 0,34	98 0,51	=	TA PS *99*	
FLORIDA FR4310000254 **0254** 19.09.2010	FR1931028902 **RETIAIRE** RRE M NICOUD 6062 FR4392072089 **HERON** TabsPS	17.02.2016 3 35		96 0,54	96 0,46	86 0,45	102 0,51	103 0,39	=	=	**87** 0,46	100 0,32	101 0,35	97 0,37	**89** 0,45 *112*	=	92 0,49	104 0,55	107 0,41	104 0,42	97 0,53	+	Enr.RP *91*	
FOTOSHOP FR4310000255 **0255** 20.09.2010	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ RENEE 0916 TI PS FR4392072089 **HERON** TabsPS	19.08.2016 4 367 36		104 0,50	99 0,45	100 0,45	96 0,55	100 0,37	97 0,11	101 0,12	**100** 0,44	102 0,20	108 0,25	107 0,29	**108** 0,41 *20*	=	103 0,43	94 0,50	98 0,33	93 0,31	102 0,49	=	RR *105*	
FOGIELLE FR4310000262 **0262** 29.09.2010	FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS VALLORCINE 5470 TA PS FR2915098417 **PARFLASH** RRE VS	21.08.2016 4 371 35		100 0,52	101 0,49	88 0,48	112 0,57	106 0,41	108 0,10	102 0,12	**94** 0,48	101 0,22	104 0,29	104 0,33	**97** 0,44 *83*	+	91 0,51	115 0,59	104 0,41	102 0,41	99 0,56	=	TA PS *96*	
FALBALA FR4310000289 **0289** 26.11.2010	FR8703200706 **VISKY** TabsPS ANTILLAISE 6492 RR FR1988004715 **DAUPHIN** RRE M	17.03.2016 3 411 36		99 0,56	101 0,39	90 0,43	110 0,51	100 0,38		=	**95** 0,43	101 0,27	103 0,26	103 0,28	**97** 0,35 *84*	=	97 0,48	110 0,56	100 0,41	97 0,42	102 0,53	-	TA PS *101*	
GABARDINE FR4311992227 **2227** 16.01.2011	FR8703200706 **VISKY** TabsPS 9046	10.11.2016 4 341 32		103 0,43	--	90 0,38	101 0,47	104 0,31		103 0,11	**---**	106 0,17	=	-	**---** *117*	-	97 0,43	106 0,51	102 0,34	95 0,34	92 0,48	--		

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
GAMINE-BF FR2311176860 **6860** 07.03.2011	FR1627497209 **DRAKAR** TA PS VENDEE 2145 RR FR1629597295 **SOLIDE** RR VS	31.08.2016 4 373 30		94 0,51	99 0,47	101 0,45	99 0,54	105 0,37	98 0,13	95 0,17	**97** 0,46	107 0,22	103 0,27	102 0,31	**102** 0,41 *53*	=	96 0,49	98 0,58	108 0,40	90 0,40	96 0,55	=	TA PS *100*	
GEORGETTE FR4311992244 **2244** 23.07.2011	FR8123136127 **ACCENT MN** RR VS BECQUEREL 7472 TA PS FR3615069746 **ON DIT** RRE M	03.05.2016 2 46		90 0,56	103 0,50	98 0,49	113 0,56	88 0,44	=	100 0,30	**98** 0,50	113 0,33	93 0,35	96 0,38	**94** 0,45 *98*	+	98 0,53	110 0,60	94 0,47	105 0,47	109 0,57	+	TA PS *90*	
GACHETTE FR4311992252 **2252** 01.08.2011	FR1519127770 **OZEUS** RRE QM DOUCETTE 9290 TA PS FR4240946614 **VAUBAN** TA RP1	08.08.2016 3 37		106 0,54	98 0,46	102 0,46	98 0,53	104 0,40	=	107 0,27	**103** 0,46	97 0,32	103 0,33	101 0,36	**104** 0,44 *39*	-	102 0,50	87 0,56	109 0,42	94 0,42	103 0,54	=	*99*	
GWENDOLINE FR4311992253 **2253** 02.08.2011	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ VEGETALINE 5433 FR3696008845 **MADISON MN** RRE VS	05.08.2015 2 36		101 0,54	101 0,47	99 0,45	98 0,54	98 0,38	96 0,12	100 0,15	**100** 0,46	106 0,22	100 0,24	100 0,29	**101** 0,39 *66*	=	104 0,48	98 0,56	97 0,39	100 0,39	104 0,53	=	*102*	
GRENADINE FR4311992263 **2263** 18.08.2011	FR4309010175 **ESTAING** TA RP1 UVELINE 3938 Enr.RP FR2295004317 **LORD** RR VS	23.10.2016 3 392 36		105 0,38	91 0,29	93 0,32	90 0,38	110 0,27	=	103 0,10	**90** 0,31	103 0,17	101 0,22	92 0,23	**90** 0,33 *110*	-	=	--	+	-	-	--	TI RP	
GYPSOPHILE FR4311992267 **2267** 20.08.2011	FR3615044712 **ULTRABO MN** RRE VS DJAMELAFNA 9304 TA PS FR8797000753 **NERVIEN MN** RRE VS	14.08.2016 3 37		100 0,55	103 0,50	96 0,49	100 0,56	107 0,44	103 0,28	100 0,31	**99** 0,50	106 0,32	107 0,34	109 0,37	**107** 0,44 *26*	=	101 0,53	85 0,59	116 0,46	97 0,46	103 0,57	=	*106*	
GANACHE FR4311992268 **2268** 20.08.2011	FR3615044712 **ULTRABO MN** RRE VS DEUDEUCHE 9336 TI RP FR4304005475 **VANOSC** TA PS	08.08.2016 3 362 36		103 0,55	103 0,50	103 0,49	100 0,56	103 0,43	104 0,24	104 0,26	**106** 0,49	100 0,28	106 0,32	108 0,36	**111** 0,45 *7*	=	114 0,51	94 0,57	109 0,43	104 0,42	109 0,55	=	RRE *113*	
GALLOISE FR4311992274 **2274** 28.08.2011	FR4309010175 **ESTAING** TA RP1 USTICA 3946 TA PS FR4340149649 **OEILLET** RR VS	28.02.2016 2 37		99 0,54	99 0,43	91 0,39	95 0,48	104 0,32	=	=	**93** 0,42	105 0,19	102 0,18	101 0,23	**96** 0,30 *92*	=	99 0,45	99 0,53	103 0,35	104 0,36	94 0,50	-	TA PS *101*	
GIAWA FR4311992277 **2277** 01.09.2011	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ URGAWA 3960 TA PS FR8791002491 **GENIAL** RRE M	24.08.2016 3 364 35		94 0,55	101 0,48	103 0,46	94 0,55	95 0,39	95 0,16	99 0,17	**99** 0,47	107 0,24	108 0,27	108 0,31	**109** 0,41 *16*	=	102 0,49	97 0,57	96 0,40	95 0,40	95 0,54	+	RR *106*	
GUITOUNE FR4311992278 **2278** 01.09.2011	FR8123136127 **ACCENT MN** RR VS CASSONADE 7865 TA PS FR2393041971 **ICAR MN** RRE VS	15.09.2016 3 368 35		85 0,56	102 0,51	95 0,50	106 0,57	98 0,44	104 0,29	104 0,30	**92** 0,50	118 0,32	95 0,36	97 0,39	**93** 0,47 *101*	=	106 0,54	108 0,60	95 0,46	107 0,47	102 0,58	100 0,42	TA PS *94*	
GUERSSE FR4311992280 **2280** 02.09.2011	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ 7225 Enr.RP	16.09.2016 3 339 36		99 0,45	101 0,39	94 0,40	105 0,50	96 0,32		101 0,09	**97** 0,39	103 0,16	107 0,18	108 0,23	**104** 0,36 *41*	=	94 0,32	104 0,35	96 0,22	93 0,16	105 0,36	=	RR *109*	
GEORGIE FR4311992290 **2290** 09.09.2011	FR1931859212 **URVILLE** RRE M ALOEE 6520 TA PS FR2997020345 **NIXON** RR VS	22.09.2016 3 405 35		87 0,55	106 0,50	103 0,49	102 0,57	100 0,44	96 0,28	98 0,29	**100** 0,50	108 0,34	99 0,36	104 0,39	**103** 0,47 *47*	=	95 0,52	103 0,58	105 0,45	99 0,44	101 0,56	++	TA PS *100*	
GADOUE FR4311992296 **2296** 17.09.2011	FR4624486597 **BIAL** RRE VB BOUTADE 7936 FR4304005475 **VANOSC** TA PS	02.09.2016 3 355 37		106 0,54	91 0,47	123 0,45	79 0,52	107 0,38			**109** 0,46	92 0,22	100 0,21	92 0,26	**107** 0,34 *28*	-	127 0,47	68 0,55	107 0,39	94 0,39	101 0,52	=	*103*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
GABY FR4311992298 **2298** 18.09.2011	FR1519127770 **OZEUS** RRE QM DANY 9974 RRE FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	27.08.2016 3 323 35		102 0,55	100 0,50	106 0,48	90 0,55	108 0,43	=	106 0,29	**104** 0,49	98 0,33	106 0,35	106 0,38	**110** 0,45 *10*	=	108 0,52	93 0,59	113 0,45	105 0,45	100 0,56	+	TA PS *110*	
GERMAINE FR4311992303 **2303** 23.09.2011	FR8709831528 **ARAMIS MN** RRE VS AROBASE 6504 RR FR1989009820 **ELEAZAR** RRE M	01.01.2017 3 407 37		100 0,55	97 0,50	104 0,50	96 0,57	104 0,44	=	101 0,28	**100** 0,50	107 0,31	95 0,36	93 0,38	**96** 0,47 *88*	=	101 0,54	93 0,60	102 0,46	101 0,46	101 0,58	=	TA PS *97*	
GATIGNOLE FR4311992308 **2308** 29.09.2011	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS UZERCHE 3920 RR FR1895093031 **LEY** RRE VS	29.01.2016 2 38		97 0,55	105 0,49	103 0,45	100 0,52	100 0,39	=	=	**104** 0,48	96 0,25	104 0,27	108 0,31	**108** 0,38 *22*	=	105 0,48	100 0,55	92 0,40	97 0,40	110 0,53	=	TA PS *112*	
GIROUETTE FR4311992309 **2309** 29.09.2011	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS PERLINE 5592 TA PS FR8789003720 **ESPOIR** RRE M	12.08.2016 3 335 36		96 0,57	101 0,50	97 0,47	103 0,55	100 0,41	=	103 0,23	**97** 0,49	106 0,26	103 0,28	104 0,32	**101** 0,39 *67*	=	92 0,48	101 0,55	100 0,40	86 0,39	106 0,53	=	TA PS *95*	
GYPSOFIL FR4311992311 **2311** 30.09.2011	FR4309010175 **ESTAING** TA RP1 CINTAFRIK 7858 TA RP1 FR4304005475 **VANOSC** TA PS	05.01.2017 3 37		105 0,54	97 0,44	96 0,40	94 0,50	103 0,33	=	103 0,09	**97** 0,43	101 0,19	96 0,22	94 0,26	**93** 0,36 *103*	=	100 0,45	86 0,54	105 0,35	87 0,35	91 0,50	-	*91*	
GOYAVE FR4311992316 **2316** 13.10.2011	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS 0540	31.08.2016 3 373 34		99 0,45	95 0,41	100 0,41	92 0,50	110 0,34		100 0,17	**95** 0,40	103 0,18	103 0,20	98 0,24	**99** 0,36 *74*	=	97 0,43	91 0,50	107 0,34	88 0,33	105 0,48	-	*97*	
GRIVETTE FR4311992317 **2317** 14.10.2011	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS AUDYSSEE 6484 TA PS FR8789003682 **EPSON** RRE M	29.08.2016 3 394 34		96 0,54	106 0,47	98 0,46	99 0,54	102 0,40	-	103 0,25	**100** 0,47	107 0,26	103 0,26	108 0,30	**105** 0,39 *35*	+	95 0,47	100 0,54	100 0,39	89 0,38	106 0,52	+	TA PS *101*	
HONESTY FR4312002893 **2893** 10.01.2012	FR2304904377 **VIKING** TA RP2 EULALIE 0118 Enr.RP FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	15.08.2016 3 331 34		104 0,55	92 0,49	90 0,48	90 0,56	102 0,42	100 0,20	100 0,23	**89** 0,49	94 0,24	105 0,31	97 0,35	**93** 0,44 *102*	=	96 0,50	87 0,57	104 0,42	93 0,41	83 0,55	-	TI RP *90*	
HYPNOSE FR4312002899 **2899** 21.07.2012	FR3330065435 **CYAN PO** RR VS DROME 9345 Enr.RP FR4305006498 **AVTO**	29.08.2016 2 36		101 0,53	103 0,48	100 0,47	92 0,55	103 0,41	101 0,33	102 0,26	**101** 0,47	94 0,23	103 0,24	105 0,29	**104** 0,39 *40*	=	94 0,46	85 0,52	106 0,37	98 0,36	92 0,50	=	TI RP *99*	
HEASY FR4312002901 **2901** 26.07.2012	FR1519127770 **OZEUS** RRE QM EASYJET 0179 FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	24.08.2016 2 37		102 0,54	99 0,49	100 0,48	102 0,55	107 0,42	109 0,36	109 0,28	**101** 0,49	100 0,32	108 0,32	107 0,36	**108** 0,44 *18*	=	105 0,48	97 0,54	108 0,41	97 0,40	108 0,52	+	*109*	
HAPO SC FR4312002903 **2903** 28.07.2012	FR1207086046 **BYZANTINPO** TA RP2 ECORCE 0164 Enr.RP FR1525243652 **VNCENTE** TA PS	25.08.2016 2 37		96 0,52	101 0,46	105 0,44	94 0,53	93 0,37	102 0,25	103 0,15	**101** 0,45	102 0,20	97 0,21	99 0,26	**100** 0,36 *72*	=	101 0,44	89 0,50	92 0,34	103 0,33	100 0,49	=	TI RP *96*	
HOULETTE FR4312002905 **2905** 04.08.2012	FR1931859212 **URVILLE** RRE M CAMBRONE 7837 TA PS FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS	06.09.2016 2 36		94 0,55	102 0,49	103 0,48	99 0,55	99 0,42	97 0,36	100 0,31	**100** 0,49	105 0,33	99 0,34	101 0,37	**101** 0,45 *62*	=	101 0,53	97 0,60	106 0,46	101 0,46	96 0,57	=	*98*	
HOUKA FR4312002906 **2906** 05.08.2012	FR1519127770 **OZEUS** RRE QM ETHIOPIE 0138 Enr.RP FR4306007470 **BOGDANN** TA PS	18.08.2015 1 36		92 0,54	109 0,48	101 0,47	103 0,55	102 0,42	105 0,35	108 0,32	**104** 0,48	106 0,32	102 0,30	110 0,34	**108** 0,41 *21*	=	107 0,51	102 0,57	105 0,43	102 0,43	108 0,55	+++	*109*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
HALOGENE FR4312002910 **2910** 07.08.2012	FR1202088259 **TEHIX** RRE VB 0379 Enr.RP	04.10.2015 1 38		80 0,45	98 0,41	127 0,41	82 0,49	106 0,35	109 0,26	102 0,19	**105** 0,41	106 0,22	99 0,25	97 0,28	**108** 0,38 *23*	=	122 0,45	78 0,53	101 0,37	103 0,37	101 0,50	+	TI RP *105*	
HEMIWINE FR4312002914 **2914** 09.08.2012	FR2303293868 **USSE** EPHEMERE 0159 TA PS FR1525243652 **VNCENTE** TA PS	15.08.2016 2 36		102 0,55	107 0,50	94 0,48	102 0,55	106 0,42	106 0,37	103 0,33	**102** 0,49	93 0,33	107 0,33	112 0,37	**108** 0,44 *19*	++	95 0,53	98 0,59	111 0,45	101 0,46	97 0,57	++	TA PS *103*	
HAMPLETTE FR4312002929 **2929** 31.08.2012	FR3803163669 **ETNA** TA PS BIAFINE 7446 RR FR8789003682 **EPSON** RRE M	19.09.2016 2 36		96 0,54	114 0,48	99 0,44	104 0,53	93 0,37	98 0,26	97 0,20	**107** 0,46	100 0,21	101 0,24	114 0,28	**110** 0,37 *13*	++	104 0,49	107 0,57	94 0,39	104 0,40	106 0,54	++	TA PS *108*	
HEXAGONE FR4312002931 **2931** 31.08.2012	FR8123136127 **ACCENT MN** RR VS CHODEROLLE 7821 FR4240946614 **VAUBAN** TA RP1	10.08.2016 2 36		94 0,55	107 0,50	93 0,48	110 0,55	97 0,42	109 0,35	94 0,32	**99** 0,49	108 0,30	93 0,32	100 0,36	**95** 0,43 *94*	=	101 0,52	115 0,58	96 0,44	105 0,44	110 0,56	=	Enr.RP *95*	
HAMY8 FR4312002935 **2935** 02.09.2012	FR3803163669 **ETNA** TA PS 0375	25.02.2016 2 30		105 0,44	108 0,38	98 0,36	107 0,46	91 0,29	101 0,19	98 0,13	**107** 0,37	98 0,13	100 0,12	107 0,17	**106** 0,27 *32*	+	=	+	-	+	+	+		
HOOGARDEN FR4312002940 **2940** 02.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS BIGOURDENE 7489 TI PS FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS	05.12.2016 2 36		99 0,53	116 0,47	96 0,45	110 0,52	96 0,38	93 0,24	102 0,24	**109** 0,46	100 0,22	103 0,24	117 0,29	**113** 0,37 *4*	+++	94 0,45	110 0,51	97 0,36	95 0,35	109 0,49	+	TA PS *110*	
HAMELY FR4312002943 **2943** 08.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS DIPHTONGUE 9293 FR8796009371 **MUGUET** RR VS	02.12.2015 1 39		96 0,52	98 0,48	87 0,45	103 0,53	100 0,39	97 0,23	100 0,26	**89** 0,47	106 0,23	100 0,25	99 0,30	**91** 0,38 *109*	=	87 0,45	103 0,52	99 0,37	85 0,36	105 0,50	-	*90*	
HIMPOLLED FR4312002951 **2951** 10.09.2012	FR2311390521 **FLACHE** TA RP2 EFFIE 0129 FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	09.08.2015 1 35		106 0,49	103 0,41	97 0,38	99 0,48	102 0,30	100 0,22	104 0,16	**103** 0,40	103 0,15	100 0,14	103 0,20	**102** 0,31 *58*	=	102 0,42	99 0,51	102 0,32	105 0,32	90 0,48	=	*101*	
HEPSYLONE FR4312002955 **2955** 14.09.2012	FR1932087952 **VERTIGE** TA PS BABYLONE 7447 RR FR3615069746 **ON DIT** RRE M	27.07.2016 2 35		98 0,57	102 0,50	108 0,48	102 0,55	87 0,43	110 0,36	95 0,34	**106** 0,50	104 0,30	96 0,33	98 0,36	**102** 0,44 *51*	++	107 0,51	104 0,57	76 0,44	95 0,44	116 0,55	+	TA PS *99*	
HERMITTE FR4312002956 **2956** 16.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS CARMELITE 7828 TA PS FR8795010182 **LORIOT-LUX** RRE VS	06.09.2015 1 36		96 0,53	101 0,48	106 0,44	100 0,51	98 0,39	93 0,25	102 0,27	**102** 0,46	104 0,25	103 0,24	103 0,29	**106** 0,34 *31*	=	104 0,46	95 0,53	100 0,38	89 0,38	112 0,50	=	*103*	
HENYDYLE FR4312002958 **2958** 17.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS DIVINYDILE 9306 TA PS FR4304005475 **VANOSC** TA PS	18.01.2017 3 375 29		93 0,52	101 0,46	98 0,45	99 0,52	103 0,38	94 0,22	102 0,23	**96** 0,46	104 0,21	97 0,23	98 0,28	**96** 0,37 *90*	=	=	=	=	-	+	=	TA PS	
HAMEN FR4312002961 **2961** 18.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS CARMEN 7841 RR FR8796012823 **MANOIR MN** RRE VS	23.08.2016 2 35		95 0,54	108 0,49	103 0,46	104 0,53	97 0,40	91 0,28	93 0,28	**106** 0,48	107 0,26	98 0,27	105 0,31	**105** 0,38 *36*	=	102 0,47	100 0,54	99 0,39	90 0,39	107 0,52	=	TA PS *101*	
HISTERIE FR4312002967 **2967** 20.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS 9039	23.08.2016 2 35		99 0,43	102 0,39	97 0,39	96 0,48	104 0,32	91 0,23	105 0,21	**99** 0,39	104 0,17	105 0,18	106 0,22	**104** 0,32 *45*	=	=	-	=	-	=	-		

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
HAMELLE FR4312002972 **2972** 25.09.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS ELECTRA 9986 TA PS FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	18.10.2016 2 35		87 0,52	105 0,45	99 0,44	105 0,52	99 0,38	99 0,25	100 0,24	**97** 0,45	107 0,22	106 0,23	109 0,28	**105** 0,36 *37*	+	101 0,44	101 0,50	101 0,36	97 0,34	104 0,48	=	TA PS *100*	
HEGO FR4312002979 **2979** 02.10.2012	FR4309010175 **ESTAING** TA RP1 ECHO 0132 TA PS FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	31.08.2016 2 34		109 0,52	100 0,43	93 0,40	98 0,49	106 0,32	101 0,10	104 0,16	**99** 0,42	103 0,18	99 0,19	100 0,24	**98** 0,33 *77*	=	101 0,45	94 0,53	112 0,35	97 0,35	92 0,50	=	TA PS *92*	
HALMERIA FR4312002981 **2981** 04.10.2012	FR4309010175 **ESTAING** TA RP1 FALBALA 0201 TA PS FR2297004114 **NEUF** RRE M	18.08.2016 2 35		108 0,54	91 0,43	97 0,41	101 0,50	99 0,34	102 0,15	102 0,20	**96** 0,43	96 0,23	104 0,21	96 0,25	**97** 0,35 *85*	=	95 0,46	93 0,55	102 0,37	102 0,37	98 0,52	=	TA PS *92*	
HARMONICA FR4312002982 **2982** 06.10.2012	FR8796012823 **MANOIR MN** RRE VS ANGELINA 6508 RR FR2997020345 **NIXON** RR VS	30.08.2016 2 34		92 0,54	90 0,48	95 0,46	97 0,53	103 0,41	=	97 0,29	**86** 0,48	107 0,33	104 0,33	94 0,36	**92** 0,42 *107*	-	98 0,52	97 0,59	102 0,45	98 0,46	95 0,56	-	*91*	
HORTENSIA FR4312002983 **2983** 08.10.2012	FR1932087952 **VERTIGE** TA PS ALOEE 6520 TA PS FR2997020345 **NIXON** RR VS	28.10.2016 2 35		101 0,54	88 0,49	109 0,46	95 0,53	89 0,41	104 0,22	85 0,29	**98** 0,48	97 0,27	100 0,31	89 0,35	**95** 0,42 *95*	=	108 0,49	100 0,56	81 0,41	102 0,41	113 0,53	=	TA PS *97*	
HELLOKITY FR4312004603 **4603** 30.10.2012	FR1932087952 **VERTIGE** TA PS CECILLIA 7827 TI PS FR2393041971 **ICAR MN** RRE VS	15.08.2016 2 34		102 0,55	94 0,50	113 0,48	95 0,56	88 0,43	+	94 0,28	**105** 0,49	99 0,29	97 0,32	92 0,35	**101** 0,43 *64*	=	113 0,52	100 0,58	76 0,44	106 0,45	111 0,56	=	TA PS *100*	
HOULIGANE FR4312004607 **4607** 19.11.2012	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS BALEARE 7471 FR2997020345 **NIXON** RR VS	06.01.2017 2 36		95 0,50	102 0,45	99 0,42	101 0,50	101 0,36		=	**99** 0,44	104 0,21	105 0,23	106 0,27	**104** 0,35 *42*	=	102 0,43	106 0,50	99 0,35	87 0,34	103 0,47	=	*102*	
INDIANA FR4312003789 **3789** 06.03.2013	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS DJERBA 9300 TA PS FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	04.09.2016 2 31		87 0,52	102 0,46	98 0,44	103 0,52	101 0,38		102 0,22	**94** 0,46	107 0,21	104 0,23	106 0,28	**102** 0,36 *56*	=	94 0,45	108 0,52	102 0,37	99 0,36	99 0,50	=	*100*	
FR4341205815 **5815** 29.07.2013		01.02.2016 1 30		113 0,02						98 0,08		96 0,01												
ILLIADE FR4313000390 **0390** 05.08.2013	FR3803163669 **ETNA** TA PS CARMELITE 7828 TA PS FR8795010182 **LORIOT-LUX** RRE VS	29.07.2016 1 36		95 0,54	107 0,47	105 0,42	101 0,51	95 0,36	=	96 0,18	**106** 0,45	101 0,21	98 0,21	104 0,26	**105** 0,32 *38*	+	107 0,48	99 0,56	100 0,39	105 0,40	107 0,53	+	*103*	
ITALIA FR4313000393 **0393** 07.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS ENCLUME 0150 TA RP2 FRCD00134893 **PAYCHECK P**	04.08.2016 1 36		105 0,54	105 0,48	102 0,45	107 0,52	94 0,40		98 0,29	**108** 0,47	92 0,24	98 0,24	103 0,29	**104** 0,35 *43*	+	105 0,46	107 0,52	94 0,39	99 0,39	110 0,50	=	*106*	
ICY FR4313000397 **0397** 13.08.2013	FR2303293868 **USSE** RRE M F LICY 0215 FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	08.08.2016 1 36		98 0,52	103 0,46	102 0,44	102 0,51	102 0,39	+	102 0,31	**102** 0,46	95 0,30	110 0,29	111 0,33	**111** 0,39 *8*	++	107 0,49	104 0,56	103 0,42	99 0,42	103 0,53	++	*108*	
INVICTUS FR4313000401 **0401** 17.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS FELICY 0252 FR1932958185 **DIKTA 7169** TabsPS	27.07.2016 1 35		89 0,53	113 0,47	108 0,44	116 0,51	84 0,39		97 0,27	**112** 0,46	104 0,23	103 0,22	115 0,27	**116** 0,34 *2*	+++	109 0,46	125 0,52	81 0,39	102 0,39	123 0,50	++	*116*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
INTERPOL FR4313000403 **0403** 19.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS FOGIELLE 0262 TA PS FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	14.08.2016 1 36		102 0,52	109 0,48	101 0,45	112 0,51	97 0,40	+	99 0,28	**109** 0,47	97 0,23	103 0,24	110 0,29	**110** 0,35 *14*	++	104 0,46	112 0,52	101 0,39	101 0,39	110 0,50	+	*106*	
INNESSE FR4313000404 **0404** 19.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS FENOUILLE 0233 RR FR1519127770 **OZEUS** RRE QM	10.08.2016 1 36		93 0,54	112 0,49	104 0,46	105 0,52	97 0,41		99 0,33	**108** 0,48	103 0,27	99 0,27	110 0,32	**109** 0,37 *17*	+	108 0,47	99 0,53	101 0,41	93 0,41	114 0,51	+	*107*	
INTUITION FR4313000405 **0405** 20.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS FUMEROLLE 0227 RR FR1519127770 **OZEUS** RRE QM	28.08.2016 1 36		94 0,54	113 0,48	113 0,46	105 0,52	95 0,41	=	102 0,33	**115** 0,48	97 0,27	101 0,27	113 0,31	**117** 0,37 *1*	++	121 0,47	95 0,53	100 0,41	98 0,40	117 0,51	+++	*116*	
IMMUNITE FR4313000411 **0411** 24.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS ANTILLAISE 6492 RR FR1988004715 **DAUPHIN** RRE M	21.10.2016 1 38		89 0,56	104 0,49	99 0,46	114 0,53	96 0,42		101 0,33	**99** 0,48	98 0,28	103 0,28	107 0,32	**103** 0,38 *48*	+	98 0,48	119 0,53	96 0,41	96 0,41	124 0,52	=	*103*	
IGUANE FR4313000416 **0416** 26.08.2013	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ BABYLONE 7447 RR FR3615069746 **ON DIT** RRE M	26.08.2016 1 36		94 0,55	103 0,46	93 0,42	100 0,51	100 0,35	=	103 0,21	**95** 0,45	110 0,23	107 0,22	109 0,27	**104** 0,33 *44*	+	90 0,46	94 0,54	99 0,37	92 0,37	94 0,51	=	*94*	
INSOMNIE FR4313000421 **0421** 27.08.2013	FR8715031167 **ECUREUIL Z** TA PS FITESS 6840 RR FR0800627431 **CAPRICE** TA PS	10.08.2016 1 35		90 0,54	97 0,47	90 0,43	114 0,51	92 0,36	+	101 0,22	**89** 0,46	105 0,19	105 0,18	102 0,24	**96** 0,31 *91*	=	82 0,47	113 0,55	96 0,38	101 0,38	101 0,52	-	*90*	
INTEMPERRY FR4313000427 **0427** 30.08.2013	FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ CHODEROLLE 7821 FR4240946614 **VAUBAN** TA RP1	01.08.2016 1 35		96 0,53	103 0,46	100 0,41	98 0,50	101 0,34	=	98 0,18	**100** 0,44	102 0,20	106 0,19	109 0,24	**107** 0,31 *30*	=	99 0,45	101 0,53	98 0,36	95 0,36	102 0,50	=	*100*	
IFFY FR4313000430 **0430** 31.08.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS FIFILLE 0236 RR FR2246742110 **CACTUS.TD** RJ	10.08.2016 1 35		96 0,54	110 0,48	106 0,45	111 0,52	89 0,40	=	98 0,30	**110** 0,47	102 0,24	105 0,24	114 0,29	**115** 0,35 *3*	++	101 0,46	110 0,52	94 0,39	93 0,38	119 0,50	++	*109*	
INFLUENZA FR4313000437 **0437** 06.09.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS EBOLA 0197 Enr.RP FR8703200706 **VISKY** TabsPS	22.02.2016 1 30		97 0,51	99 0,45	98 0,43	104 0,50	103 0,38	=	100 0,28	**97** 0,45	103 0,22	105 0,22	103 0,27	**102** 0,34 *57*	+	=	+	=	-	=	-		
ILONA FR4313000439 **0439** 06.09.2013	FR0800627431 **CAPRICE** TA PS GAMINE-BF 6860 TA PS FR1627497209 **DRAKAR** TA PS	05.08.2016 1 35		85 0,53	99 0,47	100 0,42	106 0,51	98 0,35	=	96 0,19	**93** 0,45	107 0,19	108 0,19	106 0,25	**104** 0,32 *46*	=	95 0,47	107 0,55	101 0,38	92 0,38	97 0,52	=	*97*	
ISU FR4313000443 **0443** 09.09.2013	FR0800627431 **CAPRICE** TA PS GALETTE-BF 6856 TA PS FR1629598063 **BRETON** TA PS	07.09.2016 1 36		99 0,53	92 0,47	98 0,42	104 0,50	96 0,34		99 0,17	**93** 0,45	97 0,18	106 0,18	99 0,24	**98** 0,31 *78*	-	94 0,47	95 0,55	100 0,37	90 0,38	98 0,52	--	*89*	
INTRIGUE FR4313000451 **0451** 22.09.2013	FR8123136127 **ACCENT MN** RR VS BIGOURDENE 7489 TI PS FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS	14.08.2016 1 35		96 0,55	102 0,49	92 0,46	112 0,53	96 0,41	=	100 0,30	**96** 0,48	110 0,30	98 0,31	100 0,35	**95** 0,41 *96*	+	95 0,51	112 0,57	100 0,44	102 0,44	110 0,55	=	*90*	
IGUANE FR4313000452 **0452** 26.09.2013	FR0800523425 **ULTIME RI** RRE VS DIPHTONGUE 9293 FR8796009371 **MUGUET** RR VS	05.08.2016 1 34		95 0,54	102 0,49	100 0,46	99 0,53	100 0,41	=	101 0,29	**98** 0,48	99 0,26	91 0,29	94 0,33	**92** 0,39 *108*	=	95 0,49	109 0,57	99 0,42	104 0,42	97 0,54	+	*93*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)	Dernier vêl. RV et IV2+ Age 1er vêl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
IMMUNITE FR4313000454 **0454** 27.09.2013	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS FANDEYROL 0209 Enr.RP FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS	13.08.2016 1 35		104 0,52	103 0,46	106 0,44	106 0,50	96 0,39	+	98 0,28	**108** 0,46	95 0,23	106 0,24	108 0,28	**112** 0,35 *5*	=	103 0,44	100 0,49	103 0,37	96 0,36	101 0,48	=	*100*	
IMPOSTURE FR4313000456 **0456** 28.09.2013	FR0800523425 **ULTIME RI** RRE VS DECIBELLE 9282 Enr.RP FR4305006498 **AVTO**	28.12.2016 1 39		85 0,51	108 0,46	105 0,44	103 0,52	101 0,38	=	95 0,26	**102** 0,45	102 0,22	93 0,25	101 0,29	**99** 0,37 *73*	+	=	=	+	=	=	+++		
IBERIA FR4313000468 **0468** 13.11.2013	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS FALBALA 0201 TA PS FR2297004114 **NEUF** RRE M	08.09.2016 1 34		102 0,54	102 0,46	103 0,44	102 0,52	98 0,38	=	100 0,29	**104** 0,46	98 0,25	104 0,23	105 0,27	**107** 0,34 *29*	+	102 0,49	97 0,57	96 0,41	98 0,42	106 0,54	+	*103*	
INDONESIE FR4313000471 **0471** 23.12.2013	FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS 0997	28.09.2016 1 33		103 0,45	98 0,40	98 0,39	94 0,47	105 0,32	-	99 0,17	**98** 0,39	101 0,17	104 0,15	102 0,20	**102** 0,29 *59*	=	=	=	=	--	=	-		
JESS NOZ FR4313000477 **0477** 17.03.2014	FR5382582099 **FEST NOZ** RJ ANKARTA 6479 TA PS FR2997020345 **NIXON** RR VS	10.08.2016 1 29		114 0,55	94 0,46	100 0,43	92 0,51	102 0,36	=	100 0,21	**101** 0,45	93 0,23	106 0,20	100 0,25	**103** 0,31 *49*	=	104 0,34	92 0,37	102 0,26	103 0,20	92 0,38	=	*101*	

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)			Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
ISERE FR4313000447 **0447** 12.09.2013	FR2308914479 DROME FR4305006498	**CLOVIS** 9345 **AVTO**	RR VS Enr.RP		80 0,52	102 0,47	95 0,45	104 0,52	103 0,39	=	103 0,28	**89** 0,46	115 0,22	99 0,24	102 0,29	**95** 0,36 *81*	=	=	=	+	=	=	+		
JAVEL FR4313000485 **0485** 03.08.2014	FR1932086811 FIFOUNE FR2297004114	**ATLAS** 0243 **NEUF**	RRE VS TA PS RRE M		99 0,51	102 0,47	104 0,45	111 0,51	93 0,41	=	96 0,33	**105** 0,46	97 0,27	103 0,28	105 0,32	**107** 0,36 *30*	+	+	+	=	+	+	+		
JEWEL FR4313000486 **0486** 07.08.2014	FR1932086811 DANY FR1932339508	**ATLAS** 9974 **BIENVENU**	RRE VS RRE TabsPS		98 0,53	110 0,48	106 0,45	111 0,52	93 0,40	=	99 0,29	**111** 0,47	97 0,23	104 0,26	112 0,30	**114** 0,36 *6*	++	+	++	=	+	++	+		
JONQUERA FR4314015846 **5846** 12.08.2014	DE0534727253 GWENDOLINE FR2246742110	**HINZ PP** 2253 **CACTUS.TD**	 RJ		107 0,54	95 0,48	101 0,45	95 0,52	102 0,40	=	102 0,29	**100** 0,47	100 0,18	98 0,13	94 0,20	**96** 0,28 *79*	-	=	-	=	=	=	=		
JUANITA FR4314015847 **5847** 13.08.2014	FR1932086811 GIAWA FR2246742110	**ATLAS** 2277 **CACTUS.TD**	RRE VS RR RJ		90 0,53	111 0,48	106 0,45	106 0,51	93 0,39	=	99 0,29	**107** 0,47	104 0,23	104 0,24	113 0,28	**114** 0,35 *7*	++	=	+	=	=	+	++		
JAMAICA FR4314015849 **5849** 14.08.2014	FR2424492731 FADELLA FR2246742110	**HADRIEN** 0235 **CACTUS.TD**	TA RP1 TA PS RJ		99 0,53	99 0,45	98 0,42	100 0,50	98 0,34	=	100 0,18	**98** 0,44	102 0,16	106 0,14	105 0,20	**104** 0,28 *51*	=	=	=	=	-	=	=		
JILETTE FR4314015852 **5852** 16.08.2014	FR1932086811 GRIVETTE FR4643227099	**ATLAS** 2317 **ELEGANT**	RRE VS TA PS TabsPS		87 0,53	112 0,48	103 0,45	109 0,52	96 0,40		101 0,31	**105** 0,47	106 0,24	102 0,23	113 0,28	**110** 0,35 *17*	++	=	+	=	-	+++	+		
JODY FR4314015855 **5855** 16.08.2014	DE0534727253 GEORGIE FR1931859212	**HINZ PP** 2290 **URVILLE**	 TA PS RRE M		87 0,55	102 0,50	104 0,46	102 0,53	99 0,41	=	101 0,32	**98** 0,48	107 0,21	96 0,16	98 0,23	**97** 0,30 *78*	=	=	=	=	=	=	+		
JAMAIQUE FR4314015867 **5867** 22.08.2014	FR2915099172 DIVINYDILE FR4304005475	**HAMAC** 9306 **VANOSC**	RJ TA PS TA PS		103 0,53	100 0,48	104 0,45	103 0,52	100 0,39	=	104 0,26	**105** 0,47	101 0,17	96 0,15	97 0,22	**100** 0,29 *68*	=	=	=	+	=	=	++		
JIMELLE FR4314015872 **5872** 25.08.2014	FR1933413375	**EUPHRATE** 0379	RRE VB Enr.RP		97 0,45	88 0,40	118 0,40	82 0,48	109 0,34	=	94 0,25	**100** 0,40	102 0,17	101 0,14	91 0,19	**102** 0,28 *59*	--	++	---	++	-	=	=		
JOUTE FR4314015873 **5873** 25.08.2014	FR2424492731 EMERAUDE FR1525243652	**HADRIEN** 0156 **VNCENTE**	TA RP1 TA PS TA PS		90 0,53	101 0,46	100 0,42	102 0,50	94 0,34	=	98 0,18	**97** 0,44	104 0,17	102 0,15	102 0,21	**101** 0,28 *64*	=	=	=	-	=	=	=		
JEZABELLE FR4314015874 **5874** 25.08.2014	FR4241352515 FITESS FR0800627431	**CESAR** 6840 **CAPRICE**	TabsPS RR TA PS		99 0,51	96 0,43	97 0,38	104 0,48	97 0,31		101 0,17	**96** 0,41	103 0,18	107 0,16	103 0,21	**103** 0,29 *55*	=	=	+	=	-	=	-		
JINGLE FR4314015876 **5876** 28.08.2014	FR2424492731 DIPHTONGUE FR8796009371	**HADRIEN** 9293 **MUGUET**	TA RP1 RR VS		96 0,53	97 0,47	86 0,43	110 0,51	93 0,36	=	102 0,19	**88** 0,45	104 0,18	101 0,17	98 0,23	**90** 0,30 *88*	=	--	++	-	=	=	-		

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)			Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
JINTE FR4314015877 **5877** 30.08.2014	FR2219275014 CASSONADE FR2393041971	**DIEUNORDIC** 7865 **ICAR MN**	RJ TA PS RRE VS		91 0,55	107 0,50	113 0,47	106 0,54	101 0,42	+	101 0,33	**110** 0,49	97 0,25	93 0,22	100 0,27	**104** 0,34 *50*	=	+	=	=	=	=	++		
JENCIANE FR4314015879 **5879** 30.08.2014	FR1932086811 FOUMOURETE FR1932339508	**ATLAS** 0216 **BIENVENU**	RRE VS RR TabsPS		100 0,53	111 0,47	101 0,43	112 0,50	96 0,38	=	101 0,29	**110** 0,46	98 0,23	107 0,24	117 0,29	**116** 0,35 *2*	+++	=	++	=	=	++	+		
JULIENNE FR4314015878 **5878** 01.09.2014	FR1932086811 GUERSSE FR2246742110	**ATLAS** 2280 **CACTUS.TD**	RRE VS RR RJ		95 0,50	115 0,46	100 0,43	115 0,51	92 0,38		100 0,27	**110** 0,45	101 0,21	102 0,21	115 0,26	**113** 0,34 *10*	++	=	+++	=	=	+++	++		
JADE FR4314015892 **5892** 19.09.2014	FR3615044712 SHERON FR3693000206	**ULTRABO MN** 7356 **IONESCO**	RRE VS RRE RR M		103 ASC	104 ASC	109 ASC	100 ASC	102 ASC		106 ASC	**110** ASC	104 ASC	108 ASC	111 ASC	**117** ASC *1*									
JOSY FR4314015893 **5893** 19.09.2014	FR8128041154 ECHO FR1932339508	**FORTUNE** 0132 **BIENVENU**	RJ TA PS TabsPS		97 0,51	93 0,45	100 0,40	93 0,49	106 0,33	=	99 0,19	**94** 0,43	109 0,17	104 0,17	98 0,22	**99** 0,30 *73*	=	+	-	+	=	=	=		
JECIBELLE FR4314015894 **5894** 20.09.2014	FR8128041154 DECIBELLE FR4305006498	**FORTUNE** 9282 **AVTO**	RJ Enr.RP		89 0,50	95 0,44	106 0,40	95 0,49	102 0,32	=	98 0,18	**95** 0,42	112 0,16	105 0,15	100 0,21	**102** 0,29 *58*	=	+	-	=	=	=	=		
JINETTE FR4314015896 **5896** 21.09.2014	FR4312002907 BIAFINE FR8789003682	**HAKOU** 7446 **EPSON**	TA PS RR RRE M		89 0,50	103 0,43	98 0,39	102 0,48	103 0,32	=	102 0,21	**96** 0,41	108 0,19	106 0,18	108 0,23	**105** 0,29 *44*	+	=	=	=	=	=	=		
JIROUETTE FR4314015904 **5904** 03.10.2014	FR2915099172 F LICY FR1932339508	**HAMAC** 0215 **BIENVENU**	RJ TabsPS		104 0,51	98 0,45	104 0,43	101 0,50	105 0,37	=	102 0,26	**103** 0,44	104 0,16	105 0,13	103 0,19	**106** 0,27 *39*	+	=	=	++	=	=	+		
JAQUETTE FR4314015905 **5905** 03.10.2014	FR8708421970 GIROUETTE FR4643227099	**HELSINKI** 2309 **ELEGANT**	Espoir TA PS TabsPS		85 0,53	113 0,45	99 0,39	112 0,48	95 0,32		102 0,20	**103** 0,43	104 0,19	101 0,15	113 0,21	**107** 0,28 *32*	++	=	++	=	=	++	++		
JBEL SC FR4314015916 **5916** 26.10.2014	FR1932086811 HONESTY FR2304904377	**ATLAS** 2893 **VIKING**	RRE VS TI RP TA RP2		87 0,53	107 0,43	101 0,45	105 0,52	95 0,40	=	99 0,31	**99** 0,45	103 0,23	103 0,24	108 0,28	**105** 0,35 *43*	+	=	=	=	-	+	=		
JAVELLE FR4314015918 **5918** 29.10.2014	FR3330021849 GERMAINE FR8709831528	**TASTEVIN** 2303 **ARAMIS MN**	RRE QM TA PS RRE VS		100 0,55	101 0,44	101 0,47	104 0,54	92 0,43		103 0,35	**102** 0,47	104 0,35	101 0,33	101 0,35	**102** 0,41 *57*	=	=	=	=	=	+	+		
JINSENE FR4314015921 **5921** 17.11.2014	FR1932086811 DJAMELAFNA FR8797000753	**ATLAS** 9304 **NERVIEN MN**	RRE VS TA PS RRE VS		100 0,53	109 0,43	103 0,46	106 0,52	98 0,41	=	98 0,32	**109** 0,45	97 0,26	102 0,27	109 0,30	**110** 0,36 *16*	+	=	=	=	-	+	=		
JAVELLE FR4314015922 **5922** 20.11.2014	FR1932086811 GATIGNOLE FR4643227099	**ATLAS** 2308 **ELEGANT**	RRE VS TA PS TabsPS		90 0,53	110 0,43	+	+	-			**++**	99 0,24	103 0,23	112 0,27	**+++** *11*	++	+	+	-	=	+++	=		

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)			Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
JODIE FR4314015924 **5924** 01.12.2014	FR2424492731 **HADRIEN** TA RP1 FABIA 0244 TA RP2 DK004679100185 **ROLF POLL**				100 0,50	96 0,37	=	=	=		=	-	100 0,15	99 0,12	95 0,17	- *85*	=	-	=	=	=	-	=		
LAURALY FR4315025487 **5487** 29.01.2015	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS GAFFUELLE 2262 FR1932958185 **DIKTA 7169** TabsPS				92 0,51	+	=	++	-			=	102 0,21	=	+	+ *40*	+	=	++	=	=	+	=		
LORETTE FR4315025493 **5493** 11.05.2015	FR2915099172 **HAMAC** RJ GEORGETTE 2244 TA PS FR8123136127 **ACCENT MN** RR VS				110 0,54	=	+	++	-		=	+	104 0,20	=	=	= *62*	+	=	+	=	=	+	++		
LAURAINE FR4315025494 **5494** 12.05.2015	FR2915099172 **HAMAC** RJ BIGOURDENE 7489 TI PS FR4303003766 **UNIFLORE** TA PS				116 0,54	102 0,43	=	+	=	=	=	+	95 0,18	105 0,15	106 0,21	++ *26*	+	-	=	+	=	=	+		
LAYOLLE FR4315025495 **5495** 17.05.2015	FR2915099172 **HAMAC** RJ CHODEROLLE 7821 FR4240946614 **VAUBAN** TA RP1				114 0,54	+	+	+	=	+	=	++	93 0,18	=	+	++ *27*	=	=	=	+	=	=	++		
LIQUETTE FR4315025497 **5497** 14.06.2015	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS GALETTE-BF 6856 TA PS FR1629598063 **BRETON** TA PS				98 0,52	102 0,48	=	++	-		=	+	97 0,22	101 0,23	102 0,28	+ *46*	+	=	++	-	=	++	=		
LAMBADA FR4315015285 **5285** 21.07.2015	FR1532058939 **HERTZ** TA RP1 DANGEREUSE 9230 FR4306016417 **BLAIREAU**				101 0,47	101 0,44	104 0,39	103 0,49	90 0,31	102 0,20	98 0,17	**104** 0,42	103 0,15	96 0,13	98 0,19	**100** 0,27 *69*	=	=	=	-	=	+	=		
LAVENCY FR4315025503 **5503** 01.08.2015	FR8708421970 **HELSINKI** Espoir DAVENCY 9260 RR FR1932339508 **BIENVENU** TabsPS				104 0,52	105 0,44	104 0,38	105 0,47	96 0,31	104 0,22	101 0,19	**108** 0,42	94 0,18	105 0,17	109 0,22	**112** 0,29 *13*	+	+	=	=	=	+	++		
LOUISIANE FR4315025505 **5505** 04.08.2015	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS 0374				95 0,44	106 0,39	94 0,40	107 0,47	97 0,34	101 0,22	100 0,27	**99** 0,39	101 0,19	100 0,20	105 0,24	**100** 0,32 *67*	+	-	+	=	=	+	=		
LEONIE FR4315025516 **5516** 14.08.2015	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS HISTERIE 2967 FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS				95 0,50	113 0,46	105 0,43	109 0,50	93 0,38	94 0,26	102 0,30	**111** 0,45	101 0,22	102 0,21	114 0,26	**114** 0,33 *8*	++	=	+	=	=	++	+		
LIKITTA SC FR4315025518 **5518** 15.08.2015	FR1937333818 **IFI** TA RP2 CARMELITE 7828 TA PS FR8795010182 **LORIOT-LUX** RRE VS				96 0,54	101 0,47	104 0,43	102 0,51	98 0,37	96 0,26	102 0,24	**101** 0,46	103 0,19	97 0,17	98 0,23	**99** 0,29 *74*	=	=	-	=	=	=	+		
LOULETTE FR4315025522 **5522** 17.08.2015	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS HOULETTE 2905 FR1931859212 **URVILLE** RRE M				92 0,53	106 0,48	103 0,45	108 0,52	94 0,40	98 0,28	99 0,32	**103** 0,47	102 0,26	102 0,25	107 0,30	**106** 0,36 *37*	+	=	+	=	=	+	=		
LOVELY FR4315025527 **5527** 21.08.2015	FR1932086811 **ATLAS** RRE VS HAMELLE 2972 TA PS FR4643227099 **ELEGANT** TabsPS				83 0,52	112 0,47	104 0,44	115 0,51	92 0,39	99 0,26	99 0,31	**105** 0,46	105 0,23	103 0,22	114 0,27	**111** 0,34 *15*	+++	=	++	=	=	+++	+		

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)			Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
LAMPEDOUSA	DE001603059416	**CLAUDIUS P**			104	104	85	99	108	103	105	**94**	104	99	102	**94**	=	-	+	=	=	-	=		
FR4315025528	FADELLA	0235	TA PS		0,53	0,46	0,42	0,51	0,35	0,22	0,22	0,45	0,16	0,13	0,20	0,28 *84*									
5528 21.08.2015	FR2246742110	**CACTUS.TD**	RJ																						
LIBYE	FR1937333818	**IFI**	TA RP2		100	92	98	90	112	104	104	**92**	100	96	89	**89**	-	=	--	++	=	--	=		
FR4315025530	DIVINYDILE	9306	TA PS		0,53	0,46	0,42	0,50	0,35	0,23	0,20	0,44	0,16	0,13	0,20	0,27 *89*									
5530 23.08.2015	FR4304005475	**VANOSC**	TA PS																						
LICIA	FR2424492731	**HADRIEN**	TA RP1		93	101	105	99	94	94	100	**101**	104	106	107	**109**	=	=	=	-	=	=	+		
FR4315025534	GIAWA	2277	RR		0,53	0,47	0,42	0,51	0,35	0,24	0,19	0,45	0,17	0,14	0,21	0,28 *20*									
5534 26.08.2015	FR2246742110	**CACTUS.TD**	RJ																						
LIPTONNE	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS		95	118	104	113	93	101	100	**114**	100	102	118	**116**	+++	=	++	=	=	+++	++		
FR4315025543	HOOGARDEN	2940	TA PS		0,52	0,47	0,44	0,51	0,39	0,26	0,31	0,46	0,23	0,23	0,27	0,34 *3*									
5543 29.08.2015	FR4643227099	**ELEGANT**	TabsPS																						
LAMERIA	FR1932992030	**DAHAIR**	RRE M		103	101	102	106	93	102	100	**104**	102	100	101	**103**	+	=	=	-	=	++	=		
FR4315025552	HALMERIA	2981	TA PS		0,54	0,48	0,45	0,52	0,39	0,33	0,31	0,47	0,22	0,18	0,24	0,32 *54*									
5552 03.09.2015	FR4309010175	**ESTAING**	TA RP1																						
LUMIERE	FR8708421970	**HELSINKI**	Espoir		95	100	101	105	97	105	101	**99**	97	106	106	**105**	+	=	+	=	=	=	=		
FR4315025553	ELECTRA	9986	TA PS		0,52	0,42	0,38	0,47	0,31	0,22	0,18	0,41	0,18	0,16	0,21	0,28 *45*									
5553 03.09.2015	FR1932339508	**BIENVENU**	TabsPS																						
LUCIA SC	FR1937333818	**IFI**	TA RP2		92	102	93	114	105	108	104	**95**	106	99	101	**95**	=	-	++	+	=	=	=		
FR4315025554	FOGIELLE	0262	TA PS		0,52	0,46	0,42	0,50	0,35	0,23	0,20	0,44	0,16	0,13	0,20	0,27 *82*									
5554 04.09.2015	FR1932339508	**BIENVENU**	TabsPS																						
LERMIUM	FR1937333818	**IFI**	TA RP2		89	=	+	=	=	=	=	**=**	108	=	=	**=**	=	=	=	+	=	=	=		
FR4315025556	HERMITTE	2956			0,52								0,16			*65*									
5556 06.09.2015	FR4643227099	**ELEGANT**	TabsPS																						
LEXIE	FR1937333818	**IFI**	TA RP2		88	96	106	99	107	97	101	**95**	109	101	97	**99**	=	=	-	++	=	=	=		
FR4315025559	GAMINE-BF	6860	TA PS		0,53	0,46	0,42	0,50	0,35	0,24	0,21	0,45	0,16	0,12	0,19	0,27 *75*									
5559 07.09.2015	FR1627497209	**DRAKAR**	TA PS																						
LIKITTA	FR1937333818	**IFI**	TA RP2		93	99	95	108	103	100	104	**94**	105	100	99	**95**	=	-	=	+	=	=	=		
FR4315025561	EBENE	0142	TA PS		0,53	0,46	0,39	0,48	0,32	0,24	0,20	0,44	0,16	0,12	0,19	0,26 *83*									
5561 09.09.2015	FR4306007470	**BOGDANN**	TA PS																						
LITUANIE	FR8708421970	**HELSINKI**	Espoir		106	99	93	98	103	96	100	**97**	90	103	101	**98**	=	-	=	=	=	=	=		
FR4315025565	ANKARTA	6479	TA PS		0,53	0,42	0,37	0,46	0,30	0,21	0,18	0,41	0,19	0,18	0,22	0,29 *77*									
5565 10.09.2015	FR2997020345	**NIXON**	RR VS																						
LOIRE	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS		92	110	105	111	95	103	101	**107**	107	99	107	**108**	++	++	++	=	=	+++	+		
FR4315025567	GUITOUNE	2278	TA PS		0,54	0,49	0,46	0,52	0,41	0,27	0,32	0,48	0,26	0,26	0,31	0,36 *24*									
5567 13.09.2015	FR8123136127	**ACCENT MN**	RR VS																						
LAGATEE	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS		97	99	99	101	95	103	100	**98**	97	106	104	**103**	=	=	=	=	-	=	=		
FR4315025572	HONESTY	2893	TI RP		0,53	0,48	0,45	0,52	0,40	0,25	0,31	0,47	0,23	0,25	0,30	0,36 *53*									
5572 19.09.2015	FR2304904377	**VIKING**	TA RP2																						

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)				Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
LOUISE	FR4313000420	**IMPERIAL**	TA PS			103	107	95	108	101	=	99	**104**	97	104	110	**107**	++	-	=	+	=	=	=		
FR4315025584	DJAMELAFNA	9304	TA PS			0,51	0,44	0,39	0,48	0,32		0,17	0,42	0,19	0,17	0,22	0,29 *31*									
5584 05.11.2015	FR8797000753	**NERVIEN MN**	RRE VS																							
LUCIENNE	FR4313000420	**IMPERIAL**	TA PS			102	101	103	105	100		101	**104**	101	102	103	**106**	+	=	=	=	=	+	=		
FR4315025588	GERMAINE	2303	TA PS			0,51	0,43	0,39	0,48	0,31		0,16	0,42	0,18	0,16	0,21	0,28 *38*									
5588 21.11.2015	FR8709831528	**ARAMIS MN**	RRE VS																							
LIBERTY	FR4313000420	**IMPERIAL**	TA PS			106	101	100	105	99	=	99	**104**	96	106	107	**108**	+	=	=	=	=	+	=		
FR4315025589	EBOU E	0198	TA PS			0,50	0,42	0,37	0,47	0,30		0,14	0,41	0,16	0,14	0,20	0,27 *25*									
5589 01.12.2015	FR1525243652	**VNCENTE**	TA PS																							
LIZZY	FR8708421970	**HELSINKI**	Espoir			107	100	95	109	90	=	103	**101**	94	104	104	**102**	=	=	+	-	-	+	=		
FR4315027537	HAMELY	2943				0,51	0,43	0,38	0,47	0,31		0,20	0,41	0,18	0,14	0,20	0,27 *60*									
7537 02.12.2015	FR4643227099	**ELEGANT**	TabsPS																							
MANDELLE	FR4313000420	**IMPERIAL**	TA PS			92	101	97	105	101	=	101	**96**	102	104	105	**102**	+	=	+	=	=	+	=		
FR4316016486	HENYDYLE	2958	TA PS			0,49	0,42	0,37	0,46	0,30		0,15	0,40	0,15	0,12	0,18	0,26 *61*									
6486 09.01.2016	FR4643227099	**ELEGANT**	TabsPS																							
MAFALDA	DE0534727253	**HINZ PP**				95	98	103	102	98		102	**98**	100	94	92	**93**	=	=	=	+	=	=	+		
FR4316016489	COLLEGIENE	9148	TI RP			ASC	ASC	ASC	ASC	ASC		ASC	ASC	ASC	ASC	ASC	ASC *86*									
6489 17.02.2016	FR8761410332	**UNI**	RR VS																							
MADIANA	FR1932749881	**CORREZE**	RR VB			122	101	123	88	97		98	**124**	84	99	100	**116**	+	+++	---	=	=	++	++		
FR4316016490	FONTENAY	0210				0,52	0,45	0,42	0,50	0,36		0,25	0,44	0,18	0,15	0,21	0,29 *4*									
6490 19.02.2016	FR1932339508	**BIENVENU**	TabsPS																							
MARIJUANA	DE0534727253	**HINZ PP**				95	98	103	102	98		102	**98**	100	94	92	**93**									
FR4316016494	COLLEGIENE	9148	TI RP			ASC	ASC	ASC	ASC	ASC		ASC	ASC	ASC	ASC	ASC	ASC *87*									
6494 27.02.2016	FR8761410332	**UNI**	RR VS																							
MAGENTA	FR2424403813	**JASPER**	TA PS			111	=	-	=	=		=	**-**	99	=	=	**=**	=	=	=	+	=	=	=		
FR4316016500		9034				0,43								0,12			*80*									
6500 27.07.2016																										
MERRY	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS			97	+	+	+	=		=	**++**	99	+	++	**+++**	+	=	+	=	=	++	=		
FR4316016504	INTEMPERRY	0427				0,53								0,22			*12*									
6504 01.08.2016	FR2246742110	**CACTUS.TD**	RJ																							
MACADAMIA	FR2915099172	**HAMAC**	RJ			105	+	+	+	=		=	**++**	98	=	+	**++**	+	=	=	=	=	+	++		
FR4316016505	ITALIA	0393				0,53								0,17			*28*									
6505 04.08.2016	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS																							
MANDOLINE	FR1530148187	**EXOCET P**	RR VS			97	=	=	=	+		=	**=**	108	=	+	**+**	=	=	=	+	-	=	=		
FR4316016508	ILONA	0439				0,54								0,20			*47*									
6508 05.08.2016	FR0800627431	**CAPRICE**	TA PS																							
MISSY SC	FR1530148187	**EXOCET P**	RR VS			103	=	=	=	+		=	**+**	102	=	+	**++**	+	=	=	++	=	=	+		
FR4316016511	ICY	0397				0,54								0,23			*21*									
6511 08.08.2016	FR2303293868	**USSE**	RRE M																							

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)			Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
MIJAUREE	FR4314143748	**JIM SC**	TA RP2		113	=	=	=	=		=	+	95	=	=	+	=	=	=	=	=	=	=	
FR4316016516	JESS NOZ	0477			0,51								0,15			*41*								
6516 10.08.2016	FR5382582099	**FEST NOZ**	RJ																					
MERINGUE	FR4314143748	**JIM SC**	TA RP2		102	+	=	++	-		=	++	100	=	++	+++	+	=	+	=	-	++	++	
FR4316016517	IFFY	0430			0,50								0,15			*14*								
6517 10.08.2016	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS																					
MYRTA	FR2915099172	**HAMAC**	RJ		100	+	+	+	=		=	++	104	=	+	++	+	=	=	+	-	+	++	
FR4316016518	INNESSE	0404			0,54								0,18			*18*								
6518 10.08.2016	FR1932086811	**ATLAS**	RRE VS																					
MERCANTOUR	FR2303293868	**USSE**	RRE M		+	=	=	+	=		=	=	-	+	+	++	++	=	=	=	=	=	++	
FR4316016523	INTRIGUE	0451														*29*								
6523 14.08.2016	FR8123136127	**ACCENT MN**	RR VS																					
MERISE	FR8708421970	**HELSINKI**	Espoir		98	+	=	=	=		=	+	98	=	+	+	=	=	=	=	=	+	+	
FR4316016524	FENOUILLE	0233	RR		0,53								0,22			*42*								
6524 14.08.2016	FR1519127770	**OZEUS**	RRE QM																					
MARMELADE	FR2308914479	**CLOVIS**	RR VS		94	=	=	=	=	=	=	=	107	=	=	=	-	=	=	+	=	=	+	
FR4316016527	CARMELITE	7828	TA PS		0,55								0,27			*76*								
6527 14.08.2016	FR8795010182	**LORIOT-LUX**	RRE VS																					
MERRY	FR8708421970	**HELSINKI**	Espoir		96	+	=	+	=	=	=	+	94	+	++	++	++	=	+	=	=	+	++	
FR4316016529	HEMIWINE	2914	TA PS		0,53								0,20			*22*								
6529 15.08.2016	FR2303293868	**USSE**	RRE M																					
MYLENE	FR4314143748	**JIM SC**	TA RP2		102	=	=	=	=		=	=	98	=	=	=	=	-	=	=	-	=	=	
FR4316016530	HONESTY	2893	TI RP		0,51								0,15			*66*								
6530 15.08.2016	FR2304904377	**VIKING**	TA RP2																					
MYCENNE	FR4314143748	**JIM SC**	TA RP2		105	=	=	+	=		=	+	103	=	=	=	=	=	=	=	=	+	=	
FR4316016531	CARMEN	7841	RR		0,52								0,19			*63*								
6531 16.08.2016	FR8796012823	**MANOIR MN**	RRE VS																					
MARBELLA	FR2308914479	**CLOVIS**	RR VS		101	=	=	=	+	=	=	=	107	=	=	=	=	=	+	+	=	=	=	
FR4316016534	FADELLA	0235	TA PS		0,53								0,23			*70*								
6534 18.08.2016	FR2246742110	**CACTUS.TD**	RJ																					
MARAUDE	FR4314014707	**JERICHO**	TA RP2		96	+	+	=	=		=	+	97	=	+	++	+	+	=	=	=	++	+	
FR4316016539	EMERAUDE	0156	TA PS		0,52								0,17			*23*								
6539 20.08.2016	FR1525243652	**VNCENTE**	TA PS																					
MESSE	FR4314143748	**JIM SC**	TA RP2		104	+	=	+	=		=	++	102	=	+	+	+	=	=	=	-	+	+	
FR4316016543	HAMEN	2961	TA PS		0,50								0,15			*33*								
6543 23.08.2016	FR4643227099	**ELEGANT**	TabsPS																					
MAPPA	FR2308914479	**CLOVIS**	RR VS		99	=	=	=	=	=	=	=	105	=	=	=	=	=	=	=	=	=	+	
FR4316016546	HAPO SC	2903	TI RP		0,54								0,23			*71*								
6546 25.08.2016	FR1207086046	**BYZANTINPO**	TA RP2																					

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Liste d'index IBOVAL 2017_02 ou approche raciale des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

CACO : 0,88

Nom N° national **N° trav.** Date nais.	Père (n°national, **nom** et qualif.) Mère (nom, n°travail et qualif.) GP maternel n°national, nom et qualif.)			Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	**ISEVR** CD	AVel	ALait	MERPsev	**IVMAT** CD *Clt*	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	**IABjbf** CD	Qualif OS *ISU*	**Remarques**
MIRETTE FR4316016549 **6549** 29.08.2016	FR4940351045 GRIVETTE FR4643227099	**ESA** 2317 **ELEGANT**	RR M TA PS TabsPS		85 0,54	+	=	+	-		=	**+**	112 0,22	=	+	**+** *34*	+	=	+	-	=	++	++		
MARLHETTE FR4316016563 **6563** 07.09.2016	FR1932086811	**ATLAS** 0374	RRE VS		95 0,44	=	=	+	=	=	=	**=**	101 0,19	=	=	**=** *72*	=	=	=	=	=	+	=		
MIITOO FR4316016566 **6566** 15.09.2016	FR1932086811 GUITOUNE FR8123136127	**ATLAS** 2278 **ACCENT MN**	RRE VS TA PS RR VS		80 0,54	+	=	++	-	=	=	**+**	112 0,26	=	+	**+** *48*	++	+	++	=	=	++	+		
MIJ SC FR4316016567 **6567** 16.09.2016	FR4314143748 GUERSSE FR2246742110	**JIM SC** 2280 **CACTUS.TD**	TA RP2 RR RJ		104 0,48	=	=	+	=		=	**+**	101 0,13	+	+	**+** *35*	=	-	+	=	-	+	+		
MERIBEL FR4316016568 **6568** 19.09.2016	FR4314014707 BABYLONE FR3615069746	**JERICHO** 7447 **ON DIT**	TA RP2 RR RRE M		104 0,54	+	+	=	=		=	**+**	96 0,21	=	+	**++** *19*	++	=	=	=	=	+	+		
MIMOLETTE FR4316016570 **6570** 19.09.2016	FR1932086811 HAMPLETTE FR3803163669	**ATLAS** 2929 **ETNA**	RRE VS TA PS TA PS		90 0,54	++	=	++	-	=	=	**++**	101 0,23	=	+++	**+++** *9*	+++	+	++	=	=	+++	++		
MEZINE FR4316016569 **6569** 22.09.2016	FR2424403813 FUMEROLLE FR1519127770	**JASPER** 0227 **OZEUS**	TA PS RR RRE QM		105 0,52	+	=	=	=	=	+	**+**	100 0,19	=	+	**+** *36*	=	+	=	+	=	+	++		
MEZZANINE FR4316016575 **6575** 26.09.2016	FR4940351045 AUDYSSEE FR8789003682	**ESA** 6484 **EPSON**	RR M TA PS RRE M		91 0,54	+	=	=	=	-	=	**=**	109 0,25	=	=	**=** *56*	=	=	=	=	=	=	++		
MAYOTTE FR4316016577 **6577** 28.09.2016	FR1530148187 INDONESIE FR4643227099	**EXOCET P** 0471 **ELEGANT**	RR VS TabsPS		102 0,52	=	=	=	++		=	**+**	107 0,19	=	=	**+** *52*	=	=	-	++	-	=	=		
MAGDA FR4316016579 **6579** 06.10.2016	FR3615364405 DJAMELAFNA FR8797000753	**INDECIS** 9304 **NERVIEN MN**	RJ TA PS RRE VS		93 0,54	+	=	+	=		=	**=**	106 0,19	=	+	**+** *49*	+	=	=	=	-	=	=		
MOUSSAMBRE FR4316016585 **6585** 05.12.2016	FR4314014707 HOOGARDEN FR4643227099	**JERICHO** 2940 **ELEGANT**	TA RP2 TA PS TabsPS		95 0,52	+++	+	+	-		=	**+++**	97 0,17	=	+++	**+++** *5*	+++	=	+	=	=	+++	++		

Jusqu'au sevrage => IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev/DSsev : Développements musculaire et squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; REACsev : Réactivité ; COMPsev : comportement au pointage ; ISEVR : Synthèse production de viande ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; MERPsev : Incidence de la mère sur le poids au sevrage ; IVMAT : Synthèse valeur maternelle // Post-sevrage => CRpsf : Potentiel de croissance ; DMpsf/DSpsf : Développements musculaire et squelettique ; FOSpsf : Finesse d'os ; AFpsf : Aptitudes fonctionnelles ; MP5psf : 5ème valeur morphologique : aptitude spécifique raciale ; IABjbf : Synthèse aptitudes bouchères sur une production de jeunes bovins en ferme

Conduite du troupeau

T1

Volet Troupeau
Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel :

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage
FR43223036

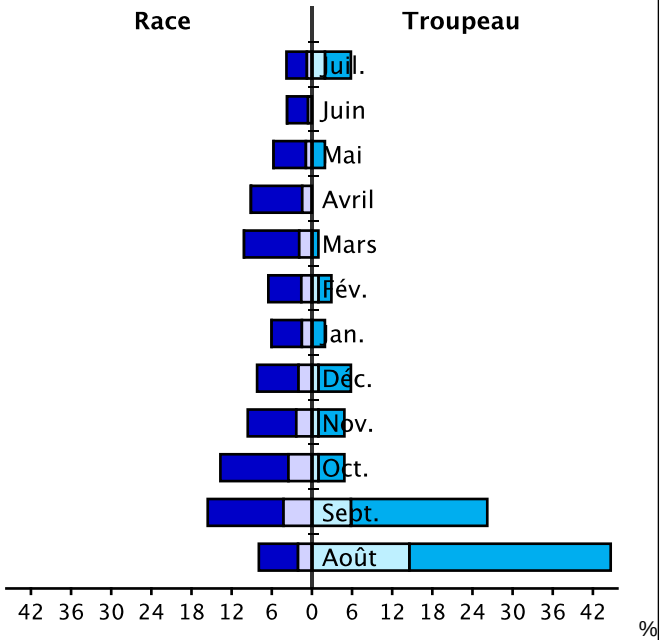
Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

Description du Troupeau

Campagne	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre total de vêlages	90	90	96	101	103
dont issus de taureaux de la race diffusés par IA	36	50	61	70	54

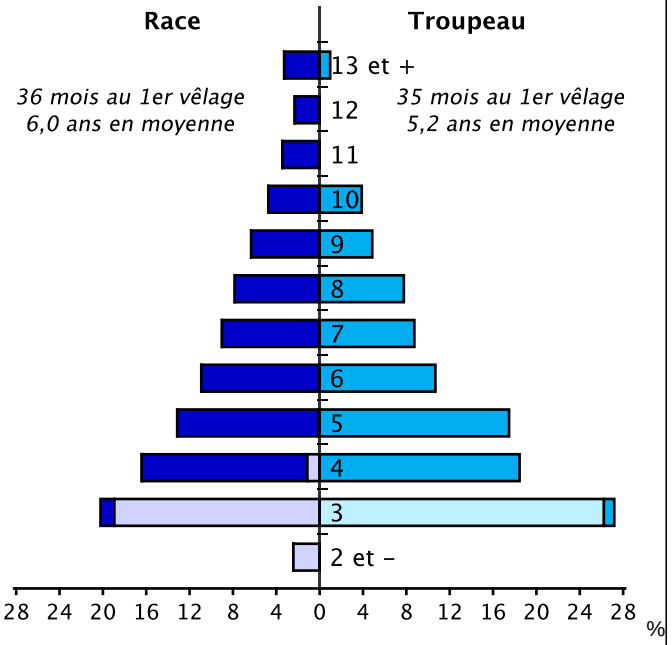
Campagne 2016

Mois de vêlage des vaches



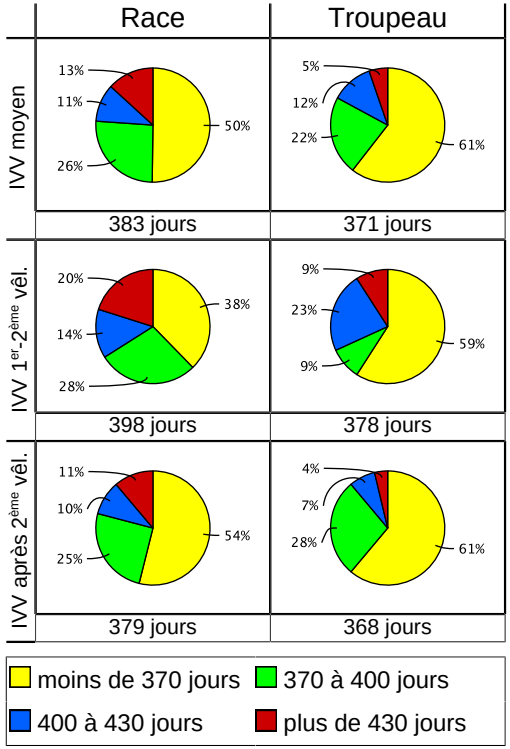
Pour chaque barre, la couleur la plus claire correspond aux 1ers vêlages

Age au vêlage des vaches (en années)



Pour chaque barre, la couleur la plus claire correspond aux 1ers vêlages

Intervalle entre les deux derniers vêlages



Niveau génétique des femelles

T2

Volet Troupeau
Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel :

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage
FR43223036

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

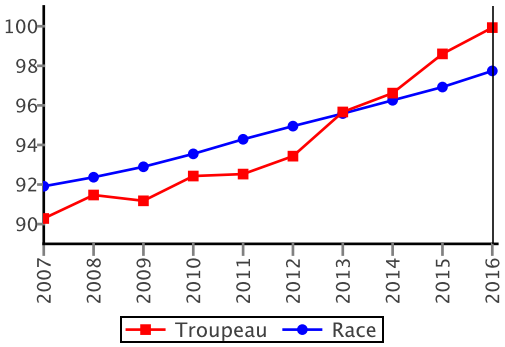
Niveau génétique de l'ascendance maternelle

Index moyens de l'ascendance maternelle du troupeau pour la campagne de production

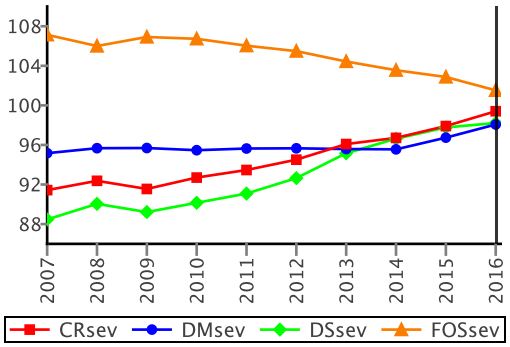
	Campagne 2016	Race
Effectif	103	246095
IFNAIS	99,2	101,5
CRsev	99,4 (-0,9 kg)	98,0
DMsev	98,1 (-0,8 pt)	98,5
DSsev	98,2 (-1,0 pt)	97,9
FOSsev	101,5	101,6
ISEVR	**97,7**	**97,7**
AVel	102,1	99,7
ALait	101,7 (+1,3 kg)	100,0
IVMAT	**99,9**	**97,7**

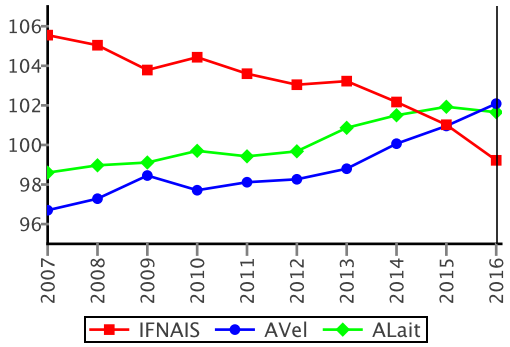
Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

Evolution de l'index de valeur maternelle synthétique au sevrage (IVMAT)

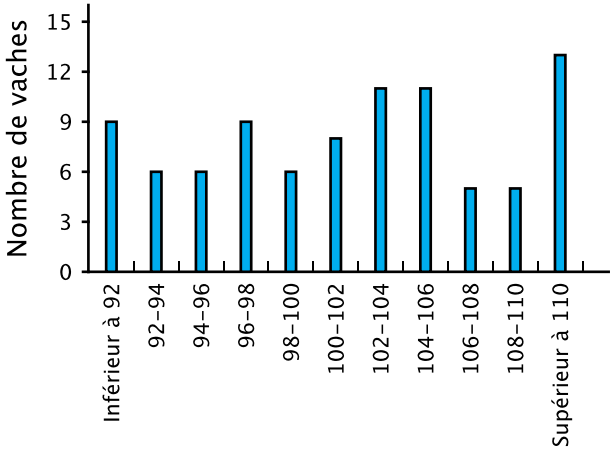


Evolution des index élémentaires





Distribution des IVMAT des vaches présentes à l'inventaire

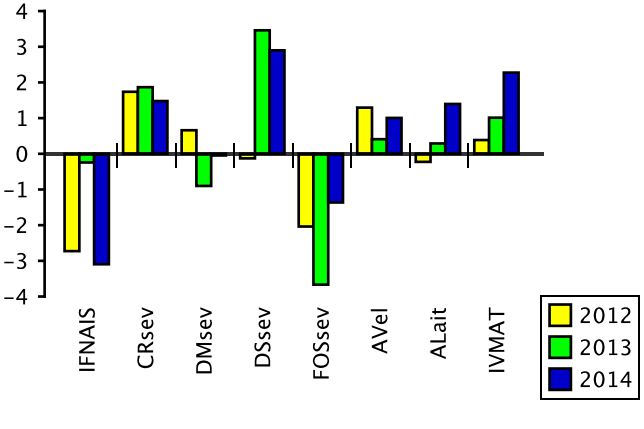


Index des femelles présentes en fonction de leur campagne de naissance

Niveau génétique des vaches et génisses

Campagnes de naissance				Campagnes de naissance		
2010 et avant	2011 et 2012	2013		2014	2015	2016
22 / 287	*26 / 87*	*19 / 48*	*Effectifs*	*23 / 49*	*32 / 57*	*28 / 58*
101,5	98,1	98,6	IFNAIS	95,7	97,3	98,0
97,5	99,5	102,6	CRsev	103,5	102,8	102,7
94,9	97,3	99,1	DMsev	100,8	102,6	100,7
97,6	99,2	101,7	DSsev	104,8	103,6	104,3
102,5	100,8	98,3	FOSsev	97,4	97,8	98,4
95,3	**97,0**	**100,3**	**ISEVR**	**101,4**	**102,2**	**101,8**
101,0	103,4	102,3	AVel	101,1	101,9	100,3
100,5	102,4	101,1	ALait	102,5	102,1	101,3
96,1	**100,2**	**102,1**	**IVMAT**	**104,6**	**105,0**	**103,2**

Ecart de niveau génétique entre les femelles nées et présentes



IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev : Développement musculaire ; DSsev : Développement squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; ISEVR : Index de production de viande au sevrage ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; IVMAT : Index de valeur maternelle

Niveau génétique des pères et des veaux

T3

Volet Troupeau
Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel :

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage
FR43223036

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

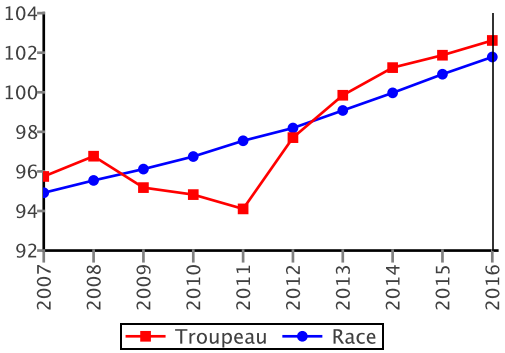
Niveau génétique des veaux nés

Index moyens des veaux nés pour la campagne de production

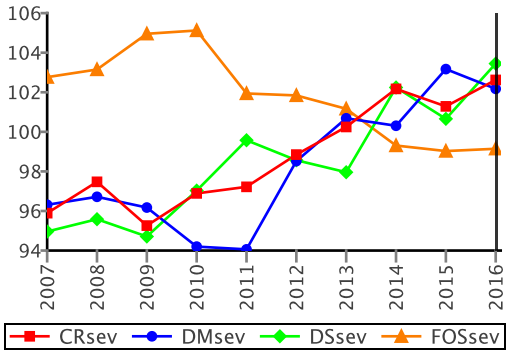
	Campagne 2016	Race
Effectif	103	246776
IFNAIS	98,1	100,8
CRsev	102,6 (+4,1 kg)	101,2
DMsev	102,2 (+0,9 pt)	101,2
DSsev	103,4 (+2,0 pt)	101,1
FOSsev	99,1	99,2
ISEVR	**102,6**	**101,8**

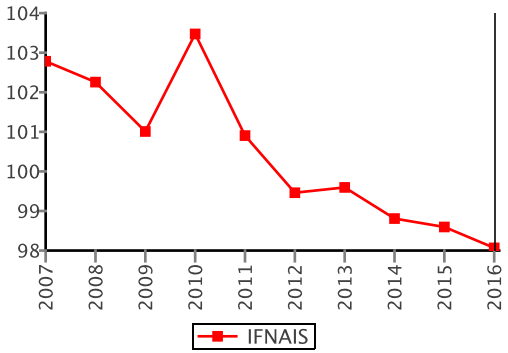
Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

Evolution de l'index de synthèse au sevrage (ISEVR)



Evolution des index élémentaires





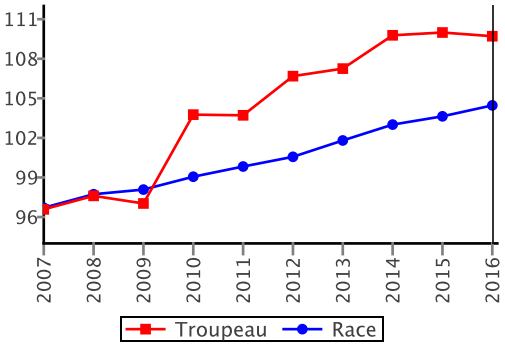
Niveau génétique de l'ascendance paternelle

Index moyens de l'ascendance paternelle du troupeau pour la campagne de production

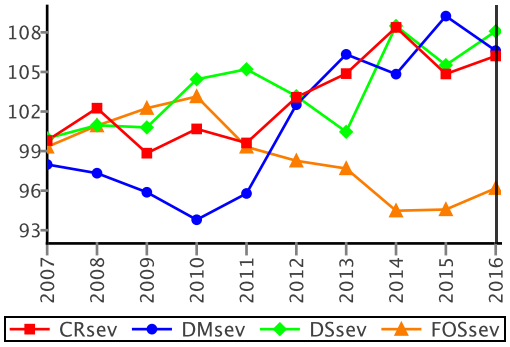
	Campagne 2016	Race
Effectif	103	221027
IFNAIS	97,0	99,5
CRsev	106,2 (+9,5 kg)	103,5
DMsev	106,6 (+2,8 pt)	103,3
DSsev	108,1 (+4,5 pt)	102,9
FOSsev	96,2	97,7
ISEVR	**108,2**	**104,6**
AVel	100,1	99,9
ALait	102,0 (+1,5 kg)	100,0
IVMAT	**109,7**	**104,5**

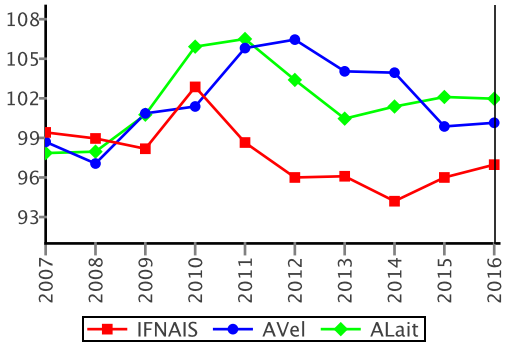
Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

Evolution de l'index de valeur maternelle synthétique au sevrage (IVMAT)



Evolution des index élémentaires





IFNAIS : Facilité de naissance ; CRsev : Potentiel de croissance ; DMsev : Développement musculaire ; DSsev : Développement squelettique ; FOSsev : Finesse d'os ; ISEVR : Index de production de viande au sevrage ; AVel : Aptitude au vêlage ; ALait : Aptitude maternelle à l'allaitement ; IVMAT : Index de valeur maternelle

Eléments complémentaires de description

T4

Volet Troupeau
Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 20/02/2017

Destinataire : GAEC MINIVAL
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2016 du cheptel : FR43223036

Race : LIMOUSINE
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.16.2
Connexion validée par calcul
CACO : 0,88

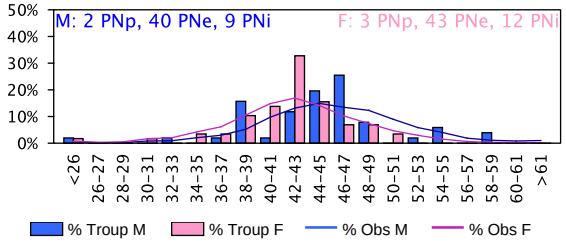
Performances des veaux nés sur la campagne 2016

A partir de l'ensemble des veaux nés sur la campagne dans le troupeau, par sexe					A partir des performances prises en compte dans l'indexation ajustées pour les effets fixes				
Perfs	Nombre		Valeurs brutes		Moy. raciale	Pour le troupeau			
	M.	*F.*	M.	F.		*Nbre*	Moy.	Effets sexe M. / F.	Effet de l'élevage
Pds nais.	*51*	*58*	44,6 kg	42,0 kg	42,6 kg	*103*	43,3 kg	+2,7 kg	0,0 kg
PAT 120 js	*28*	*41*	179,0 kg	163,7 kg	174,7 kg	*14*	163,3 kg	-1,0 kg	-13,5 kg
PAT 210 js	*22*	*44*	319,2 kg	262,5 kg	280,7 kg	*62*	283,2 kg	+54,0 kg	-3,1 kg
DM	*30*	*43*	64,0 pt	56,9 pt	59,2 pt	*68*	57,7 pt	+6,5 pt	-2,0 pt
DS	*30*	*43*	58,5 pt	61,2 pt	61,0 pt	*68*	57,3 pt	-2,1 pt	-5,3 pt

Effectifs et valeurs calculées à partir de l'ensemble des veaux nés lors de la campagne
51 mâle(s) et 58 femelle(s) né(s), dont 0 jumeaux et 5 transplantation(s) embryonnaire(s)

Conditions de naissance	1er vêlages		Tous vêlages	
	Troupeau	Race	Troupeau	Race
1-facile	77% (20)	83%	93% (92)	91%
2-aide facile		11%		6%
3-aide difficile	19% (5)	5%	6% (6)	2%
4-césarienne	4% (1)	1%	1% (1)	1%

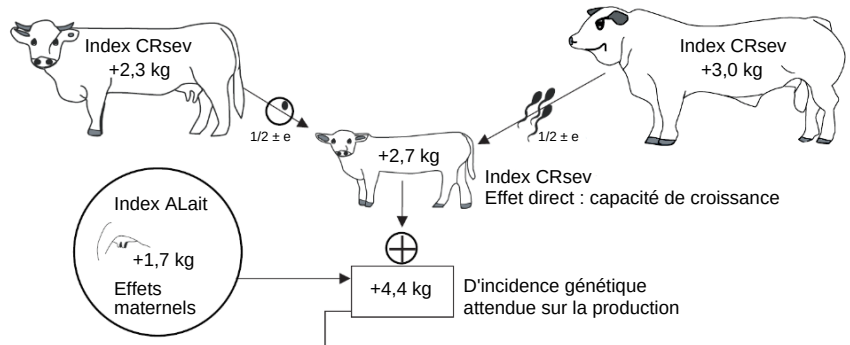
Distribution poids de naissance
Troupeau et Observatoire racial (kg)



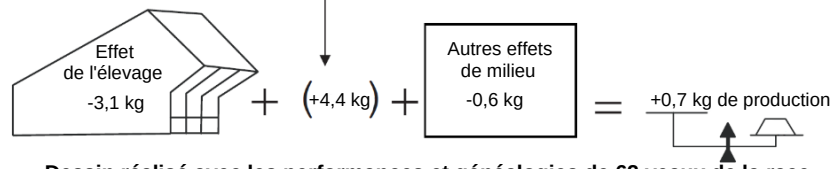
Expression des effets génétiques directs et maternels sur le poids au sevrage

(en écart à la campagne 2016)

Génétique



Expression du caractère



Dessin réalisé avec les performances et généalogies de 62 veaux de la race

CRsev : Potentiel de croissance ; ALait : aptitude maternelle à l'allaitement

Comptages (campagne 2016)

Cheptels constituant le troupeau				
2012	2013	2014	2015	2016
FR43223036	FR43223036	FR43223036	FR43223036	FR43223036

Groupes de conduite

Nombre de groupes de conduite pour la croissance 1
pour le pointage 1

La base des effectifs des tableaux ci-dessous est l'ensemble des veaux nés sur la campagne

Effectif par groupe de conduite										
N° de groupe	0									
Croissance	66									
Pointage	73									

Situation au pointage		
Non sevré	65	(89%)
Juste sevré	5	(6%)
Déjà sevré	3	(4%)

Situation individuelle particulière		
Positive		
Négative	1	(2%)