

# 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 : 21/02/2023

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 les programmes de sélection raciaux définis par les Organismes de Sélection agréés par le ministère en charge de l'Agriculture.

Les organismes qui concourent à la production des BGTA sont :

## Organisme de Sélection (OS)

Détermination des orientations de sélection, définition du programme de sélection, pointage adulte, qualification raciale des animaux et calcul d'ISU

## Etablissement de l'Élevage (EdE)

Enregistrement et certification de la parenté des bovins<sup>1</sup>

## Bovins Croissance (BC)

Mise en oeuvre du contrôle des performances en ferme<sup>1</sup>

## Institut de l'Élevage (IDELE)

Assistance à maîtrise d'ouvrage et diffusion des index<sup>1</sup>

## GenEval (OS-ES)

Calcul des index<sup>1</sup>

UMT eBIS (Alicia, IDELE, INRAE-GABI)  
Mise en place et évolution des méthodes d'évaluation

Entreprise de sélection (ES) et entreprise de mise en place (EMP) d'insémination animale  
Sélection des reproducteurs, diffusion des reproducteurs de monte publique par insémination animale

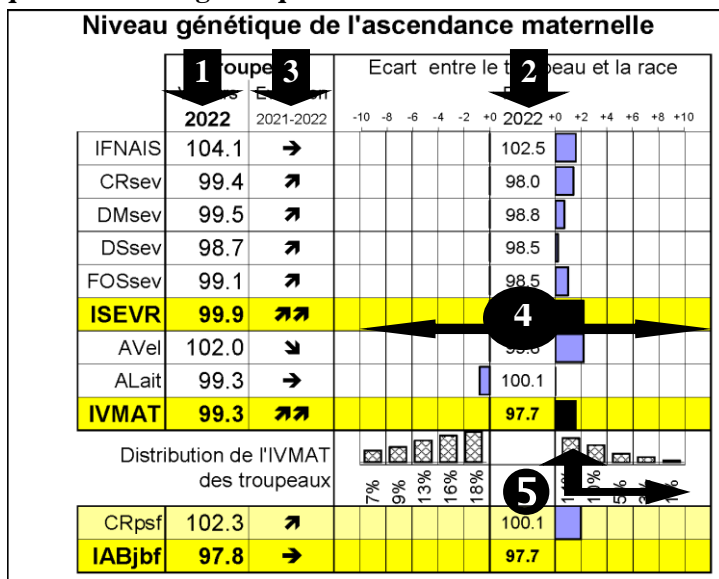
## Association Régionale de Services aux Organismes d'Élevage (ARSOE)

Gestion et mise à disposition des données

<sup>1</sup>: Par délégation de l'Organisme de Sélection

# POUR LIRE LE VOLET DE SYNTHÈSE

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



On y trouve : le niveau génétique du troupeau (1) et de la race (2) en 2022 ;

l'évolution du niveau génétique du troupeau entre 2021 et 2022 (3)

3	↘↘↘	↘↘	↘	→	↗	↗↗	↗↗↗
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 (4). La distribution des niveaux génétiques des troupeaux pour les index de synthèse est aussi représentée graphiquement (5). 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 2022 et la qualification des veaux nés sur la campagne 2022. 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 naissance-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.22.2 ». 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 2022 ».

# Volet de synthèse

Résultats 2022

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM  
Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage  
FR43223036

Base de référence : LI.PF.22.2

Race : LIMOUSINE  
Nombre de vêlages sur la dernière campagne : 93

Adhésion OS / Herd-Book : OUI  
Vêlages issus d'IA en 2022 : 55%

Références utilisées : Race  
**Connexion validée par calcul**  
**CACO : 0,80**

### Niveau génétique de l'ascendance maternelle

	Troupeau		Ecart entre le troupeau et la race										
	Valeurs: 2022	Evolution 2021-2022	Race										
			-10	-8	-6	-4	-2	+0	+2	+4	+6	+8	+10
IFNAIS	99,5	↗↗						101,0					
CRsev	100,3	↘↘						98,5					
DMsev	96,6	→						98,1					
DSsev	102,3	↘						99,0					
FOSsev	98,8	↗						100,9					
<b>ISEVR</b>	<b>98,1</b>	<b>→</b>						<b>97,7</b>					
AVel	98,9	→						100,0					
ALait	101,1	↗						100,1					
<b>IVMAT</b>	<b>99,4</b>	<b>→</b>						<b>98,0</b>					
Distribution de l'IVMAT des troupeaux													
CRpsf	102,2	↘						98,9					
<b>IABjbf</b>	<b>99,9</b>	<b>↘</b>						<b>99,6</b>					

#### Qualifications OS

Qualif.	Nb Veaux	Race
RRE	5 (5%)	4%
RR	29 (28%)	11%

ISU moyen des femelles = 99,4

### Niveau génétique de l'ascendance paternelle

	Troupeau		Ecart entre le troupeau et la race										
	Valeurs: 2022	Evolution 2021-2022	Race										
			-10	-8	-6	-4	-2	+0	+2	+4	+6	+8	+10
IFNAIS	100,7	↗↗↗						100,4					
CRsev	103,3	→						103,1					
DMsev	104,9	→						104,3					
DSsev	102,6	↗↗↗						101,4					
FOSsev	94,7	↘↘						98,3					
<b>ISEVR</b>	<b>105,8</b>	<b>↗↗</b>						<b>105,0</b>					
AVel	99,6	↘↘						99,7					
ALait	99,8	→						100,1					
<b>IVMAT</b>	<b>105,2</b>	<b>→</b>						<b>104,7</b>					
Distribution de l'IVMAT des troupeaux													
CRpsf	102,2	↗↗↗						102,8					
<b>IABjbf</b>	<b>106,1</b>	<b>→</b>						<b>105,4</b>					

#### Qualifications OS

Qualif.	Nb Taureaux	Nb Veaux	Race
RRE M	1	1 (1%)	4%
RRE QM			1%
RRE JB	4	5 (5%)	2%
RRE VB	2	6 (6%)	0%
RRE VS	4	13 (12%)	5%
RR VS	2	5 (5%)	16%
RJ	3	8 (8%)	9%
Espoir	1	3 (3%)	4%
RCV	2	3 (3%)	3%

### Niveau génétique des veaux nés

	Troupeau		Ecart entre le troupeau et la race										
	Valeurs: 2022	Nbre veaux: 2021-2022	Race										
		Evolution	-10	-8	-6	-4	-2	+0	+2	+4	+6	+8	+10
IFNAIS	100,0	91	↗↗						101,0				
CRsev	102,4	54	→						101,0				
DMsev	100,3	50	↗						101,6				
DSsev	103,9	50	↗↗						100,4				
FOSsev	96,6	50	↘↘						99,5				
<b>ISEVR</b>	<b>102,3</b>	<b>50</b>	<b>↗↗</b>						<b>101,9</b>				
Distribution de l'ISEVR des troupeaux													

### Effets Elevage sur le Poids à 210 jours

Troupeau 2022	Ecart entre le troupeau et la race
<b>+1,3 kg</b>	-100 -80 -60 -40 -20 0 +20 +40 +60 +80 +100
Distribution des effets élevage sur le P210	

#### Qualifications OS des veaux au sevrage

Sexe	Qualif.	Effectif	Race
Femelles	TA	1 (1%)	1%
Femelles	TI		0%
Mâles	TABS	2 (2%)	1%
Mâles	TA	5 (5%)	2%
Mâles	Homol.		0%

# 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). Cette même page permet également de savoir si l'analyse des résultats du BGTA se fait sur la base d'une campagne de naissance classique (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet) ou si le troupeau est concerné par d'éventuelles affectations dérogatoires, considérées plus pertinentes sur le plan zootechnique ;
- 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)

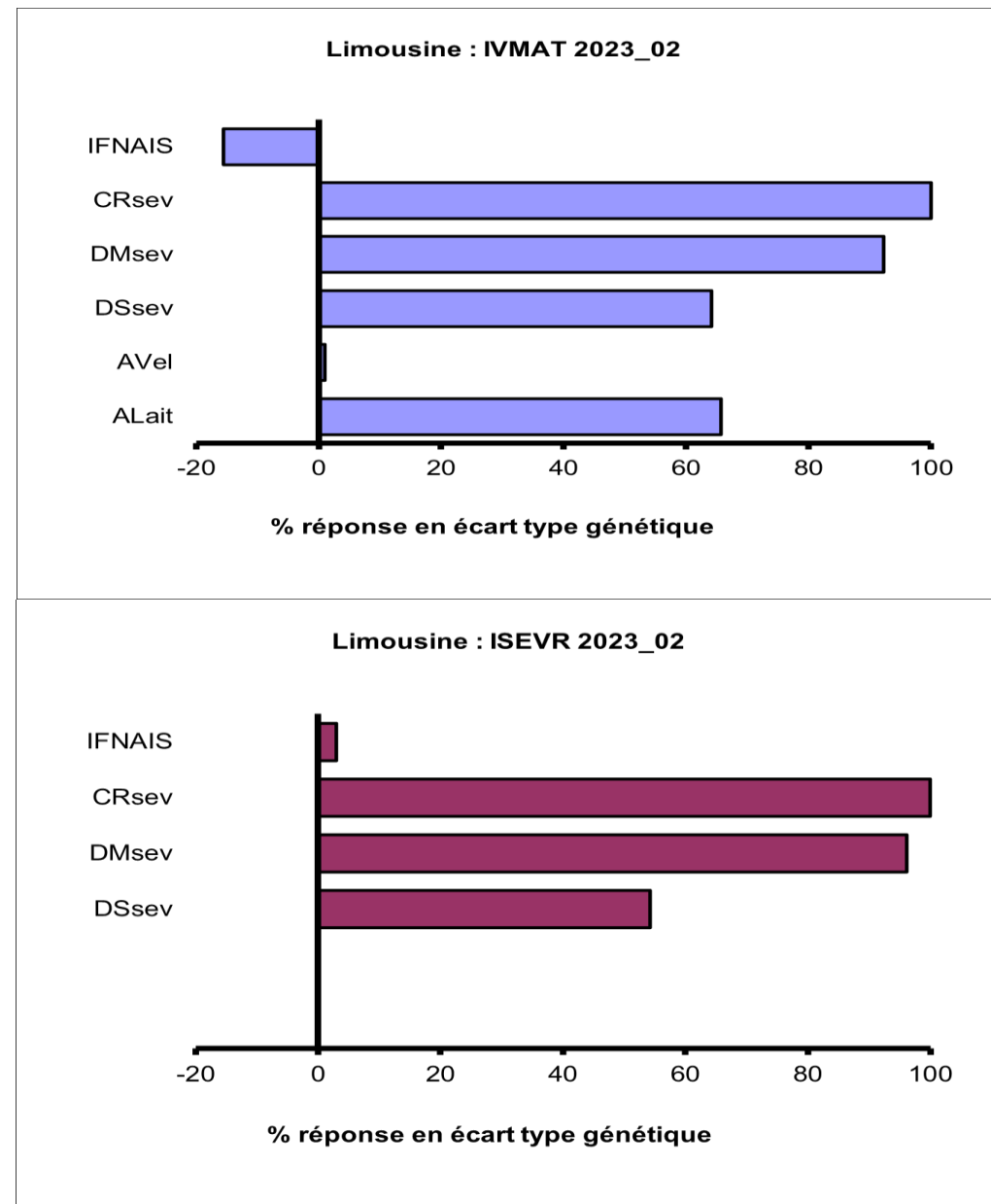
Ces graphiques présentent la pression de sélection sur chaque index élémentaire induite par la composition des index de synthèse.

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

Page : 2

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Résultats 2022

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2  
**Connexion validée par calcul**

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,80**

### 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\* 2022 (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2021 au 31 juillet 2022) ainsi que ceux qui sont éventuellement nouvellement pères de veaux depuis le 1<sup>er</sup> août 2022 (campagne\* de naissance 2023). \* : selon affectations dérogatoires éventuelles

## 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** : musculation 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. 2022) 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 1<sup>er</sup> août 2022.

## 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
REACsev ALait	ε	2%	14%	68%	14%	2%	ε
FOSsev	1%	5%	16%	56%	16%	5%	1%
CRsev AVel	2%	6%	16%	52%	16%	6%	2%
IFNAIS	3%	8%	16%	47%	16%	8%	3%
DMsev DSsev	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 : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2  
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,80**

Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Utilisation dans le troupeau						Index IBOVAL ou approche raciale (2023_02)												
		Camp. 2022 CRsev /Nais	Total		Comportement		Camp. 2023 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														
ABOT MN FR7272350111	RRE VS FE						3	90 0,99	110 0,99	123 0,98	100 0,99	97 0,98	87 0,88	92 0,96	<b>116</b> 0,99	125 0,88	105 0,95	113 0,96	<b>123</b> 0,97	
CYAN PO FR3330065435	g RR VS CI	1 /1	3 (3)	3 (3)	2 (2)	2 (2)		116 0,99	102 0,98	105 0,98	87 0,98	105 0,97	108 0,85	107 0,94	<b>110</b> 0,98	85 0,87	108 0,92	109 0,94	<b>113</b> 0,95	
DOUDOU TD FR2246742213	TabSPS FE						4	104 0,96	99 0,94	101 0,91	104 0,94	99 0,88	NP	95 0,71	<b>102</b> 0,93	100 0,55	102 0,67	100 0,72	<b>102</b> 0,75	
ERWIN FR1933491519	RRE VS FE	1 /1	23 (4)	23 (4)		20 (4)		102 0,99	104 0,99	113 0,98	101 0,98	90 0,97	110 0,70	115 0,95	<b>112</b> 0,98	106 0,68	107 0,83	110 0,86	<b>117</b> 0,88	
ENGY FR0910905974	RRE VS FE							99 0,99	106 0,99	115 0,99	105 0,99	100 0,98	100 0,85	107 0,96	<b>113</b> 0,99	108 0,83	122 0,93	125 0,94	<b>132</b> 0,95	
GIMLI FR4311993146	g RRE VB ABA						1	118 0,99	101 0,97	131 0,97	74 0,98	110 0,95	98 0,56	91 0,90	<b>126</b> 0,97	83 0,58	92 0,57	94 0,66	<b>113</b> 0,70	
KANOS PP DE000946107216	AIM	1 /1	1 (1)	1 (1)		1 (1)		97 0,95	94 0,92	87 0,87	96 0,91	102 0,81	NP	101 0,69	<b>86</b> 0,90	103 0,35	---	81 0,52	<b>74</b> 0,57	
GINSENG FR8742551995	g RRE M CI	1 /1	1 (1)	1 (1)		1 (1)		88 0,98	116 0,96	105 0,94	113 0,96	95 0,92	95 0,58	105 0,80	<b>110</b> 0,96	117 0,59	105 0,67	118 0,74	<b>117</b> 0,76	
GSTAAD FR1212012807	g RRE JB CI	2 /2	2 (1)	2 (1)		2 (1)	1	98 0,99	116 0,99	117 0,98	98 0,99	93 0,98	116 0,88	113 0,95	<b>120</b> 0,99	113 0,80	83 0,88	98 0,90	<b>106</b> 0,91	
HUSSAC FR1934900096	g RRE VB CI		2 (1)	2 (1)		1 (1)		97 0,99	94 0,97	118 0,96	82 0,97	98 0,94	=	100 0,88	<b>104</b> 0,97	88 0,59	99 0,66	94 0,73	<b>103</b> 0,76	
HUESSA FR1936112593	g RR QM CI						1	109 0,99	97 0,98	100 0,97	95 0,98	101 0,96	87 0,56	99 0,93	<b>101</b> 0,98	93 0,56	113 0,57	108 0,66	<b>110</b> 0,70	
IBRAYM FR4313000381	TA RP1	4 /6	4 (1)	4 (1)		4 (1)	4	97 0,95	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	104 0,48	NP	NP	<b>NP</b>	
IMPORT FR1629599417	RRE VS FE	7 /7	7 (1)	7 (1)		7 (1)		102 0,98	106 0,97	111 0,96	115 0,97	94 0,94	+	108 0,89	<b>114</b> 0,97	96 0,53	96 0,70	102 0,75	<b>108</b> 0,78	
JATAC FR5343293086	TA RP2	6 /6	13 (2)	13 (2)		10 (2)	1	111 0,96	99 0,93	90 0,89	110 0,92	94 0,84	NP	109 0,70	<b>99</b> 0,91	-	NP	101 0,47	<b>98</b> 0,52	
JERICHO FR4314014707	g TA RP2	1 /2	14 (5)	14 (5)		12 (5)		94 0,93	115 0,88	103 0,84	107 0,89	93 0,79	NP	102 0,67	<b>110</b> 0,87	82 0,50	99 0,59	113 0,66	<b>110</b> 0,70	
JENSUIS PP FR1215150355	g RR JB CI	1 /1	2 (2)	2 (2)		2 (2)		110 0,99	109 0,99	109 0,99	94 0,99	110 0,98	105 0,83	103 0,97	<b>115</b> 0,99	102 0,86	83 0,91	93 0,93	<b>99</b> 0,94	
JOYEUX FR1215182680	RCV FE		7 (2)	7 (2)		6 (2)	1	97 0,96	98 0,94	101 0,90	100 0,93	100 0,86	NP	104 0,74	<b>98</b> 0,92	103 0,45	118 0,57	115 0,64	<b>115</b> 0,68	

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

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2  
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,80**

Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Camp. 2022 CRsev /Nais	Utilisation dans le troupeau				Camp. 2023 Nais	Index IBOVAL ou approche raciale (2023_02)											
			Total		Comportement			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													
LUCKY BEN FR3615385182	g RR VS	2 /4	18 (3)	18 (3)		17 (3)		99 0,90	104 0,80	107 0,76	95 0,82	95 0,69	NP	=	<b>106</b> 0,79	104 0,35	101 0,34	105 0,48	<b>108</b> 0,51
LORIOT FR8700842626	g RRE VS					5		78 0,95	122 0,88	110 0,82	120 0,87	69 0,76	NP	98 0,58	<b>114</b> 0,86	123 0,37	86 0,40	106 0,53	<b>105</b> 0,56
MAGNUS PO FR5234621714	g Espoir CI		1 (1)	1 (1)		1		81 0,97	107 0,95	112 0,92	122 0,94	89 0,88	NP	102 0,80	<b>107</b> 0,94	128 0,46	96 0,45	103 0,58	<b>106</b> 0,61
MAGISTER FR1217104627	g RR JB CI					1		100 0,97	113 0,91	129 0,86	90 0,90	90 0,81	NP	107 0,69	<b>126</b> 0,90	71 0,52	96 0,48	108 0,59	<b>121</b> 0,62
NEPHILIM P FR2318847708	TA RP2	1 /1	18 (3)	18 (3)		16 (3)		93 0,94	104 0,88	104 0,82	106 0,87	98 0,75	NP	104 0,59	<b>103</b> 0,86	NP	NP	103 0,42	<b>104</b> 0,48
LAROUILLE FR1940078326	TA PS							--	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>
NICKEL FR4242734337	g TA RP2 FE	5 /5	9 (2)	9 (2)		7 (2)		93 0,96	95 0,93	89 0,89	98 0,92	101 0,84	NP	91 0,74	<b>86</b> 0,91	106 0,38	98 0,36	94 0,51	<b>87</b> 0,54
NESONO PP FR8744602856	g RR JB CI							106 0,99	109 0,99	111 0,98	102 0,99	102 0,97	90 0,67	99 0,96	<b>116</b> 0,99	91 0,52	93 0,47	102 0,60	<b>108</b> 0,63
NERWIN SC FR4317019078	g TA RP2 FE	3 /6	6 (3)	6 (3)		5 (3)	4	112 0,96	101 0,94	104 0,90	95 0,93	100 0,85	NP	113 0,77	<b>108</b> 0,92	98 0,44	101 0,44	102 0,57	<b>107</b> 0,60
NEGUS PP FR1538167139	g TA RP2 CI		1 (1)	1 (1)		1 (1)		102 0,98	99 0,96	109 0,94	92 0,96	104 0,91	95 0,60	108 0,85	<b>105</b> 0,96	89 0,48	101 0,45	100 0,58	<b>104</b> 0,62
NALBANT FR1218207378	g Espoir CI	2 /3	2 (1)	2 (1)		2 (1)		102 0,93	102 0,87	114 0,80	95 0,86	87 0,74	NP	109 0,58	<b>110</b> 0,84	97 0,39	101 0,39	103 0,52	<b>110</b> 0,55
OKADA FR4318038020	TA PS	9 /14	9 (1)	9 (1)		9 (1)	1	94 0,88	+	+	+	---	NP	NP	<b>+</b>	NP	NP	+	<b>++</b>
ONIWER FR4318039457	g RJ CI	1 /1	1 (1)	1 (1)		1 (1)	2	108 0,97	102 0,90	106 0,84	98 0,89	100 0,79	NP	108 0,67	<b>109</b> 0,88	96 0,46	113 0,44	114 0,56	<b>119</b> 0,59
OKANTER FR1219032976	g RJ CI							93 0,90	104 0,81	110 0,72	98 0,79	97 0,66	NP	+	<b>105</b> 0,79	105 0,36	104 0,36	107 0,49	<b>110</b> 0,51
PORTO LU000699707924	AIM						1	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>
PAUL FR8160049097	g RJ FE	2 /2	2 (1)	2 (1)		2 (1)	1	96 0,86	108 0,73	97 0,68	109 0,75	92 0,62	NP	=	<b>103</b> 0,72	108 0,35	93 0,34	101 0,47	<b>98</b> 0,49
PEBENE SC FR4319040118	g TabsRP FE	2 /4	2 (1)	2 (1)		2 (1)	9	109 0,96	105 0,84	113 0,78	108 0,84	98 0,71	NP	103 0,56	<b>116</b> 0,83	82 0,39	106 0,37	110 0,50	<b>116</b> 0,53



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

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

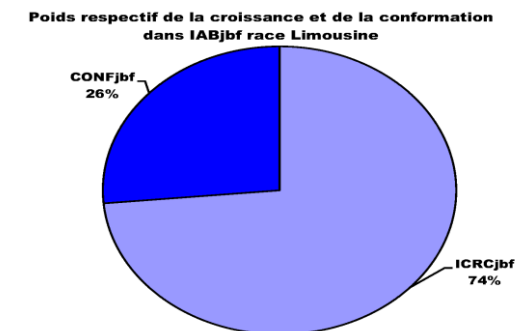
Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Utilisation dans le troupeau						Index IBOVAL ou approche raciale (2023_02)											
		Camp. 2022 CRsev /Nais	Total		Comportement		Camp. 2023 Nais	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	REACsev CD	COMPsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	MERPsev CD	IVMAT CD
			tot.	cx	REAC	COMP													
PAPA FR1220109888	g RCV FE	/2					4	80 0,87	105 0,58	103 0,56	123 0,63	87 0,52	NP	NP	<b>99</b> 0,61	122 0,36	101 0,34	105 0,44	<b>104</b> 0,47
LUI DE0540686899		/4					6	+++	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>
RENOIR FR1627498124	TA RP2						3	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>

# 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 lors de la campagne\* 2022 (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2021 au 31 juillet 2022) et depuis.

[\* : selon affectations dérogatoires éventuelles]. 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** : muscularité 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 1<sup>ère</sup> 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 2023, 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  $\geq 0,30$ ,
- DMpsf, DSpsf, FOSpsf, AFpsf, CSpsf : le taureau doit être connu sur un minimum de 10 filles et le CD de DMpsf et DSpsf  $\geq 0,30$ ,
- RIAPgef : le taureau doit être connu sur un minimum de 20 filles et le CD de RIAPgef  $\geq 0,20$ ,
- EFCAR : le taureau doit être connu sur un minimum de 15 filles et le CD de EFCAR  $\geq 0,20$ ,
- ICRCjbf et CONFjbf : le taureau doit être connu sur au moins 10 jbf mâles. Pour IABjbf, le CD doit être  $\geq 0,30$ . 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	$\geq 115$
RIAPgef	ε	ε	5%	90%	5%	ε	ε
EFCAR	ε	1%	10%	79%	10%	1%	ε
CONFjbf / AFpsf	1%	5%	16%	56%	16%	5%	1%
CRpsf	3%	8%	16%	47%	16%	8%	3%
BASpsf / FOSpsf	4%	8%	16%	44%	16%	8%	4%
DMpsf	7%	9%	15%	39%	15%	9%	7%
DSpsf	11%	10%	14%	32%	14%	10%	11%

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  $\geq 0,50$ .
- 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  $\geq 0,50$ .
- RIAPgef : le taureau doit être connu sur un minimum de 35 filles et le CD de l'index RIAPgef doit également être  $\geq 0,30$ .
- EFCAR : le taureau doit être connu sur un minimum de 25 filles et le CD de l'index EFCAR doit également être  $\geq 0,30$ .
- 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

Page : 6

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,80**

Nom	Qualif.	Comptages post-sevrage						Index IBOVAL ou approche raciale (2023_02)										
		Femelles				Mâles		Femelles					CSpsf BASpsf	Femelles			Mâles	
		CR Nbre (Camp)	Morpho Nbre (Camp)	RIAP Nbre (Camp)	EFCAR Nbre (%cc)	jbF Nbre (Camp)	CRpsf CD	DMpsf CD	DSpsf CD	FOSpsf CD	AFpsf CD	QRpsf CD	RIAPgef CD	EFCAR CD	ICRCjbf CD	CONFjbf CD	IABjbf CD	
ABOT MN FR7272350111	RRE VS FE	86 (10)	397 (13)	180 (9)	473 (79%)	163 (13)	110 0,94	104 0,97	99 0,98	98 0,96	112 0,96	106 0,98	116 0,58	119 0,90	100 0,95	108 0,93	<b>104</b> 0,94	
CYAN PO FR3330065435	g RR VS CI	57 (10)	170 (8) 1 (1)	381 (10) 1 (1)	630 (78%) 1 (100%)	163 (10)	102 0,92	94 0,94	81 0,96	101 0,91	96 0,93	86 0,95	100 0,69	106 0,89	96 0,94	102 0,92	<b>98</b> 0,93	
DOUDOU TD FR2246742213	TabSPS FE	2 (2)	26 (7)	17 (4)	40 (60%)	20 (7)	NP	102 0,80	107 0,85	94 0,73	101 0,73	99 0,84	NP	99 0,50	94 0,78	96 0,70	<b>93</b> 0,76	
ERWIN FR1933491519	RRE VS FE	76 (10)	161 (10) 5 (2)	104 (9) 3 (2)	192 (28%) 3 (0%)	45 (5)	100 0,93	123 0,93	84 0,96	102 0,90	96 0,91	126 0,95	104 0,36	104 0,73	114 0,83	113 0,75	<b>117</b> 0,81	
ENGY FR0910905974	RRE VS FE	46 (5)	512 (9)	308 (6)	593 (25%)	209 (6)	102 0,91	118 0,97	100 0,98	108 0,95	107 0,96	123 0,98	91 0,61	105 0,87	102 0,95	106 0,92	<b>105</b> 0,94	
GIMLI FR4311993146	g RRE VB ABA	8 (4)	21 (4)	31 (4)	68 (13%)	27 (5)	NP	111 0,80	54 0,86	124 0,75	82 0,69	93 0,85	=	102 0,51	90 0,79	114 0,69	<b>98</b> 0,76	
KANOS PP DE000946107216	AIM		14 (4)	3 (2)	27 (19%)	16 (3)	NP	--	=	=	-	---	NP	-	100 0,71	97 0,59	<b>99</b> 0,68	
GINSENG FR8742551995	g RRE M CI	10 (4)	60 (4)	96 (5)	137 (20%)	44 (4)	++	99 0,86	111 0,91	100 0,80	103 0,81	102 0,89	103 0,34	106 0,62	112 0,84	99 0,77	<b>110</b> 0,82	
GSTAAD FR1212012807	g RRE JB CI	54 (4)	225 (6)	384 (6)	582 (21%)	156 (6)	112 0,91	106 0,95	87 0,97	94 0,92	87 0,93	109 0,96	100 0,66	101 0,86	128 0,93	115 0,91	<b>129</b> 0,93	
HUSSAC FR1934900096	g RRE VB CI	28 (6)	37 (6)	67 (5)	124 (19%)	19 (4)	99 0,88	121 0,83	67 0,88	95 0,77	108 0,75	99 0,87	=	103 0,60	94 0,75	118 0,63	<b>103</b> 0,72	
HUESSA FR1936112593	g RR QM CI	42 (2)	36 (4)	111 (3)	117 (15%)	125 (6)	102 0,87	108 0,83	90 0,89	104 0,78	109 0,76	100 0,88	100 0,33	92 0,58	93 0,92	110 0,88	<b>99</b> 0,91	
IBRAYM FR4313000381	TA RP1			8 (2)	23 (30%)		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	=	NP	NP	<b>NP</b>	
IMPORT FR1629599417	RRE VS FE	2 (2)	73 (6)	6 (2)	67 (22%)	7 (4)	NP	101 0,88	106 0,92	106 0,83	96 0,84	118 0,91	NP	99 0,51	NP	NP	<b>102</b> 0,70	
JATAC FR5343293086	TA RP2	7 (2)	14 (5) 1 (1)	3 (2) 1 (1)	15 (0%) 1 (0%)	18 (5)	NP	---	+	-	--	-	NP	=	105 0,71	98 0,58	<b>104</b> 0,68	
JERICHO FR4314014707	g TA RP2		20 (4) 3 (2)	9 (4) 4 (3)	29 (28%) 3 (0%)	6 (3)	NP	100 0,76	108 0,82	89 0,69	96 0,67	116 0,81	NP	103 0,42	119 0,68	102 0,57	<b>117</b> 0,66	
JENSUIS PP FR1215150355	g RR JB CI	101 (5)	396 (4)	824 (5) 1 (1)	1227 (14%)	323 (5)	110 0,94	104 0,96	84 0,98	118 0,94	93 0,96	86 0,97	98 0,78	102 0,92	106 0,96	103 0,95	<b>107</b> 0,96	
JOYEUX FR1215182680	RCV FE		37 (4)	42 (4)	51 (24%)	5 (3)	NP	109 0,80	90 0,86	99 0,73	98 0,71	112 0,84	=	100 0,43	NP	NP	<b>91</b> 0,63	

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

Page : 7

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2  
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,80**

Nom	Qualif.	Comptages post-sevrage						Index IBOVAL ou approche raciale (2023_02)											
		Femelles						Femelles					CSpsf BASpsf		Femelles		Mâles		
		CR Nbre (Camp)	Morpho Nbre (Camp)	RIAP Nbre (Camp)	EFCAR Nbre (%cc)	jbf Nbre (Camp)		CRpsf CD	DMpsf CD	DSpsf CD	FOSpsf CD	AFpsf CD	QRpsf CD	RIAPgef CD	EFCAR CD	ICRCjbf CD	CONFjbf CD	IABjbf CD	
LUCKY BEN FR3615385182	g RR VS		3 (2) 1 (1)	3 (2) 1 (1)	2 (50%) 1 (0%)	1 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	101 0,52	103 0,36	=			
LORIOT FR8700842626	g RRE VS	10 (2)	4 (2)		4 (50%)	13 (3)	++	NP	NP	NP	NP	NP	NP	126 0,70	106 0,58	124 0,67			
MAGNUS PO FR5234621714	g Espoir CI	10 (2)	30 (2)	28 (2)	31 (3%)	13 (2)	=	97 0,80	119 0,86	96 0,73	96 0,72	110 0,85	-	99 0,37	112 0,74	113 0,62	115 0,72		
MAGISTER FR1217104627	g RR JB CI	1 (1)		16 (1)	14 (21%)	8 (2)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	113 0,71	124 0,59	121 0,69			
NEPHILIM P FR2318847708	TA RP2		11 (2) 3 (1)	2 (2) 2 (2)	9 (11%) 2 (0%)	11 (2)	NP	=	=	=	=	=	NP	NP	=	=	103 0,64		
LAROUILLE FR1940078326	TA PS		2 (1)	2 (1)	2 (0%)	2 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP		
NICKEL FR4242734337	g TA RP2 FE		7 (2)	4 (2)	6 (0%)	7 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	92 0,65	92 0,50	90 0,62
NESONO PP FR8744602856	g RR JB CI	42 (1)	8 (1)	10 (1)	7 (0%)	77 (3)	109 0,89	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	105 0,89	101 0,84	105 0,88
NERWIN SC FR4317019078	g TA RP2 FE	1 (1)	8 (2) 1 (1)	5 (2) 1 (1)	8 (13%) 2 (50%)	1 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	107 0,65	107 0,49	109 0,62
NEGUS PP FR1538167139	g TA RP2 CI	4 (1)	1 (1)	1 (1)	2 (0%)	8 (2)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	94 0,73	111 0,60	99 0,71
NALBANT FR1218207378	g Espoir CI			7 (1)	4 (0%)	12 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	102 0,68	106 0,57	104 0,66



## POUR LIRE LES LISTES DES INDEX FEMELLES

Ces listes regroupent toutes les **vaches qui ont produit dans le troupeau au cours de la campagne\* 2022** (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2021 au 31 juillet 2022), **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 :

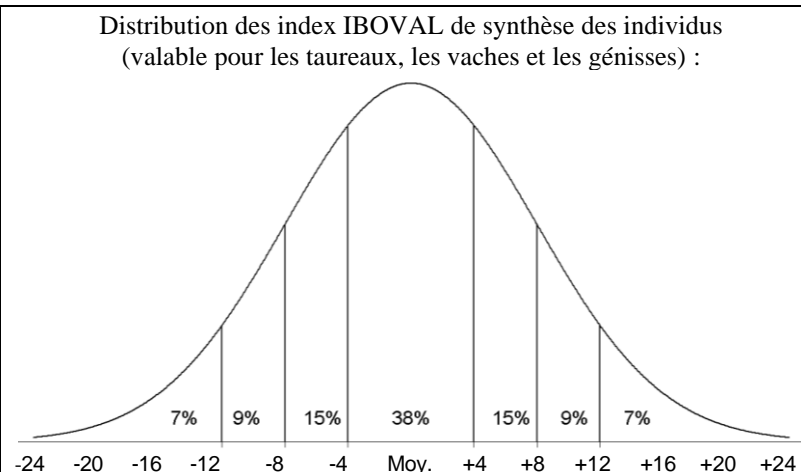
- une pour les **vaches** qui ont vêlé dans le troupeau depuis le 1<sup>er</sup> août 2021\* et/ou qui y sont encore présentes,
- l'autre pour les **génisses** présentes lors de l'extraction pour indexation non vêlées lors de la production des BGTA.

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.

\* : selon affectations dérogatoires éventuelles

### 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 1<sup>er</sup> 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 5<sup>ème</sup> 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 ;



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 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vèl. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vèl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSPsf	FOSPsf	AFpsf	M5psf	IABjfb CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>FOUMOURETE</b> FR4310000216 <b>0216</b> 28.07.2010	FR1932339508 <b>BIENVENU</b> TabsPS BIGOURDENE 7489 TI PS FR4303003766 <b>UNIFLORE</b> TA PS	24.08.2021 9 364 37		105 0,59	91 0,48	88 0,48	104 0,55	108 0,42	106 0,12	104 0,23	<b>89</b> 0,49	98 0,26	113 0,35	104 0,38	<b>99</b> 0,50 58	++	89 0,42	109 0,46	107 0,33	104 0,29	92 0,46	-	RR 100	
<b>FOFOLLE</b> g FR4310000222 <b>0222</b> 11.08.2010	FR8703200706 <b>VISKY</b> TabsPS BABYLONE 7447 RR FR3615069746 <b>ON DIT</b> RRE M	23.08.2021 10 364 25		108 0,61	89 0,54	79 0,54	101 0,61	111 0,49	=	99 0,22	<b>83</b> 0,54	94 0,34	98 0,39	88 0,47	<b>80</b> 0,54 108	+	---	=	+	-	---	83 0,36	TA PS 83	
<b>FIFILLE</b> g FR4310000236 <b>0236</b> 04.09.2010	FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ URGAWA 3960 TA PS FR8791002491 <b>GENIAL</b> RRE M	05.08.2022 10 355 36		90 0,64	98 0,56	103 0,57	100 0,65	95 0,51	92 0,16	99 0,27	<b>96</b> 0,57	113 0,34	103 0,40	102 0,49	<b>102</b> 0,56 46	=	96 0,52	96 0,59	96 0,42	92 0,41	100 0,57	106 0,37	RR 102	
<b>FIFOUNE</b> FR4310000243 <b>0243</b> 09.09.2010	FR2297004114 <b>NEUF</b> RRE M URANIE 3536 RRE FR8796012823 <b>MANOIR MN</b> RRE VS	31.08.2022 10 369 35		105 0,53	91 0,45	94 0,52	99 0,57	99 0,48	100 0,34	96 0,39	<b>92</b> 0,48	95 0,40	103 0,43	94 0,44	<b>93</b> 0,54 84	=	96 0,51	100 0,54	101 0,45	110 0,44	87 0,53	=	TA PS 89	
<b>FASTEN</b> FR4310000246 <b>0246</b> 12.09.2010	FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ ANGELINA 6508 RR FR2997020345 <b>NIXON</b> RR VS	31.08.2022 9 417 35		97 0,54	96 0,46	97 0,47	93 0,56	99 0,39	99 0,11	99 0,19	<b>94</b> 0,47	102 0,24	106 0,28	102 0,32	<b>101</b> 0,44 52	=	96 0,46	92 0,53	100 0,37	96 0,35	93 0,51	-	TA PS 95	
<b>FOTOSHOP</b> g FR4310000255 <b>0255</b> 20.09.2010	FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ RENEE 0916 TI PS FR4392072089 <b>HERON</b> TabsPS	02.11.2022 10 382 36		96 0,57	94 0,51	94 0,53	89 0,62	113 0,47	95 0,11	100 0,19	<b>89</b> 0,52	102 0,29	107 0,36	101 0,44	<b>98</b> 0,53 63	=	101 0,45	89 0,52	100 0,35	94 0,32	96 0,51	93 0,34	RR 96	
<b>GEORGETTE</b> FR4311992244 <b>2244</b> 23.07.2011	FR8123136127 <b>ACCENT MN</b> RR VS BECQUEREL 7472 TA PS FR3615069746 <b>ON DIT</b> RRE M	05.08.2022 8 383 46		91 0,57	99 0,51	97 0,51	109 0,59	90 0,46	=	98 0,32	<b>94</b> 0,51	109 0,37	93 0,39	92 0,41	<b>89</b> 0,50 98	=	97 0,55	106 0,61	95 0,48	105 0,47	105 0,59	100 0,42	TA PS 86	
<b>GANACHE</b> FR4311992268 <b>2268</b> 20.08.2011	FR3615044712 <b>ULTRABO MN</b> RRE VS DEUDEUCHE 9336 TI RP FR4304005475 <b>VANOSC</b> TA PS	02.09.2022 9 366 36		104 0,55	99 0,50	101 0,52	97 0,60	104 0,46	102 0,26	104 0,30	<b>102</b> 0,51	97 0,33	104 0,36	103 0,39	<b>104</b> 0,51 35	=	110 0,53	90 0,59	109 0,44	103 0,43	102 0,57	=	RRE 106	
<b>GIAWA</b> g FR4311992277 <b>2277</b> 01.09.2011	FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ URGAWA 3960 TA PS FR8791002491 <b>GENIAL</b> RRE M	26.06.2022 9 357 35		97 0,61	93 0,54	104 0,54	89 0,62	97 0,48	93 0,16	98 0,22	<b>96</b> 0,54	104 0,33	110 0,37	103 0,47	<b>106</b> 0,53 26	=	98 0,52	93 0,60	99 0,42	94 0,43	91 0,57	99 0,37	RR 103	
<b>GERMAINE</b> g FR4311992303 <b>2303</b> 23.09.2011	FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS AROBASE 6504 RR FR1989009820 <b>ELEAZAR</b> RRE M	09.11.2022 8 424 37		106 0,61	97 0,56	107 0,59	94 0,67	100 0,55	=	99 0,34	<b>105</b> 0,57	107 0,40	100 0,45	97 0,51	<b>103</b> 0,60 40	=	101 0,59	92 0,66	102 0,51	103 0,51	98 0,63	94 0,42	TA PS 101	
<b>GRIVETTE</b> FR4311992317 <b>2317</b> 14.10.2011	FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS AUDYSSEE 6484 TA PS FR8789003682 <b>EPSON</b> RRE M	11.09.2022 9 371 34		95 0,56	102 0,49	93 0,52	93 0,61	105 0,46	-	101 0,33	<b>94</b> 0,50	105 0,30	96 0,36	98 0,38	<b>92</b> 0,51 90	=	89 0,52	93 0,59	102 0,43	89 0,42	100 0,57	=	TA PS 90	
<b>HONESTY</b> FR4312002893 <b>2893</b> 10.01.2012	FR2304904377 <b>VIKING</b> TA RP2 EULALIE 0118 Enr.RP FR1932339508 <b>BIENVENU</b> TabsPS	18.09.2022 9 365 34		103 0,64	85 0,58	88 0,58	88 0,65	102 0,52	102 0,21	103 0,36	<b>82</b> 0,58	98 0,33	110 0,42	96 0,45	<b>92</b> 0,53 89	-	89 0,57	85 0,64	105 0,48	91 0,49	78 0,61	---	TI RP 89	
<b>HAPO SC</b> FR4312002903 <b>2903</b> 28.07.2012	FR1207086046 <b>BYZANTINPO</b> TA RP2 ECORCE 0164 Enr.RP FR1525243652 <b>VNCENTE</b> TA PS	29.08.2022 8 366 37		97 0,53	97 0,48	101 0,50	92 0,60	97 0,43	101 0,26	99 0,24	<b>96</b> 0,49	100 0,24	96 0,30	93 0,34	<b>94</b> 0,48 83	=	95 0,47	84 0,54	98 0,37	101 0,35	93 0,53	-	TI RP 90	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vèl. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vèl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSPsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjfbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>HOULETTE</b> FR4312002905 <b>2905</b> 04.08.2012	FR1931859212 <b>URVILLE</b> RRE M CAMBRONE 7837 TA PS FR4303003766 <b>UNIFLORE</b> TA PS	25.06.2022 8 353 36		96 0,56	98 0,51	98 0,54	96 0,62	102 0,48	96 0,36	100 0,37	<b>95</b> 0,52	98 0,36	99 0,40	97 0,42	<b>96</b> 0,54 74	=	98 0,57	96 0,63	106 0,49	102 0,48	91 0,61	98 0,44	TA PS 93	
<b>HIMPOLLED</b> FR4312002951 <b>2951</b> 10.09.2012	FR2311390521 <b>FLACHE</b> TA RP2 EFFIE 0129 Enr.RP FR1932339508 <b>BIENVENU</b> TabsPS	13.11.2022 7 392 35		107 0,51	102 0,43	95 0,45	104 0,55	98 0,36	99 0,23	104 0,22	<b>102</b> 0,44	105 0,19	104 0,25	106 0,29	<b>105</b> 0,44 33	=	102 0,50	104 0,59	100 0,39	105 0,40	88 0,56	-	RR 102	
<b>HEPSYLONE</b> FR4312002955 <b>2955</b> 14.09.2012	FR1932087952 <b>VERTIGE</b> TA PS BABYLONE 7447 RR FR3615069746 <b>ON DIT</b> RRE M	24.06.2022 8 360 35		103 0,58	99 0,51	103 0,52	98 0,60	90 0,46	111 0,36	93 0,37	<b>102</b> 0,52	106 0,35	91 0,39	91 0,41	<b>94</b> 0,51 82	+	107 0,54	102 0,61	78 0,47	93 0,47	111 0,59	=	TA PS 92	
<b>HAMEN</b> FR4312002961 <b>2961</b> 18.09.2012	FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS CARMEN 7841 RR FR8796012823 <b>MANOIR MN</b> RRE VS	08.09.2022 8 368 35		99 0,55	105 0,51	99 0,52	99 0,61	100 0,46	91 0,28	92 0,35	<b>101</b> 0,51	104 0,30	93 0,37	98 0,39	<b>96</b> 0,51 75	=	96 0,53	97 0,59	98 0,44	91 0,44	99 0,57	-	TA PS 93	
<b>HISTERIE</b> g FR4312002967 <b>2967</b> 20.09.2012	FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS 9039 Enr.RP	19.09.2022 8 370 35		97 0,52	100 0,48	93 0,50	95 0,59	113 0,45	91 0,23	103 0,27	<b>94</b> 0,49	102 0,27	100 0,33	101 0,42	<b>96</b> 0,50 76	=	=	-	=	-	=	94 0,29	TI RP	
<b>INNESSE</b> g FR4313000404 <b>0404</b> 19.08.2013	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS FENOUILLE 0233 RR FR1519127770 <b>OZEUS</b> RRE QM	25.08.2021 6 352 36		115 0,60	100 0,56	104 0,55	81 0,62	104 0,51		98 0,38	<b>107</b> 0,56	78 0,39	97 0,42	98 0,50	<b>102</b> 0,55 47	=	104 0,53	91 0,58	103 0,46	87 0,46	104 0,57	96 0,42	RR 101	
<b>IFFY</b> g FR4313000430 <b>0430</b> 31.08.2013	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS FIFILLE 0236 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	08.09.2022 7 364 35		81 0,62	110 0,57	100 0,57	118 0,64	80 0,53	=	98 0,38	<b>101</b> 0,57	111 0,38	107 0,43	115 0,51	<b>110</b> 0,58 13	++	96 0,55	107 0,62	96 0,48	89 0,48	116 0,60	118 0,41	RR 105	
<b>ILONA</b> FR4313000439 <b>0439</b> 06.09.2013	FR0800627431 <b>CAPRICE</b> TA PS GAMINE-BF 6860 TA PS FR1627497209 <b>DRAKAR</b> TA PS	10.08.2022 7 360 35		88 0,55	96 0,49	99 0,50	102 0,60	100 0,43	=	100 0,28	<b>92</b> 0,49	106 0,23	112 0,31	107 0,35	<b>105</b> 0,48 32	=	93 0,54	100 0,62	102 0,44	90 0,44	92 0,59	=	TA PS 97	
<b>JESS NOZ</b> FR4313000477 <b>0477</b> 17.03.2014	FR5382582099 <b>FEST NOZ</b> RJ ANKARTA 6479 TA PS FR2997020345 <b>NIXON</b> RR VS	09.08.2022 7 366 29		118 0,57	94 0,49	97 0,51	96 0,59	102 0,45	-	99 0,35	<b>102</b> 0,50	92 0,34	108 0,38	101 0,40	<b>104</b> 0,50 36	=	107 0,54	92 0,61	108 0,46	107 0,47	95 0,59	-	TA PS 101	
<b>JAVEL</b> g FR4313000485 <b>0485</b> 03.08.2014	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS FIFOUNE 0243 TA PS FR2297004114 <b>NEUF</b> RRE M	28.09.2022 6 373 36		106 0,60	100 0,55	108 0,56	112 0,64	96 0,53	=	96 0,40	<b>110</b> 0,56	84 0,40	101 0,44	101 0,51	<b>106</b> 0,57 25	+	100 0,55	110 0,60	102 0,48	105 0,47	102 0,58	106 0,42	TA PS 104	
<b>JEWEL</b> g FR4313000486 <b>0486</b> 07.08.2014	FR4241352515 <b>CESAR</b> TabsPS DANY 9974 RRE FR1932339508 <b>BIENVENU</b> TabsPS	31.07.2022 6 364 37		98 0,68	94 0,56	96 0,54	106 0,63	94 0,49		96 0,26	<b>94</b> 0,57	108 0,31	105 0,36	100 0,45	<b>99</b> 0,51 57	+	98 0,50	106 0,58	94 0,40	96 0,38	96 0,55	101 0,36	RR 100	
<b>JOUTE</b> g FR4314015873 <b>5873</b> 25.08.2014	FR2424492731 <b>HADRIEN</b> TA RP1 EMERAUDE 0156 TA PS FR1525243652 <b>VNCENTE</b> TA PS	19.09.2022 6 373 36		87 0,60	96 0,53	92 0,53	104 0,61	91 0,48	=	96 0,24	<b>87</b> 0,53	103 0,29	99 0,33	96 0,43	<b>89</b> 0,50 99	-	97 0,50	93 0,58	97 0,41	102 0,41	96 0,55	100 0,34	TA PS 87	
<b>JINTE</b> FR4314015877 <b>5877</b> 30.08.2014	FR2219275014 <b>DIEUNORDIC</b> RRE JB CASSONADE 7865 TA PS FR2393041971 <b>ICAR MN</b> RRE VS	12.09.2022 6 372 35		91 0,56	106 0,52	104 0,53	106 0,60	102 0,47	+	99 0,37	<b>102</b> 0,52	98 0,36	92 0,40	98 0,42	<b>97</b> 0,52 69	=	108 0,59	105 0,65	101 0,51	96 0,52	106 0,63	=	TA PS 105	



# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vël. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vël.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>JENCIANE</b> FR4314015879 <b>5879</b> 30.08.2014	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS FOUMOURETE 0216 RR FR1932339508 <b>BIENVENU</b> TabsPS	17.01.2022 5 420 35		103 0,55	106 0,50	95 0,50	105 0,58	103 0,45	=	101 0,35	<b>102</b> 0,50	85 0,32	102 0,37	107 0,40	<b>103</b> 0,50 41	+++	94 0,53	119 0,60	99 0,46	101 0,46	105 0,58	+	RRE 106	
<b>JULIENNE</b> g FR4314015878 <b>5878</b> 01.09.2014	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS GUERSSE 2280 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	20.01.2023 6 401 35		108 0,58	108 0,53	92 0,54	120 0,61	98 0,51		100 0,34	<b>107</b> 0,53	80 0,35	108 0,40	114 0,48	<b>110</b> 0,55 14	++	95 0,52	120 0,59	95 0,44	97 0,44	123 0,56	97 0,39	RRE 108	
<b>JADE</b> g FR4314015892 <b>5892</b> 19.09.2014	FR3615044712 <b>ULTRABO MN</b> RRE VS SHERON 7356 RRE FR3693000206 <b>IONESCO</b> RR M	30.07.2022 6 372 34		104 0,51	89 0,47	115 0,50	82 0,54	113 0,48		106 0,34	<b>102</b> 0,48	92 0,38	109 0,42	98 0,48	<b>109</b> 0,53 17	=	115 0,43	87 0,45	109 0,38	103 0,37	102 0,45	98 0,38	RR 102	
<b>JINETTE</b> g FR4314015896 <b>5896</b> 21.09.2014	FR4312002907 <b>HAKOU</b> TA PS BIAFINE 7446 RR FR8789003682 <b>EPSON</b> RRE M	07.09.2022 6 372 35		94 0,58	99 0,51	88 0,50	100 0,59	109 0,45	=	100 0,25	<b>89</b> 0,51	108 0,29	104 0,33	103 0,43	<b>96</b> 0,49 77	=	89 0,48	105 0,56	103 0,38	108 0,38	97 0,53	94 0,33	TA PS 95	
<b>JAQUETTE</b> g FR4314015905 <b>5905</b> 03.10.2014	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir GIROUETTE 2309 TA PS FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS	29.08.2021 5 379 34		82 0,64	121 0,53	90 0,51	120 0,60	81 0,46		99 0,27	<b>101</b> 0,53	109 0,29	102 0,32	120 0,43	<b>108</b> 0,49 19	++	92 0,49	117 0,57	94 0,39	100 0,39	114 0,55	116 0,34	TA PS 107	
<b>JAVELLE</b> g FR4314015918 <b>5918</b> 29.10.2014	FR3330021849 <b>TASTEVIN</b> RRE QM GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS	20.09.2022 6 363 34		108 0,61	93 0,52	97 0,55	102 0,62	92 0,52		101 0,38	<b>97</b> 0,54	107 0,42	100 0,44	94 0,50	<b>96</b> 0,56 73	=	96 0,56	98 0,62	98 0,49	108 0,50	105 0,60	97 0,38	TA PS 100	
<b>JAVELLE</b> g FR4314015922 <b>5922</b> 20.11.2014	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS GATIGNOLE 2308 TA PS FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS	10.02.2023 6 407 34		93 0,60	107 0,50	100 0,46	111 0,51	94 0,45		97 0,32	<b>102</b> 0,50	88 0,36	98 0,39	104 0,47	<b>101</b> 0,49 51	+	101 0,41	106 0,44	91 0,37	94 0,37	114 0,43	110 0,34	RR 101	
<b>LOULETTE</b> FR4315025522 <b>5522</b> 17.08.2015	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS HOULETTE 2905 TA PS FR1931859212 <b>URVILLE</b> RRE M	18.08.2022 5 361 36		94 0,55	102 0,50	97 0,48	106 0,54	98 0,43	97 0,32	98 0,36	<b>97</b> 0,49	85 0,34	101 0,37	103 0,39	<b>99</b> 0,47 59	+	95 0,50	106 0,56	101 0,44	99 0,44	101 0,54	=	RR 103	
<b>LAMPEDOUSA</b> FR4315025528 <b>5528</b> 21.08.2015	DE001603059416 <b>CLAUDIUS P</b> FADELLA 0235 TA PS FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	27.09.2022 5 382 37		105 0,55	100 0,49	76 0,48	97 0,56	112 0,41	105 0,27	106 0,30	<b>86</b> 0,49	107 0,23	89 0,28	91 0,32	<b>79</b> 0,43 109	=	82 0,51	107 0,59	111 0,42	94 0,42	76 0,56	-	TA RP2 85	
<b>LIBYE</b> FR4315025530 <b>5530</b> 23.08.2015	FR1937333818 <b>IFI</b> TA RP2 DIVINYDILE 9306 TA PS FR4304005475 <b>VANOSC</b> TA PS	23.09.2022 5 364 36		105 0,55	89 0,48	92 0,46	89 0,54	113 0,39	104 0,24	103 0,26	<b>89</b> 0,47	92 0,23	96 0,28	87 0,32	<b>85</b> 0,42 103	--	--	--	++	=	---	--		
<b>LUCIA SC</b> FR4315025554 <b>5554</b> 04.09.2015	FR1937333818 <b>IFI</b> TA RP2 FOGIELLE 0262 TA PS FR1932339508 <b>BIENVENU</b> TabsPS	23.07.2022 5 359 35		96 0,54	99 0,49	86 0,49	114 0,58	106 0,42	108 0,24	104 0,29	<b>91</b> 0,49	100 0,24	99 0,31	98 0,35	<b>90</b> 0,46 95	=	90 0,50	119 0,57	98 0,41	106 0,41	98 0,55	=	99	
<b>LITUANIE</b> g FR4315025565 <b>5565</b> 10.09.2015	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir ANKARTA 6479 TA PS FR2997020345 <b>NIXON</b> RR VS	10.03.2022 4 430 37		103 0,59	101 0,50	90 0,47	101 0,56	101 0,43	96 0,21	96 0,21	<b>96</b> 0,49	93 0,28	103 0,30	104 0,41	<b>98</b> 0,44 65	=	94 0,44	92 0,52	111 0,35	93 0,35	88 0,50	98 0,30	TA PS 96	
<b>LAGATEE</b> g FR4315025572 <b>5572</b> 19.09.2015	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS HONESTY 2893 TI RP FR2304904377 <b>VIKING</b> TA RP2	18.12.2021 4 398 37		72 0,65	98 0,57	92 0,57	105 0,63	89 0,53	104 0,29	99 0,37	<b>82</b> 0,58	101 0,38	103 0,43	101 0,51	<b>91</b> 0,55 91	=	89 0,53	101 0,58	99 0,45	87 0,44	92 0,56	97 0,43	TA RP2 91	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vèl. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vèl.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjfb CD	Qualif OS ISU	Remarques	
<b>LUCIENNE</b> FR4315025588 <b>5588</b> 21.11.2015	FR4313000420 <b>IMPERIAL</b> TA PS GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS	11.04.2022 4 405 33		103 0,52	97 0,45	100 0,45	102 0,55	103 0,37		100 0,21	<b>99</b> 0,45	96 0,23	105 0,27	102 0,30	<b>103</b> 0,41 43	=	=	=	=	=	+	=	TA PS		
<b>MAFALDA</b> FR4316016489 <b>6489</b> 17.02.2016	DE0534727253 <b>HINZ PP</b> COLLEGIENE 9148 TI RP FR8761410332 <b>UNI</b> RR VS	04.09.2022 5 359 29		92 0,44	95 0,41	99 0,45	98 0,49	103 0,41		106 0,32	<b>92</b> 0,42	93 0,29	89 0,36	86 0,37	<b>83</b> 0,45 106	=	95 0,42	92 0,46	104 0,37	89 0,36	91 0,45	=	TA RP2 89		
<b>MERINGUE</b> g FR4316016517 <b>6517</b> 10.08.2016	FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2 IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	07.09.2022 4 368 37		98 0,69	100 0,58	93 0,55	114 0,64	96 0,51		101 0,33	<b>97</b> 0,58	103 0,32	105 0,36	104 0,46	<b>101</b> 0,52 50	+	84 0,51	113 0,58	101 0,41	89 0,40	111 0,56	107 0,40	TA RP2 99		
<b>MERISE</b> FR4316016524 <b>6524</b> 14.08.2016	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir FENOUILLE 0233 RR FR1519127770 <b>OZEUS</b> RRE QM	30.07.2021 3 336 36		94 0,54	102 0,47	94 0,43	111 0,52	93 0,36		98 0,26	<b>96</b> 0,46	94 0,25	100 0,27	102 0,31	<b>97</b> 0,40 72	=	95 0,47	107 0,55	98 0,39	91 0,39	105 0,52	=	TA PS 95		
<b>MYCENNE</b> FR4316016531 <b>6531</b> 16.08.2016	FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2 CARMEN 7841 RR FR8796012823 <b>MANOIR MN</b> RRE VS	23.09.2022 4 390 36		107 0,55	94 0,49	91 0,47	103 0,56	101 0,41		100 0,29	<b>94</b> 0,48	102 0,24	98 0,29	93 0,33	<b>91</b> 0,42 92	-	93 0,50	95 0,57	106 0,41	98 0,41	92 0,54	-	TA RP2 91		
<b>MARBELLA</b> g FR4316016534 <b>6534</b> 18.08.2016	FR2308914479 <b>CLOVIS</b> RR VS FADELLA 0235 TA PS FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	16.09.2021 3 379 37		102 0,60	94 0,54	87 0,53	95 0,60	108 0,49	=	104 0,33	<b>88</b> 0,54	112 0,35	97 0,38	92 0,47	<b>87</b> 0,51 101	-	87 0,52	98 0,59	106 0,44	98 0,45	91 0,56	93 0,38	TA RP2 89		
<b>MIJ SC</b> g FR4316016567 <b>6567</b> 16.09.2016	FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2 GUERSSE 2280 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	26.07.2022 3 349 45		111 0,57	95 0,43	80 0,43	107 0,50	102 0,41		103 0,22	<b>90</b> 0,45	95 0,25	111 0,30	106 0,39	<b>98</b> 0,45 64	=	89 0,33	104 0,37	103 0,27	97 0,25	100 0,37	87 0,28	TA RP2		
<b>MIMOLETTE</b> FR4316016570 <b>6570</b> 19.09.2016	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS HAMLETTE 2929 RR FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	20.09.2022 4 359 35		90 0,55	119 0,50	99 0,50	108 0,58	93 0,44	=	96 0,36	<b>108</b> 0,50	85 0,31	101 0,36	118 0,39	<b>111</b> 0,48 11	+++	100 0,54	109 0,61	95 0,47	93 0,47	112 0,58	++	RR 108		
<b>MAELIS</b> FR6950958931 <b>8931</b> 26.09.2016	FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS FANIE 0798 TA PS FR8761410376 <b>ULTIMATUM</b> TA PS	03.09.2021 3 377 37		99 0,54	94 0,46	94 0,44	96 0,52	105 0,37			<b>91</b> 0,45	93 0,20	102 0,24	96 0,28	<b>93</b> 0,38 87	=	90 0,44	84 0,51	112 0,35	90 0,34	92 0,48	=	TA PS 89		
<b>MONICA SC</b> g FR4242540502 <b>0502</b> 12.12.2016	FR1530148187 <b>EXOCET P</b> RR VS HARMONIE 7009 Enr.RP	23.09.2022 4 346 36		101 0,57	111 0,49	93 0,50	113 0,57	102 0,46		98 0,26	<b>105</b> 0,49	111 0,34	98 0,34	109 0,43	<b>104</b> 0,49 37	-	91 0,49	93 0,56	118 0,41	104 0,41	89 0,53	101 0,34	TI RP 104		
<b>MELODIE</b> g FR4316016587 <b>6587</b> 01.01.2017	FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS	09.10.2022 4 372 33		106 0,60	109 0,50	111 0,53	97 0,60	98 0,48		100 0,27	<b>115</b> 0,52	108 0,29	96 0,33	105 0,42	<b>111</b> 0,49 10	=	+	--	+	=	=	=	104 0,30	RR	
<b>NANCY</b> g FR4341377917 <b>7917</b> 04.03.2017	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M HAMY8 2935 TI RP FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	01.08.2022 3 368 40		90 0,58	116 0,44	106 0,53	122 0,60	70 0,49	=	100 0,33	<b>113</b> 0,49	109 0,35	90 0,37	105 0,44	<b>104</b> 0,49 38	+	101 0,52	119 0,58	84 0,44	104 0,44	120 0,56	117 0,34	RR 106		
FR4341377918 <b>7918</b> 05.03.2017	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir FALBALA 0201 TA PS FR2297004114 <b>NEUF</b> RRE M	07.08.2022 3 444 40		97 0,54	97 0,28	99 0,42	108 0,51	94 0,35	=	97 0,25	<b>97</b> 0,37	87 0,25	104 0,23	101 0,24	<b>99</b> 0,33 61	=	=	=	=	=	=	+	TA PS		

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vël. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vël.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSPsf	FOSPsf	AFpsf	M5psf	IABjbf CD	Qualif OS ISU	Remarques	
<b>NEVADA</b> FR4317018801 <b>8801</b>	g 03.07.2017	FR4314014707 HIMPOLLED FR2311390521	<b>JERICHO</b> 2951 <b>FLACHE</b>	TA RP2 RR TA RP2	28.07.2022 3 355 37		102 0,59	105 0,53	89 0,51	116 0,60	95 0,47	103 0,28	<b>99</b> 0,53	91 0,27	98 0,32	103 0,42	<b>97</b> 0,48 70	++	102 0,49	118 0,57	87 0,40	105 0,40	116 0,54	101 0,33	RRE 103	
<b>NUGETTS</b> FR4317018802 <b>8802</b>	g 24.07.2017	FR1932992030 JAVEL FR1932086811	<b>DAHAI</b> 0485 <b>ATLAS</b>	RRE M TA PS RRE VS	18.09.2022 3 364 37		116 0,60	100 0,55	111 0,54	103 0,60	99 0,51	100 0,39	<b>115</b> 0,54	76 0,39	103 0,42	103 0,49	<b>111</b> 0,53 8	+	104 0,52	104 0,58	93 0,46	100 0,45	106 0,56	100 0,42	RR 109	
<b>NANTUA</b> FR4317018808 <b>8808</b>	g 02.08.2017	FR1932992030 JUANITA FR1932086811	<b>DAHAI</b> 5847 <b>ATLAS</b>	RRE M TA PS RRE VS	07.11.2022 3 407 36		109 0,55	109 0,49	110 0,49	102 0,56	88 0,44	102 0,37	<b>116</b> 0,49	86 0,34	100 0,35	108 0,38	<b>112</b> 0,46 6	++	99 0,52	102 0,58	89 0,45	92 0,45	109 0,56	+++	TA PS 109	
<b>NUMBERONE</b> FR4317018810 <b>8810</b>	g 04.08.2017	FR1932992030 JULIENNE FR1932086811	<b>DAHAI</b> 5878 <b>ATLAS</b>	RRE M RRE RRE VS	30.08.2022 3 384 36		94 0,59	114 0,54	96 0,54	118 0,60	82 0,51	104 0,38	<b>106</b> 0,54	95 0,38	104 0,41	117 0,48	<b>111</b> 0,53 9	+++	96 0,52	114 0,58	89 0,45	96 0,45	118 0,56	111 0,41	RR 110	
<b>NOUSTOULET</b> FR4317018813 <b>8813</b>	g 07.08.2017	FR1932992030 JENCIANE FR1932086811	<b>DAHAI</b> 5879 <b>ATLAS</b>	RRE M RRE RRE VS	26.08.2022 3 347 36		86 0,59	117 0,53	108 0,51	110 0,57	88 0,49	104 0,36	<b>111</b> 0,53	93 0,38	99 0,38	114 0,47	<b>113</b> 0,49 5	++	93 0,50	116 0,56	90 0,44	102 0,45	112 0,54	109 0,41	TA PS 114	
<b>NAMIBIE</b> FR4317018824 <b>8824</b>	g 18.08.2017	FR1932086811 CAMBRONE FR4303003766	<b>ATLAS</b> 7837 <b>UNIFLORE</b>	RRE VS TA PS TA PS	31.08.2022 3 382 36		104 0,60	91 0,55	95 0,54	107 0,61	100 0,51	= 99 0,33	<b>94</b> 0,55	78 0,35	108 0,40	99 0,48	<b>97</b> 0,53 68	=	97 0,53	112 0,59	95 0,45	96 0,45	103 0,57	90 0,40	TA PS 99	
<b>NEFERTITI</b> FR4317018831 <b>8831</b>	g 21.08.2017	FR4314014707 GUERSSE FR2246742110	<b>JERICHO</b> 2280 <b>CACTUS.TD</b>	TA RP2 RR RJ	23.07.2022 3 359 35		101 0,52	111 0,46	96 0,46	112 0,55	93 0,39	103 0,28	<b>107</b> 0,46	89 0,21	106 0,25	115 0,29	<b>111</b> 0,41 12	++	94 0,49	114 0,57	91 0,40	98 0,40	115 0,54	+	RR 109	
<b>NANO</b> FR4317018834 <b>8834</b>	g 23.08.2017	FR1932086811 HAMLETTE FR3803163669	<b>ATLAS</b> 2929 <b>ETNA</b>	RRE VS RR TA PS	01.12.2022 3 369 36		104 0,55	111 0,50	100 0,48	107 0,55	93 0,43	= 96 0,35	<b>110</b> 0,49	82 0,31	99 0,34	109 0,37	<b>107</b> 0,44 22	++	100 0,53	107 0,59	96 0,45	93 0,46	111 0,57	++	RR 106	
<b>NENETTE</b> FR4317018837 <b>8837</b>	g 23.08.2017	FR2316856309 HEPSYLONE FR1932087952	<b>LOUSTIC 23</b> 2955 <b>VERTIGE</b>	TA RP2 TA PS TA PS	28.08.2022 3 357 35		83 0,60	109 0,54	95 0,52	109 0,60	87 0,47	94 0,30	<b>96</b> 0,53	119 0,28	90 0,32	100 0,42	<b>93</b> 0,47 86	=	97 0,49	99 0,57	88 0,40	89 0,40	99 0,55	102 0,35	TA RP2 92	
<b>NIPONNE</b> FR4317018855 <b>8855</b>	g 03.09.2017	FR4315025574 ILONA FR0800627431	<b>LIPTON</b> 0439 <b>CAPRICE</b>	TA RP2 TA PS TA PS	04.09.2022 3 363 35		90 0,51	100 0,44	101 0,41	100 0,51	101 0,33	103 0,22	<b>96</b> 0,43	107 0,17	108 0,19	107 0,24	<b>105</b> 0,34 34	=	94 0,47	99 0,55	104 0,37	95 0,38	94 0,52	=	TA RP2 102	
<b>NATALIA</b> FR4317018868 <b>8868</b>	g 12.09.2017	FR2424403813 IFFY FR1932086811	<b>JASPER</b> 0430 <b>ATLAS</b>	TA PS RR RRE VS	01.01.2023 3 453 36		100 0,54	102 0,48	102 0,46	104 0,54	99 0,40	101 0,27	<b>103</b> 0,47	96 0,22	105 0,27	107 0,32	<b>107</b> 0,40 23	=	101 0,49	94 0,57	106 0,40	88 0,40	108 0,54	+	TA PS 108	
<b>NADJA</b> FR4317018877 <b>8877</b>	g 25.09.2017	FR4315025574 FADELLA FR2246742110	<b>LIPTON</b> 0235 <b>CACTUS.TD</b>	TA RP2 TA PS RJ	16.09.2022 3 361 36		87 0,57	112 0,42	99 0,45	106 0,53	85 0,41	104 0,19	<b>102</b> 0,45	123 0,24	96 0,24	107 0,35	<b>102</b> 0,39 48	=	91 0,44	108 0,53	95 0,35	99 0,35	94 0,49	114 0,20	103	
<b>NOUMEA</b> FR1538028723 <b>8723</b>	g 19.10.2017	FR1535021690 JERRY P FR1532179033	<b>JORDI</b> 2866 <b>GEANT</b>	TA PS TA RP2 TA PS	27.09.2022 3 399 33		100 0,59	96 0,54	99 0,52	100 0,60	100 0,48	97 0,31	<b>97</b> 0,53	97 0,29	96 0,34	93 0,44	<b>93</b> 0,49 85	=	91 0,49	105 0,57	102 0,41	90 0,41	101 0,54	95 0,34	TA RP2 91	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vël. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vël.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjfbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>ODI</b> FR4317018894 <b>8894</b> 12.02.2018	FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ JODIE P 5924 TA RP2 FR2424492731 <b>HADRIEN</b> TA RP1	02.09.2022 3 359 30		110 0,54	---	87 0,41	100 0,49	105 0,35		94 0,19	---	97 0,20	=	--	107	--	87 0,45	102 0,53	106 0,36	98 0,36	92 0,50	--		
<b>ODELIA</b> g FR4318038006 <b>8006</b> 04.03.2018	FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS	16.09.2021 2 30		96 0,59	90 0,44	91 0,51	99 0,59	100 0,47		93 0,24	<b>86</b> 0,49	103 0,29	102 0,31	93 0,40	<b>90</b> 0,45 96	-	98 0,49	104 0,57	105 0,40	98 0,40	100 0,54	88 0,29	TA RP2 95	
<b>OBBERGINE</b> FR4318038011 <b>8011</b> 01.07.2018	FR2424507604 <b>CAMEOS</b> RRE M JESS NOZ 0477 TA PS FR5382582099 <b>FEST NOZ</b> RJ	06.10.2022 2 37		106 0,56	105 0,50	114 0,47	100 0,54	95 0,42		100 0,36	<b>115</b> 0,49	106 0,36	107 0,36	111 0,39	<b>120</b> 0,44 2	+	118 0,53	100 0,59	92 0,46	110 0,47	112 0,57	++	TA PS 124	
<b>OBIWANE</b> FR4318038021 <b>8021</b> 06.08.2018	FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS JENCIANE 5879 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	31.08.2022 2 37		99 0,54	108 0,49	104 0,47	103 0,54	97 0,42		106 0,36	<b>107</b> 0,48	97 0,28	103 0,32	110 0,36	<b>110</b> 0,43 15	+	111 0,51	106 0,57	98 0,44	97 0,45	115 0,55	+++	TA PS 114	
<b>OMNIUM</b> FR4318038027 <b>8027</b> 11.08.2018	FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ LERMIUM 5556 TA RP2 FR1937333818 <b>IFI</b> TA RP2	09.09.2022 2 36		103 0,53	93 0,45	94 0,43	99 0,51	106 0,36		95 0,26	<b>93</b> 0,45	98 0,20	99 0,22	93 0,27	<b>91</b> 0,35 93	-	88 0,46	99 0,54	110 0,37	95 0,37	104 0,51	-	TA RP2 93	
<b>OSWELL</b> g FR4318038033 <b>8033</b> 14.08.2018	FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2 HIMPOLLED 2951 RR FR2311390521 <b>FLACHE</b> TA RP2	26.07.2022 2 36		105 0,58	97 0,53	100 0,49	102 0,56	111 0,45	=	106 0,26	<b>100</b> 0,51	103 0,24	89 0,25	87 0,38	<b>89</b> 0,42 100	+	112 0,47	107 0,55	101 0,38	103 0,39	90 0,52	98 0,30	TA RP2 98	
<b>OVALIE</b> FR4318038034 <b>8034</b> 15.08.2018	FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS COLLEGIENE 9148 TI RP FR8761410332 <b>UNI</b> RR VS	16.08.2022 2 36		107 0,57	97 0,51	104 0,50	100 0,56	98 0,44		109 0,34	<b>103</b> 0,51	96 0,28	102 0,33	99 0,37	<b>103</b> 0,44 42	=	108 0,51	78 0,57	109 0,44	88 0,44	108 0,55	+	TA RP2 100	
<b>OUTSIDE</b> FR4318038039 <b>8039</b> 18.08.2018	FR2307406887 <b>CACAO</b> RR VS JINTE 5877 TA PS FR2219275014 <b>DIEUNORDIC</b> RRE JB	30.08.2022 2 36		97 0,55	100 0,51	101 0,49	103 0,56	99 0,44		104 0,37	<b>100</b> 0,50	77 0,32	98 0,35	99 0,38	<b>97</b> 0,45 71	=	103 0,54	101 0,60	104 0,47	93 0,47	110 0,58	+	TA PS 99	
<b>OMERTA</b> FR4318038042 <b>8042</b> 20.08.2018	FR1536046582 <b>LUX</b> TA RP2 EPHEMERE 0159 TA PS FR1525243652 <b>VNCENTE</b> TA PS	03.08.2022 2 36		99 0,54	108 0,47	85 0,44	105 0,53	103 0,36		99 0,23	<b>96</b> 0,46	111 0,20	95 0,22	102 0,27	<b>93</b> 0,36 88	=	82 0,48	114 0,56	96 0,38	102 0,39	91 0,53	=	TA RP2 95	
<b>ONESTY</b> g FR4318038046 <b>8046</b> 22.08.2018	FR3802955672 <b>LEGITIMUS</b> TA RP2 HONESTY 2893 TI RP FR2304904377 <b>VIKING</b> TA RP2	26.10.2022 2 37		103 0,61	95 0,56	91 0,52	91 0,60	97 0,47		99 0,28	<b>91</b> 0,54	106 0,27	108 0,31	102 0,42	<b>99</b> 0,46 60	=	91 0,49	87 0,57	105 0,40	95 0,41	90 0,54	93 0,36	TA RP2 93	
<b>ORANGETTE</b> FR4318038058 <b>8058</b> 29.08.2018	FR2316856309 <b>LOUSTIC 23</b> TA RP2 JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	25.11.2021 1 39		84 0,53	102 0,47	96 0,43	109 0,51	94 0,37		95 0,29	<b>93</b> 0,45	101 0,21	101 0,20	102 0,26	<b>96</b> 0,32 80	=	100 0,47	113 0,56	98 0,39	102 0,40	108 0,53	=	101	
<b>OCARINA</b> FR4318038060 <b>8060</b> 31.08.2018	DE000946557637 <b>KARLOS PP</b> JULIENNE 5878 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	05.09.2022 2 36		87 0,53	107 0,48	93 0,46	107 0,54	100 0,39		101 0,30	<b>95</b> 0,47	104 0,20	96 0,21	103 0,27	<b>96</b> 0,36 78	+	95 0,49	109 0,57	107 0,40	104 0,40	100 0,54	+	TA RP2 103	
<b>ODERUPPE</b> FR4318038066 <b>8066</b> 05.09.2018	FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2 FADELLA 0235 TA PS FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	01.01.2023 2 36		105 0,54	93 0,48	89 0,46	95 0,54	107 0,39	=	103 0,27	<b>90</b> 0,47	101 0,19	94 0,21	88 0,27	<b>84</b> 0,36 104	=	99 0,49	105 0,56	100 0,40	102 0,40	91 0,54	--	TA RP2 94	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vël. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vël.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjfbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>OLALINE</b> FR4318038068 <b>8068</b> 08.09.2018	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M GATIGNOLE 2308 TA PS FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS	07.09.2022 2 36		95 0,40	107 0,38	102 0,39	106 0,42	89 0,36		101 0,31	<b>104</b> 0,38	95 0,30	102 0,34	107 0,34	<b>106</b> 0,39 27	+	=	=	---	=	+	=	TA PS 105	
<b>OPIERRETTE</b> FR4318038073 <b>8073</b> 13.09.2018	DE000946557637 <b>KARLOS PP</b> LOUISIANE 5505 TI RP FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	08.10.2022 2 35		106 0,51	94 0,47	89 0,45	94 0,53	109 0,39	=	104 0,29	<b>91</b> 0,46	94 0,18	95 0,20	90 0,25	<b>86</b> 0,35 102	-	90 0,48	91 0,56	113 0,39	93 0,39	87 0,53	-	TA RP2 88	
<b>OPERETE</b> FR4318038075 <b>8075</b> 13.09.2018	FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS GEORGIE 2290 TA PS FR1931859212 <b>URVILLE</b> RRE M	12.10.2022 2 35		89 0,55	104 0,49	107 0,47	101 0,53	96 0,42	=	107 0,35	<b>102</b> 0,48	109 0,29	104 0,31	107 0,34	<b>109</b> 0,40 18	=	115 0,51	93 0,57	102 0,44	100 0,44	111 0,54	++	TA PS 113	
<b>ORANGEADE</b> FR4318038086 <b>8086</b> 25.09.2018	FR2257773618 <b>BAVARDAGE</b> RRE M GRENADINE 2263 TI RP FR4309010175 <b>ESTAING</b> TA RP1	09.02.2023 2 38		88 0,52	91 0,46	98 0,44	98 0,51	98 0,39		103 0,32	<b>87</b> 0,46	105 0,33	109 0,31	100 0,34	<b>98</b> 0,40 66	=	94 0,49	97 0,56	96 0,43	97 0,43	96 0,53	+	95	
<b>ODESSA</b> FR4318038094 <b>8094</b> 03.10.2018	FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ GUERSSE 2280 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	27.10.2022 2 37		104 0,52	90 0,45	90 0,44	101 0,53	107 0,37		94 0,24	<b>89</b> 0,45	104 0,19	108 0,21	98 0,26	<b>96</b> 0,36 79	-	87 0,46	95 0,54	112 0,37	94 0,36	105 0,52	--	TA RP2 96	
<b>OZARME</b> FR4318040169 <b>0169</b> 11.11.2018	FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2 GUITOUNE 2278 TA PS FR8123136127 <b>ACCENT MN</b> RR VS	06.09.2022 2 33		82 0,55	100 0,42	95 0,45	102 0,52	101 0,39	=	103 0,27	<b>89</b> 0,45	115 0,22	89 0,22	90 0,26	<b>84</b> 0,36 105	=	97 0,49	97 0,56	102 0,41	96 0,41	105 0,53	=	TA RP2 84	
<b>PAQUITA</b> FR4318040177 <b>0177</b> 24.01.2019	DE000946557637 <b>KARLOS PP</b> MERINGUE 6517 TA RP2 FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2	18.09.2022 2 31		106 0,42	-	--	=	+		=	--	99 0,16	=	-	-- 97	=	---	=	+++	-	-	=	TA RP2	
<b>PALANTINE</b> FR4319029722 <b>9722</b> 16.07.2019	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 ICY 0397 RR FR2303293868 <b>USSE</b> RRE M	24.10.2022 1 39		92 0,53	101 0,47	104 0,43	106 0,51	97 0,37		103 0,27	<b>101</b> 0,46	97 0,20	105 0,17	106 0,23	<b>106</b> 0,30 29	=	106 0,46	100 0,54	106 0,37	101 0,37	98 0,51	+	104	
<b>PANNACOTTA</b> FR4319029723 <b>9723</b> 01.08.2019	FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS JENCIANE 5879 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	29.08.2022 1 37		117 0,54	105 0,48	103 0,46	100 0,52	98 0,41		108 0,35	<b>113</b> 0,48	89 0,28	105 0,30	108 0,34	<b>112</b> 0,39 7	+	105 0,51	104 0,57	101 0,44	96 0,45	110 0,55	++	107	
<b>PILONA</b> FR4319029725 <b>9725</b> 07.08.2019	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 ILONA 0439 TA PS FR0800627431 <b>CAPRICE</b> TA PS	25.07.2022 1 36		99 0,54	101 0,47	101 0,43	106 0,51	99 0,36		102 0,26	<b>101</b> 0,46	100 0,17	106 0,16	106 0,22	<b>106</b> 0,29 30	=	100 0,46	100 0,54	104 0,37	93 0,37	99 0,51	=	103	
<b>PAPEETE P</b> FR4319029728 <b>9728</b> 12.08.2019	FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2 HIMPOLLED 2951 RR FR2311390521 <b>FLACHE</b> TA RP2	27.07.2022 1 35		89 0,53	112 0,47	97 0,43	109 0,52	92 0,36		103 0,27	<b>102</b> 0,45	96 0,20	101 0,21	112 0,26	<b>106</b> 0,34 28	++	100 0,48	107 0,57	93 0,40	99 0,40	104 0,53	+	104	
<b>PEPITE</b> FR4319029729 <b>9729</b> 12.08.2019	FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ JADE 5892 RR FR3615044712 <b>ULTRABO MN</b> RRE VS	01.09.2022 1 37		95 0,52	105 0,47	101 0,45	105 0,51	99 0,39		104 0,32	<b>103</b> 0,46	98 0,22	100 0,18	104 0,24	<b>104</b> 0,30 39	+	104 0,46	98 0,53	106 0,39	98 0,38	104 0,51	+	98	
<b>POULETTE</b> FR4319029743 <b>9743</b> 23.08.2019	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> RR VS MIMOLETTE 6570 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	09.08.2022 1 36		101 0,58	120 0,52	108 0,47	99 0,56	87 0,44		96 0,25	<b>118</b> 0,50	95 0,25	104 0,24	122 0,37	<b>123</b> 0,40 1	++	104 0,46	103 0,54	95 0,37	100 0,37	110 0,51	119 0,31	113	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vël. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vël.	Ptge P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AVel	ALait	MERPsev	IVMAT CD Cit	CRpsf	DMpsf	DSPsf	FOSPsf	AFpsf	M5psf	IABjfbf CD	Qualif OS ISU	Remarques	
<b>PASTILLE P</b> FR4319029747 <b>9747</b> 29.08.2019	<b>NERON</b> TA RP2 5918 TA PS <b>TASTEVIN</b> RRE QM	29.08.2022 1 36		91 0,55	101 0,48	97 0,45	104 0,52	96 0,39		103 0,30	<b>95</b> 0,47	109 0,22	93 0,21	94 0,26	<b>91</b> 0,32 94	=	102 0,50	103 0,57	100 0,42	106 0,42	106 0,54	=	92		
<b>PASTILLA</b> FR4319029749 <b>9749</b> 31.08.2019	<b>MALBEC</b> RJ 0485 TA PS <b>ATLAS</b> RRE VS	29.08.2022 1 36		93 0,54	106 0,48	101 0,45	108 0,52	97 0,40		100 0,33	<b>102</b> 0,47	95 0,22	98 0,19	103 0,25	<b>101</b> 0,31 53	+	=	+	=	=	=	++	99		
<b>PALKA SC</b> g FR4319040136 <b>0136</b> 02.09.2019	<b>NERWIN SC</b> TA RP2 2947 TI RP <b>VERYGOOD</b> TA RP2	16.12.2021 1 27		106 0,57	102 0,51	100 0,49	95 0,56	98 0,45		105 0,29	<b>103</b> 0,51	100 0,25	97 0,25	99 0,38	<b>100</b> 0,41 54	-	=	--	=	-	=	105 0,30			
<b>PHARQUE</b> FR4319029755 <b>9755</b> 04.09.2019	<b>MALBEC</b> RJ 5877 TA PS <b>DIEUNORDIC</b> RRE JB	03.08.2022 1 35		83 0,55	111 0,49	101 0,46	108 0,53	101 0,40		=	<b>101</b> 0,48	103 0,22	92 0,19	102 0,25	<b>98</b> 0,31 67	+	104 0,48	105 0,56	106 0,41	95 0,41	104 0,53	++	96		
<b>PERVENCHE</b> FR4319019846 <b>9846</b> 11.09.2019	<b>MALBEC</b> RJ 7215 RRE <b>HAMAC</b> RJ	30.08.2022 1 36		95 0,51	109 0,46	103 0,42	106 0,47	99 0,37		101 0,30	<b>106</b> 0,44	100 0,20	99 0,17	107 0,23	<b>106</b> 0,28 31	+	99 0,45	106 0,53	103 0,38	102 0,39	104 0,50	++	TA PS 101		
<b>PANNACOTTA</b> FR4319019850 <b>9850</b> 22.09.2019	<b>ERWIN</b> RRE VS 7252 RRE <b>HAMAC</b> RJ	30.07.2022 1 34		97 0,52	106 0,47	108 0,44	101 0,50	95 0,40		112 0,35	<b>108</b> 0,46	106 0,27	107 0,30	112 0,33	<b>115</b> 0,38 3	+	117 0,50	99 0,57	97 0,44	104 0,45	108 0,54	+++	TA PS 113		
<b>PIROUETTE</b> FR4319029771 <b>9771</b> 23.09.2019	<b>JENSUIS PP</b> RR JB 5905 TA PS <b>HELSINKI</b> Espoir	27.12.2022 1 39		94 0,56	113 0,49	103 0,46	106 0,53	101 0,41		101 0,35	<b>109</b> 0,48	103 0,30	91 0,29	104 0,33	<b>103</b> 0,40 44	++	=	=	+	=	=	++			
<b>PAMPA P</b> FR4319029775 <b>9775</b> 24.09.2019	<b>NESQUICK</b> TA PS 6489 TA RP2 <b>HINZ PP</b>	06.08.2022 1 34		98 0,51	96 0,42	102 0,37	102 0,47	100 0,30		104 0,20	<b>98</b> 0,41	91 0,18	97 0,15	94 0,20	<b>95</b> 0,27 81	=	103 0,42	100 0,51	98 0,33	94 0,33	102 0,48	=	93		
<b>PACKARDBEL</b> FR4319029776 <b>9776</b> 24.09.2019	<b>NEPHILIM P</b> TA RP2 0430 RR <b>ATLAS</b> RRE VS	08.08.2022 1 34		84 0,53	111 0,47	103 0,43	109 0,50	94 0,37		101 0,28	<b>103</b> 0,46	101 0,20	101 0,18	111 0,24	<b>108</b> 0,30 20	+	99 0,46	103 0,54	100 0,37	96 0,37	108 0,51	++	105		
<b>POMPETTE P</b> FR4319029784 <b>9784</b> 04.10.2019	<b>NERWIN SC</b> TA RP2 2929 RR <b>ETNA</b> TA PS	29.07.2022 1 34		104 0,55	105 0,49	102 0,45	98 0,53	97 0,39		103 0,30	<b>106</b> 0,47	94 0,20	102 0,18	106 0,25	<b>107</b> 0,32 24	=	104 0,48	93 0,56	98 0,40	100 0,39	107 0,53	+	105		
<b>PUSSY RIOT</b> FR4319029801 <b>9801</b> 12.11.2019	<b>LUX</b> TA RP2 5922 RR <b>ATLAS</b> RRE VS	06.10.2022 1 35		87 0,52	107 0,38	99 0,40	106 0,47	94 0,33		97 0,24	<b>99</b> 0,40	106 0,21	100 0,18	106 0,22	<b>102</b> 0,29 49	+	98 0,45	108 0,53	89 0,37	95 0,38	108 0,50	=	98		
<b>PYRALENE</b> FR4319029811 <b>9811</b> 23.01.2020	<b>LUX</b> TA RP2 5588 TA PS <b>IMPERIAL</b> TA PS	18.04.2022 1 27		100 0,53	102 0,32	97 0,32	102 0,37	99 0,28		100 0,17	<b>100</b> 0,35	108 0,18	103 0,19	104 0,21	<b>103</b> 0,28 45	=	=	+	=	=	=	=	=	99	
<b>REPUBLICA</b> FR4319029814 <b>9814</b> 07.03.2020	<b>CAMEOS</b> RRE M 0246 TA PS <b>CACTUS.TD</b> RJ	06.08.2022 1 29		105 0,54	=	+++	-	=	=	=	++	106 0,33	+	+	+++ 4	+	++	-	=	=	=	+			

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 vël. RV et IV2+ Age 1 <sup>er</sup> vël.	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
<b>R20</b> FR4319029815 <b>9815</b> 09.03.2020	FR2307406887 <b>CACAO</b> RR VS HAMY8 2935 TI RP FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	22.10.2022 1 31		106 0,53	=	=	=	-	+	=	=	77 0,27	=	=	=	=	+	=	=	=	+	+		
<b>RAGNAGNA P</b> FR4319029818 <b>9818</b> 17.06.2020	FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2 MIJ SC 6567 TA RP2 FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2	02.08.2022 1 25		109 0,54	101 0,45	103 0,42	100 0,50	101 0,35		106 0,26	<b>107</b> 0,44	100 0,18	96 0,15	97 0,21	<b>100</b> 0,29 55	=	105 0,41	102 0,47	105 0,33	104 0,32	99 0,46	=	99	
<b>RAIPONCE</b> FR4320862743 <b>2743</b> 05.07.2020	FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2 NANCY 7917 RR FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M	05.10.2022 1 27		96 0,54	108 0,46	105 0,44	110 0,52	92 0,38		102 0,28	<b>108</b> 0,46	102 0,20	90 0,18	98 0,23	<b>99</b> 0,30 62	+	108 0,45	113 0,51	92 0,37	99 0,36	120 0,49	++	101	
<b>RAMSESSE</b> FR4320862747 <b>2747</b> 27.07.2020	FR5343293086 <b>JATAC</b> TA RP2 NEFERTITI 8831 RR FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2	04.08.2022 1 24		109 0,54	109 0,48	95 0,44	116 0,52	91 0,38		107 0,28	<b>109</b> 0,46	90 0,17	102 0,15	111 0,21	<b>108</b> 0,29 21	=	94 0,46	116 0,54	88 0,37	99 0,37	108 0,51	++	110	
<b>RAPONNE P</b> FR4320862764 <b>2764</b> 12.08.2020	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M NIPONNE 8855 TA RP2 FR4315025574 <b>LIPTON</b> TA RP2	15.09.2022 1 25		98 0,54	109 0,48	105 0,45	103 0,53	93 0,40		103 0,34	<b>108</b> 0,47	98 0,30	102 0,28	109 0,32	<b>110</b> 0,39 16	++	97 0,50	98 0,56	95 0,43	94 0,43	100 0,54	++	104	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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 CIt	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>RANK ONE P</b> FR4320862749 <b>2749</b> 27.07.2020	FR5343293086 <b>JATAC</b> TA RP2 NUMBERONE 8810 RR FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M			105 0,54	109 0,48	90 0,44	122 0,52	85 0,39		110 0,31	<b>105</b> 0,47	92 0,20	100 0,18	108 0,24	<b>102</b> 0,30 42	=	--	+++	--	-	++	++		
<b>REGINE</b> FR4320862753 <b>2753</b> 29.07.2020	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS			94 0,53	102 0,48	100 0,44	106 0,52	98 0,38		101 0,27	<b>99</b> 0,46	106 0,20	99 0,19	101 0,24	<b>100</b> 0,31 53	=	=	=	=	=	=	=		
<b>REFUGIEE P</b> FR4320862765 <b>2765</b> 12.08.2020	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 LAMPEDOUSA 5528 TA RP2 DE001603059416 <b>CLAUDIUS P</b>			92 0,53	98 0,47	84 0,43	102 0,51	108 0,36	=	104 0,26	<b>86</b> 0,45	107 0,17	96 0,14	95 0,21	<b>86</b> 0,28 76	-	--	+	+	=	--	-		
<b>RWANDA P</b> FR4320862766 <b>2766</b> 13.08.2020	FR5343293086 <b>JATAC</b> TA RP2 NAMIBIE 8824 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			107 0,53	96 0,48	90 0,44	108 0,51	99 0,38		103 0,30	<b>95</b> 0,46	88 0,19	102 0,18	98 0,24	<b>95</b> 0,30 68	-	-	++	=	-	=	=		
<b>RIVALIERE</b> FR4320862767 <b>2767</b> 13.08.2020	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 ICY 0397 RR FR2303293868 <b>USSE</b> RRE M			88 0,53	102 0,47	104 0,43	105 0,51	98 0,37		102 0,27	<b>99</b> 0,45	101 0,19	105 0,17	106 0,23	<b>106</b> 0,30 22	=	=	=	=	=	=	+	TA RP2	
<b>RIEUSE P</b> FR4320862769 <b>2769</b> 19.08.2020	FR1215182680 <b>JOYEUX</b> RCV HAPO SC 2903 TI RP FR1207086046 <b>BYZANTINPO</b> TA RP2			97 ASC	97 ASC	101 ASC	96 ASC	99 ASC		101 ASC	<b>97</b> ASC	102 ASC	107 ASC	104 ASC	<b>104</b> ASC 34	=	=	--	=	=	=	-		
<b>R2 D2</b> FR4320862775 <b>2775</b> 27.08.2020	DE000946107216 <b>KANOS PP</b> OBIWANE 8021 TA PS FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS			98 ASC	101 ASC	95 ASC	99 ASC	100 ASC		104 ASC	<b>97</b> ASC	100 ASC	94 ASC	95 ASC	<b>92</b> ASC 73	=	=	=	=	=	=	+		
<b>RIKITTA P</b> FR4320862783 <b>2783</b> 30.08.2020	DE000948642567 <b>TST MADOX</b> LIKITTA SC 5518 TA RP2 FR1937333818 <b>IFI</b> TA RP2			92 0,54	98 0,48	93 0,43	102 0,52	109 0,36	=	97 0,27	<b>91</b> 0,46	106 0,17	97 0,19	96 0,25	<b>91</b> 0,32 74	-	--	=	+++	=	-	=		
<b>RANGAINE</b> FR4320862784 <b>2784</b> 30.08.2020	FR4318038074 <b>OPOLE</b> TA PS GANACHE 2268 RRE FR3615044712 <b>ULTRABO MN</b> RRE VS			98 0,52	105 0,46	97 0,41	107 0,50	98 0,34		104 0,22	<b>101</b> 0,44	98 0,20	103 0,19	107 0,24	<b>104</b> 0,30 32	+	=	=	=	+	+	+		
<b>RIPEG P</b> FR4320862786 <b>2786</b> 31.08.2020	LU000899260526 <b>JPEG</b> JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			92 0,52	105 0,46	100 0,42	102 0,50	92 0,35		97 0,27	<b>100</b> 0,45	92 0,19	96 0,19	101 0,24	<b>98</b> 0,30 61	+	=	=	-	=	-	+		
<b>REPRO P</b> FR4320862787 <b>2787</b> 01.09.2020	FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2 ODELIA 8006 TA RP2 FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ			108 0,54	103 0,46	102 0,45	96 0,53	99 0,39		102 0,30	<b>106</b> 0,46	99 0,19	101 0,15	104 0,22	<b>107</b> 0,30 17	=	+	-	=	=	=	+		
<b>RICOTA P</b> FR4320862790 <b>2790</b> 02.09.2020	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 MERINGUE 6517 TA RP2 FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2			95 0,56	108 0,48	95 0,43	115 0,51	96 0,37		102 0,27	<b>102</b> 0,47	99 0,18	100 0,15	108 0,22	<b>103</b> 0,29 38	+	-	++	=	-	+	+		
<b>RUMBA</b> FR4320862799 <b>2799</b> 09.09.2020	FR5234621714 <b>MAGNUS PO</b> Espoir IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			85 0,55	115 0,49	105 0,46	118 0,53	90 0,40		99 0,33	<b>109</b> 0,48	108 0,22	100 0,20	113 0,26	<b>111</b> 0,32 7	++	=	++	=	-	++	+++		



# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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.)	Ptege P-S DM DS AF QR E	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	REACsev	COMPsev	ISEVR CD	AveI	ALait	MERPsev	IVMAT CD CIt	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>RIVETTE</b> FR4320862804 <b>2804</b> 15.09.2020	FR4242734337 <b>NICKEL</b> TA RP2 GRIVETTE 2317 TA PS FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS		97	99	88	93	105		96	<b>89</b> 0,47	101	98	97	<b>89</b> 0,30 75	=	-	-	=	-	-	-	-	
<b>RITA</b> FR6368110048 <b>0048</b> 27.09.2020	FR6361626181 <b>MIRACLE</b> RR VS NILUSI 7919 TA RP2 FR8758730945 <b>IDALGO P</b> RR VS		90	110	97	113	92			<b>102</b> 0,43	106	90	101	<b>96</b> 0,29 65	+	=	+++	--	=	+	++	TA RP2	
<b>ROMANCE</b> FR4320860641 <b>0641</b> 06.12.2020	FR2246743009 <b>MOJITO TD</b> RR VS HISTOIRE 2470 TA RP2 FR3330065435 <b>CYAN PO</b> RR VS		103	102	100	104	89		98	<b>103</b> 0,46	97	103	105	<b>105</b> 0,32 26	=	=	=	--	-	=	=		
<b>RAGATA</b> FR4320862824 <b>2824</b> 11.12.2020	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> RR VS LAGATEE 5572 TA RP2 FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS		81	99	97	97	100		97	<b>88</b> 0,45	100	103	102	<b>96</b> 0,29 66	=	=	=	=	=	=	-		
<b>RITALE</b> FR4321861764 <b>1764</b> 26.12.2020	FR1302016628 <b>GARROT</b> RR VS ITALIENNE 3280 TA PS FR8708420887 <b>UTOPISTE</b> RR VS		94	106	94	116	87		95	<b>100</b> 0,45	100	97	103	<b>98</b> 0,32 60	=	-	+++	--	=	+	+		
<b>SOHKETTE P g</b> FR4320862827 <b>2827</b> 01.01.2021	FR1538167139 <b>NEGUS PP</b> TA RP2 OSWELL 8033 TA RP2 FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2		104	98	103	100	103		107	<b>102</b> 0,43	92	91	90	<b>92</b> 0,35 71	=	+	-	+	+	-	98 0,27		
<b>SALOPETTE</b> FR4320826224 <b>6224</b> 07.01.2021	FR1538167139 <b>NEGUS PP</b> TA RP2 OSWELL 8033 TA RP2 FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2		102	102	105	98	102		107	<b>105</b> ASC	99	98	100	<b>102</b> ASC 43	=	+	-	+	+	-	=		
<b>SAFIA</b> FR4320862837 <b>2837</b> 20.05.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> RR VS 7918 TA PS FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir		91	98	103	103	95		97	<b>97</b> 0,38	94	102	101	<b>100</b> 0,24 55	=	=	=	=	=	=	=		
<b>SAPHIRA</b> FR4321872321 <b>2321</b> 16.07.2021	FR4313000381 <b>IBRAYM</b> TA RP1 JADE 5892 RR FR3615044712 <b>ULTRABO MN</b> RRE VS		100	101	107	104	98		100	<b>105</b> 0,41	102	101	102	<b>105</b> 0,30 27	=	++	=	=	=	=	=		
<b>SENRITA</b> FR4321872323 <b>2323</b> 28.07.2021	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS LUCIA SC 5554 FR1937333818 <b>IFI</b> TA RP2		89	110	97	120	90		105	<b>102</b> 0,43	106	98	108	<b>103</b> 0,29 39	+	=	+++	-	=	++	++		
<b>SULTANE</b> FR4321872324 <b>2324</b> 29.07.2021	FR1629599417 <b>IMPORT</b> RRE VS NEFERTITI 8831 RR FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2		104	109	101	118	93		107	<b>111</b> 0,47	92	101	109	<b>109</b> 0,35 10	++	=	++	=	=	+++	+		
<b>STATES</b> FR4321872333 <b>2333</b> 07.08.2021	DE000946107216 <b>KANOS PP</b> NEVADA 8801 RRE FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2		100	104	91	108	96		101	<b>98</b> 0,47	96	93	97	<b>92</b> 0,31 72	=	-	++	-	=	=	=		
<b>STEREO P</b> FR4321872350 <b>2350</b> 23.08.2021	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS		99	109	111	108	91		102	<b>113</b> 0,46	89	104	111	<b>115</b> 0,30 4	++	++	+	=	-	+++	++		

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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	AveI	ALait	MERPsev	IVMAT CD CIt	CRpsf	DMpsf	DSpsf	FOSpsf	AFpsf	M5psf	IABjbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>SOLANGE</b> FR4321872351 2351 23.08.2021	FR1212012807 JINETTE FR4312002907	<b>GSTAAD</b> 5896 <b>HAKOU</b>	RRE JB TA PS TA PS				87 0,54	113 0,49	100 0,46	109 0,53	95 0,40		105 0,34	<b>103</b> 0,48	110 0,29	91 0,29	103 0,33	<b>99</b> 0,39 57	++	=	+	=	=	+	+++		
<b>SUNSET P</b> FR4321872354 2354 24.08.2021	FR1629599417 HAPO SC FR1207086046	<b>IMPORT</b> 2903 <b>BYZANTINPO</b>	RRE VS TI RP TA RP2				100 0,54	103 0,48	108 0,46	101 0,53	96 0,40	+	103 0,32	<b>107</b> 0,47	98 0,22	95 0,25	99 0,30	<b>102</b> 0,36 41	=	=	-	=	=	+	=		
<b>SHAKIRA P</b> FR4321872355 2355 24.08.2021	FR3330065435 OPIERRETTE DE000946557637	<b>CYAN PO</b> 8073 <b>KARLOS PP</b>	RR VS TA RP2				112 0,54	101 0,49	96 0,46	92 0,53	107 0,41		105 0,34	<b>103</b> 0,48	88 0,29	100 0,27	101 0,31	<b>101</b> 0,39 47	=	-	--	+	-	--	=		
<b>SKYWALKER</b> FR4321872356 2356 25.08.2021	FR5343293086 OBIWANE FR1933491519	<b>JATAC</b> 8021 <b>ERWIN</b>	TA RP2 TA PS RRE VS				101 0,54	103 0,48	99 0,44	103 0,52	96 0,39		107 0,30	<b>102</b> 0,47	96 0,19	103 0,16	105 0,23	<b>104</b> 0,30 33	=	=	=	=	-	=	++		
<b>SUCRETTE</b> FR4321872359 2359 25.08.2021	FR5343293086 OLALINE FR1932992030	<b>JATAC</b> 8068 <b>DAHAI</b>	TA RP2 TA PS RRE M				92 0,51	107 0,46	95 0,43	114 0,50	86 0,37		106 0,29	<b>100</b> 0,45	99 0,20	100 0,17	107 0,23	<b>101</b> 0,29 50	=	-	++	---	=	=	+		
<b>SAXO P</b> FR4321872371 2371 08.09.2021	FR4313000381 ODI FR1729037938	<b>IBRAYM</b> 8894 <b>IAAHO</b>	TA RP1 RJ				104 0,54	-	=	=			-		101 0,20					-	=	=	=	-			
<b>SUCRERIE P</b> FR4321872372 2372 09.09.2021	FR1218207378 MERINGUE FR4314143748	<b>NALBANT</b> 6517 <b>JIM SC</b>	Espoir TA RP2 TA RP2				95 0,57	98 0,49	96 0,44	107 0,52	94 0,37		104 0,27	<b>95</b> 0,47	101 0,18	105 0,16	103 0,22	<b>101</b> 0,29 51	=	-	=	=	-	+	=		
<b>STARLETTE</b> FR4321872377 2377 16.09.2021	FR0910905974 HIMPOLLED FR2311390521	<b>ENGY</b> 2951 <b>FLACHE</b>	RRE VS RR TA RP2				103 ASC	104 ASC	105 ASC	105 ASC	99 ASC	=	106 ASC	<b>108</b> ASC	106 ASC	113 ASC	115 ASC	<b>118</b> ASC 1	=	++	=	=	+	+	=		
<b>SEXY P</b> FR4321872382 2382 17.09.2021	FR0910905974 HIMPOLLED FR2311390521	<b>ENGY</b> 2951 <b>FLACHE</b>	RRE VS RR TA RP2				103 ASC	104 ASC	105 ASC	105 ASC	99 ASC	=	106 ASC	<b>108</b> ASC	106 ASC	113 ASC	115 ASC	<b>118</b> ASC 2	=	++	=	=	+	+	=		
<b>SCARLET P</b> FR4321872383 2383 18.09.2021	FR0910905974 HIMPOLLED FR2311390521	<b>ENGY</b> 2951 <b>FLACHE</b>	RRE VS RR TA RP2				103 ASC	104 ASC	105 ASC	105 ASC	99 ASC	=	106 ASC	<b>108</b> ASC	106 ASC	113 ASC	115 ASC	<b>118</b> ASC 3	=	++	=	=	+	+	=		
<b>SUBLIME</b> FR4321872387 2387 21.09.2021	FR1629599417 GANACHE FR3615044712	<b>IMPORT</b> 2268 <b>ULTRABO MN</b>	RRE VS RRE RRE VS				104 0,54	101 0,49	109 0,46	100 0,53	101 0,41	+	108 0,33	<b>108</b> 0,48	96 0,24	101 0,27	101 0,31	<b>107</b> 0,37 16	+	+	-	+	=	+	=		
<b>SPACY P</b> FR4321872388 2388 24.09.2021	FR3615385182 ONESTY FR3802955672	<b>LUCKY BEN</b> 8046 <b>LEGITIMUS</b>	RR VS TA RP2 TA RP2				101 0,54	98 0,47	106 0,42	92 0,51	102 0,35		97 0,24	<b>102</b> 0,45	97 0,16	104 0,12	101 0,19	<b>105</b> 0,27 28	=	+	--	=	=	=	=		
<b>SISTER</b> FR4321872391 2391 29.09.2021	FR1629599417 GERMAINE FR8709831528	<b>IMPORT</b> 2303 <b>ARAMIS MN</b>	RRE VS TA PS RRE VS				102 0,55	103 0,49	106 0,47	108 0,54	97 0,42		103 0,34	<b>107</b> 0,48	103 0,25	97 0,28	100 0,32	<b>104</b> 0,38 31	+	=	=	=	=	++	=	TA PS	

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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
<b>SALIMA</b> FR4321872393 <b>2393</b> 05.10.2021	FR1629599417 <b>IMPORT</b> RRE VS NATALIA 8868 TA PS FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS			101 0,54	104 0,49	109 0,45	106 0,52	97 0,40		104 0,32	<b>110</b> 0,47	96 0,22	101 0,24	104 0,29	<b>109</b> 0,35 11	+	=	=	+	-	++	+		
<b>SANKA</b> FR4321872396 <b>2396</b> 24.10.2021	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			93 0,52	97 0,44	100 0,40	110 0,48	91 0,33		99 0,25	<b>96</b> 0,43	98 0,20	105 0,19	102 0,24	<b>101</b> 0,30 48	=	=	+	=	=	+	=		
<b>SHANEL</b> FR4321872397 <b>2397</b> 26.10.2021	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS MIMOLETTE 6570 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			92 0,52	111 0,44	104 0,39	109 0,48	87 0,33		99 0,24	<b>107</b> 0,43	96 0,19	103 0,17	113 0,23	<b>111</b> 0,29 8	++	+	+	-	=	+++	++		
<b>SODESSA P</b> FR4321872398 <b>2398</b> 27.10.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> RR VS ODESSA 8094 TA RP2 FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ			106 0,53	95 0,46	96 0,42	100 0,51	104 0,34		95 0,23	<b>97</b> 0,44	98 0,15	104 0,11	100 0,18	<b>100</b> 0,27 54	=	=	-	+	=	=	-		
<b>SELENA</b> FR4321872402 <b>2402</b> 27.11.2021	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS NANOUE 8834 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			99 0,52	107 0,44	103 0,39	106 0,48	89 0,33		99 0,23	<b>107</b> 0,43	94 0,19	102 0,16	108 0,22	<b>108</b> 0,29 13	+	+	=	-	-	++	++		
<b>STELLA P</b> FR4322022537 <b>2537</b> 18.12.2021	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP LAGATEE 5572 TA RP2 FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			97 0,55	94 0,47	101 0,43	101 0,51	99 0,36	=	100 0,27	<b>96</b> 0,46	88 0,20	107 0,18	101 0,24	<b>101</b> 0,30 49	=	=	=	=	-	=	-		
<b>TABLETTE</b> FR4322022539 <b>2539</b> 10.03.2022	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS LITUANIE 5565 TA PS FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir			104 0,52	101 0,34	99 0,39	104 0,48	92 0,31		99 0,17	<b>102</b> 0,38	95 0,17	103 0,13	103 0,17	<b>104</b> 0,25 35	=	+	=	=	=	=	+		
<b>TAMARA</b> FR4322022541 <b>2541</b> 11.04.2022	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS LUCIENNE 5588 TA PS FR4313000420 <b>IMPERIAL</b> TA PS			97 0,52	102 0,35	105 0,39	103 0,48	94 0,32		101 0,17	<b>104</b> 0,38	102 0,17	104 0,14	106 0,18	<b>108</b> 0,26 14	+	+	=	=	=	++	+		
<b>TABOULETTE</b> FR4322022547 <b>2547</b> 25.06.2022	FR1220109888 <b>PAPA</b> RCV HOULETTE 2905 TA PS FR1931859212 <b>URVILLE</b> RRE M			90 0,53	=	=	++	=		=	=	106 0,20	=	=	= 56	=	+	+	=	+	+	++		
<b>TILONA P</b> FR4322022550 <b>2550</b> 25.07.2022	FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2 PILONA 9725 TA RP2 FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2			105 0,54	=	=	=	=		+	+	96 0,17	=	=	+23	=	=	-	=	-	=	+		
<b>TINELL P</b> FR4322022553 <b>2553</b> 26.07.2022	FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2 OSWELL 8033 TA RP2 FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2			111 0,54	=	=	=	+		+	+	97 0,17	=	=	= 62	=	++	=	=	=	=	+		
<b>TAPETTE P</b> FR4322022554 <b>2554</b> 27.07.2022	FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2 PAPEETE P 9728 TA RP2 FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2			99 0,53	+	=	=	=		+	+	95 0,18	=	+	+24	=	=	=	=	=	+	++		
<b>TWITTER</b> FR4322022555 <b>2555</b> 28.07.2022	DE0540686899 <b>LUI</b> NEVADA 8801 RRE FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2			106 0,51	=	-	=	=		=	=	94 0,13	=	=	= 67	=	=	=	=	=	=			

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire: GAEC MINIVAL

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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
<b>TROMPET P</b> FR4322022556 <b>2556</b> 29.07.2022	FR2246742213 <b>DOUDOU TD</b> TabsPS POMPETTE P 9784 FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2			103 0,54	=	=	=	=	=	=	+	98 0,22	=	=	+	29	=	=	=	=	=	=	=	
<b>TULLA P</b> FR4322022562 <b>2562</b> 03.08.2022	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP PHARQUE 9755 FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ			96 0,53	+	+	+	=			++	93 0,17	=	+	+	+++	=	=	=	=	++	++		
<b>TONGA</b> FR4322022564 <b>2564</b> 03.08.2022	DE0540686899 <b>LUI</b> TA RP2 OMERTA 8042 FR1536046582 <b>LUX</b> TA RP2			108 0,51	=	-	=	+			=	102 0,13	=	=	-	70	=	-	=	=	-			
<b>TAMARRA P</b> FR4322022565 <b>2565</b> 05.08.2022	FR4318039457 <b>ONIWER</b> RJ RIVALIERE 2767 FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2			98 ASC	=	+	=	=		+	+	101 ASC	+	++	+++	6	=	+	=	=	+	+		
<b>TITFILLE</b> FR4322022566 <b>2566</b> 05.08.2022	DE0540686899 <b>LUI</b> RR FIFILLE 0236 FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ			110 0,52	=	=	-	=			=	100 0,15	=	=	=	58	=	=	-	=	=			
<b>TAIGA</b> FR4322022567 <b>2567</b> 06.08.2022	FR1936112593 <b>HUESSA</b> RR QM PAMPA P 9775 FR0734012064 <b>NESQUICK</b> TA PS			103 0,54	=	=	=	=			=	95 0,21	+	=	=	44	=	+	=	=	=	=		
<b>TOINETTE</b> FR4322022574 <b>2574</b> 18.08.2022	FR4313000381 <b>IBRAYM</b> TA RP1 LOULETTE 5522 FR1932086811 <b>ATLAS</b> RR RRE VS			98 0,53	=	=	+	=			=	93 0,23	=	=	=	63	=	=	+	=	=	=		
<b>TAUPETTE P</b> FR4322022575 <b>2575</b> 28.08.2022	FR4313000381 <b>IBRAYM</b> TA RP1 NENETTE 8837 FR2316856309 <b>LOUSTIC 23</b> TA RP2			94 0,54	+	=	+	-		-	=	106 0,20	-	=	-	69	=	=	=	-	-	=		
<b>TIRAMISSOU</b> FR4322022576 <b>2576</b> 29.08.2022	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP PANNACOTTA 9723 FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS			113 0,53	+	+	=	=		+	+++	86 0,19	+	+	+++	5	+	+++	=	=	++	++		
<b>TORTY P</b> FR4322022578 <b>2578</b> 29.08.2022	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP PASTILLA 9749 FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ			96 0,53	+	+	+	=			++	91 0,17	=	+	++	12	+	++	+	=	++	++		
<b>TONNIKA</b> FR4322022581 <b>2581</b> 31.08.2022	FR8160049097 <b>PAUL</b> RJ OBIWANE 8021 FR1933491519 <b>ERWIN</b> TA PS RRE VS			97 0,53	+	=	+	-			+	101 0,18	=	+	+	36	+	+	+	=	++	++		
<b>TILOUNE P</b> FR4322022583 <b>2583</b> 31.08.2022	FR8700842626 <b>LORIOT</b> RRE VS FIFOUNE 0243 FR2297004114 <b>NEUF</b> TA PS RRE M			100 0,53	+	=	++	---			=	100 0,21	-	=	=	59	=	=	+	-	=	+++		
<b>TARTIFLETE</b> FR4322022585 <b>2585</b> 01.09.2022	FR1538167139 <b>NEGUS PP</b> TA RP2 OSWELL 8033 FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2			102 ASC	=	=	=	+		+	=	99 ASC	=	-	=	64	=	+	-	+	-	=		

# Liste d'index IBOVAL 2023\_02 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.22.2

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

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
<b>TROPEZIENE</b> FR4322022586 <b>2586</b> 02.09.2022	FR8700842626 <b>LORiot</b> RRE VS GANACHE 2268 RRE FR3615044712 <b>ULTRABO MN</b> RRE VS			86 0,53	++	+	+	--	=	=	++	107 0,19	=	+	+ 30	+	+	=	=	=	+	++		
<b>TALINE P</b> FR4322022589 <b>2589</b> 07.09.2022	FR5343293086 <b>JATAC</b> TA RP2 OLALINE 8068 TA PS FR1932992030 <b>DAHAIr</b> RRE M			103 0,51	=	=	+	-	=	+	=	94 0,20	=	=	= 45	=	-	+	--	-	=	=		
<b>TRINITE P</b> FR4322022592 <b>2592</b> 08.09.2022	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP HAMEN 2961 TA PS FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS			101 0,53	+	+	=	=	=	=	++	95 0,19	=	=	+ 25	=	++	=	=	-	+	=		
<b>TATA</b> FR4322022595 <b>2595</b> 08.09.2022	FR1220109888 <b>PAPA</b> RCV IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			78 0,53	+	=	+++	---	=	=	=	109 0,20	=	++	+ 19	++	+	++	-	=	+++	+++		
<b>TOTATOES</b> FR4322022597 <b>2597</b> 18.09.2022	FR4313000381 <b>IBRAYM</b> TA RP1 NUGETTS 8802 RR FR1932992030 <b>DAHAIr</b> RRE M			106 0,53	=	+	+	=	=	=	+	92 0,24	=	=	+ 37	+	=	+	=	=	=	=		
<b>TOMBOLA</b> FR4322022604 <b>2604</b> 19.09.2022	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP JOUTE 5873 TA PS FR2424492731 <b>HADRIEN</b> TA RP1			94 0,53	=	=	+	-	=	=	=	93 0,17	=	=	= 40	=	++	=	=	=	+	+		
<b>TARTIFLETT</b> FR4322022605 <b>2605</b> 20.09.2022	FR1627498124 <b>RENOIR</b> TA RP2 MIMOLETTE 6570 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			101 0,49	+++	=	++	--	=	=	++	96 0,16	=	++	++ 9	+++	=	++	--	=	++	++		
<b>TEQUILA P</b> FR4322022609 <b>2609</b> 27.09.2022	FR7272350111 <b>ABOT MN</b> RRE VS LAMPEDOUSA 5528 TA RP2 DE001603059416 <b>CLAUDIUS P</b>			92 0,54	+	=	=	=	=	=	=	118 0,31	=	=	= 52	=	-	=	=	=	-	=		
<b>TEREBANTIN</b> FR4322022610 <b>2610</b> 28.09.2022	FR1627498124 <b>RENOIR</b> TA RP2 JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			100 0,49	+	+	++	-	=	=	++	96 0,18	=	+	+ 20	+	=	+++	-	=	+	++		
<b>T61 P</b> FR4322022618 <b>2618</b> 22.10.2022	FR4319040118 <b>PEBENE SC</b> TabsRP R20 9815 FR2307406887 <b>CACAO</b> RR VS			108 0,52								80 0,18												
<b>TOLFINE P</b> FR4322022621 <b>2621</b> 02.11.2022	FR8700842626 <b>LORiot</b> RRE VS FOTOSHOP 0255 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ			87 0,52	+	=	+	-	=	=	=	110 0,17	=	=	= 46	+	=	=	-	-	+	++		
<b>TRIOMPHE P</b> FR4322022624 <b>2624</b> 13.11.2022	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS HIMPOLLED 2951 RR FR2311390521 <b>FLACHE</b> TA RP2			107 0,52	=	=	+	-	=	=	+	103 0,17	=	+	+ 21	=	+	=	=	=	=	=		
<b>TANOU</b> FR4322022625 <b>2625</b> 01.12.2022	FR4318038020 <b>OKADA</b> TA PS NANOU 8834 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			=	+	=	+	--	=	=	++	-	=	+	++ 15	+	+	=	-	=	++	++		

# Conduite du troupeau

T1

## Volet Troupeau Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage  
FR43223036

Base de référence : LI.PF.22.2  
**Connexion validée par calcul**  
**CACO : 0,80**

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

### Evolution du nombre et du type de VELAGES

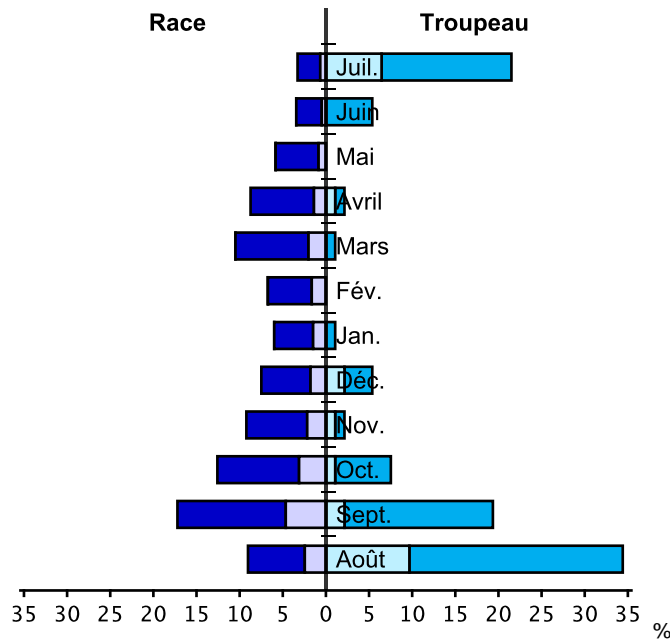
Campagne	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre total de vêlages	94	89	84	85	93
vêl. de mâles de la race diffusés par IA	51	42	37	38	51

### Evolution du nombre, du type et des éventuelles dérogations de groupe de conduite des VEAUX

Campagne	2018	2019	2020	2021	2022
Nbre total de veaux nés	100 (+2,-7)	100 (+7,-5)	89 (+5,-16)	92 (+16,-12)	105 (+12,0)
dont veaux d'IA de la race	56 (+1,-4)	52 (+4,-1)	41 (+1,-3)	45 (+3,-4)	59 (+4,0)

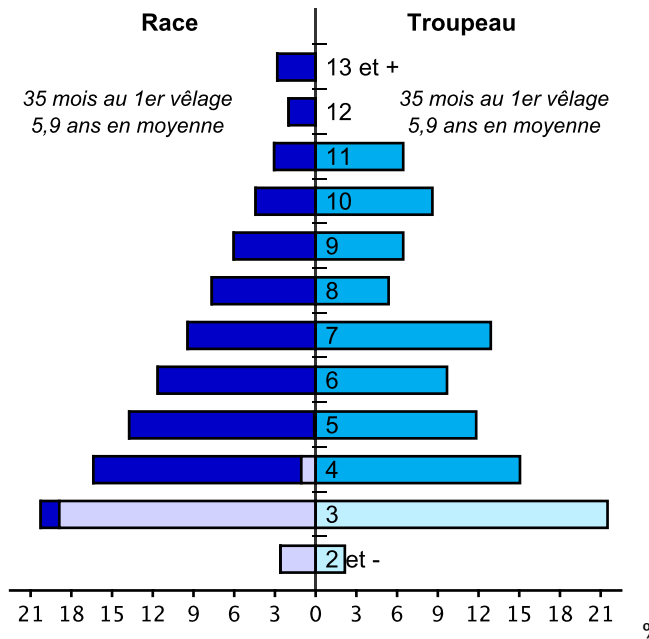
## Campagne 2022

### Mois de vêlage des vaches



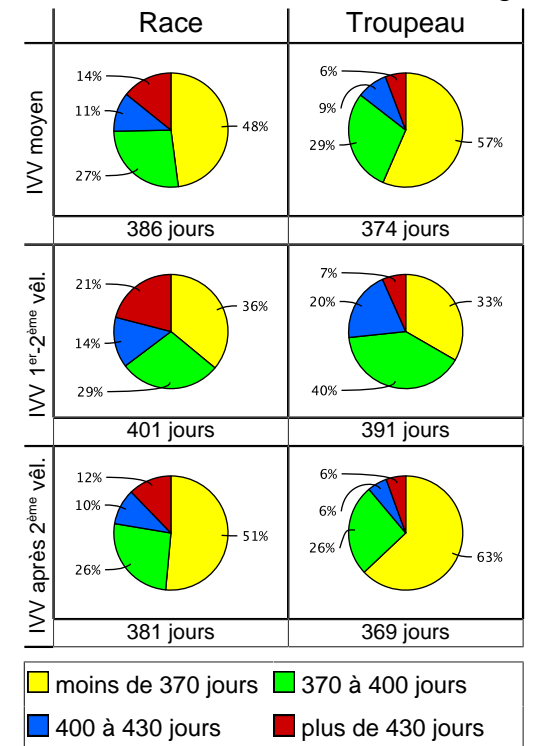
Pour chaque barre, la couleur la plus claire correspond aux 1ers vêlages

### 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



■ moins de 370 jours    ■ 370 à 400 jours  
■ 400 à 430 jours    ■ plus de 430 jours

# Niveau génétique des femelles

T2

## Volet Troupeau

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.22.2

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,80

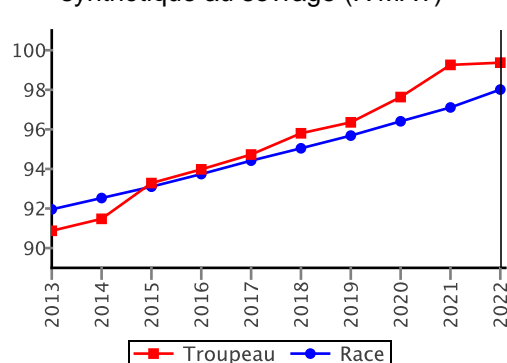
## Niveau génétique de l'ascendance maternelle

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

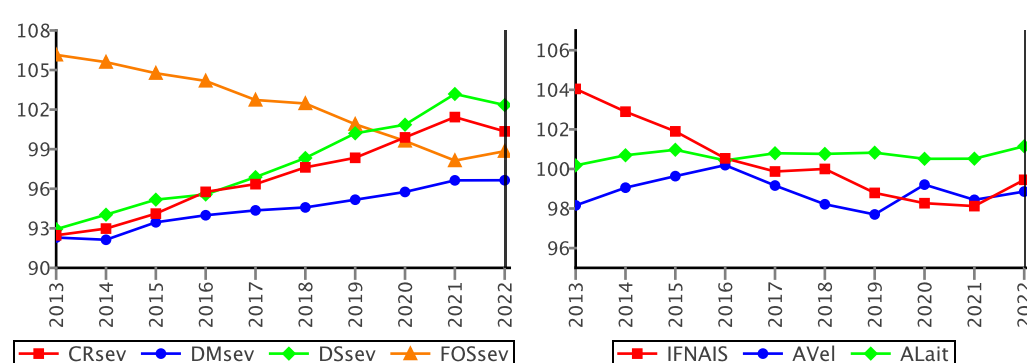
	Campagne 2022	Race
<b>Effectif</b>	<b>91</b>	<b>221908</b>
IFNAIS	99,5	101,0
CRsev	100,3 (+0,6 kg)	98,5
DMsev	96,6 (-1,4 pt)	98,1
DSsev	102,3 (+1,3 pt)	99,0
FOSsev	98,8	100,9
<b>ISEVR</b>	<b>98,1</b>	<b>97,7</b>
AVel	98,9	100,0
ALait	101,1 (+0,9 kg)	100,1
<b>IVMAT</b>	<b>99,4</b>	<b>98,0</b>

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

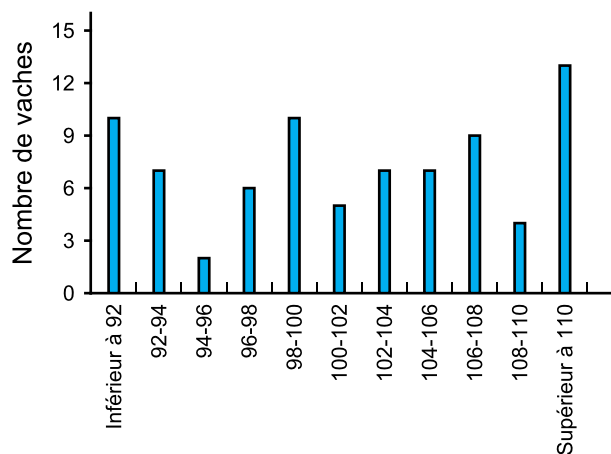
Evolution de l'index de valeur maternelle synthétique au sevrage (IVMAT)



Evolution des index élémentaires



## Distribution des IVMAT des vaches présentes à l'inventaire

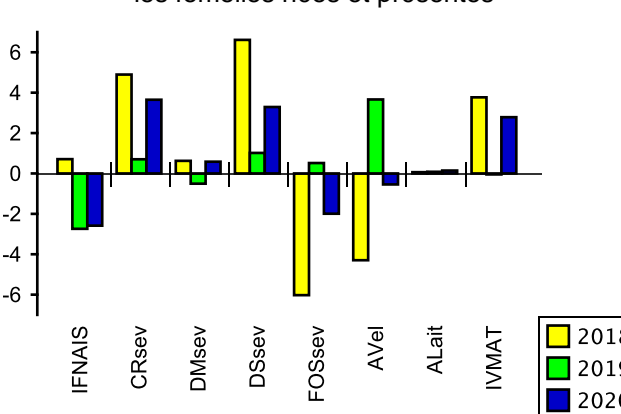


## Index des femelles présentes en fonction de leur campagne de naissance

Niveau génétique des vaches et génisses

	Campagnes de naissance				Campagnes de naissance		
	2016 et avant	2017 et 2018	2019		2020	2021	2022
	27 / 297	15 / 91	16 / 52	<b>Effectifs</b>	19 / 40	25 / 52	32 / 60
IFNAIS	98,4	99,7	97,6	IFNAIS	96,3	97,0	100,1
CRsev	98,1	104,9	99,8	CRsev	106,5	103,2	103,3
DMsev	96,9	97,7	97,5	DMsev	101,8	98,0	102,2
DSsev	101,1	108,7	101,3	DSsev	104,4	105,2	105,5
FOSsev	99,3	93,7	99,9	FOSsev	96,8	96,8	95,7
<b>ISEVR</b>	<b>96,3</b>	<b>102,7</b>	<b>96,9</b>	<b>ISEVR</b>	<b>103,8</b>	<b>100,2</b>	<b>104,0</b>
AVel	99,1	95,9	103,1	AVel	98,6	99,1	98,3
ALait	102,1	101,5	100,4	ALait	100,2	98,9	102,4
<b>IVMAT</b>	<b>98,5</b>	<b>103,5</b>	<b>98,3</b>	<b>IVMAT</b>	<b>105,1</b>	<b>99,8</b>	<b>105,8</b>

Ecart de niveau génétique entre les femelles nées et présentes



# Niveau génétique des pères et des veaux

T3

## Volet Troupeau Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage  
FR43223036

Base de référence : LI.PF.22.2  
**Connexion validée par calcul**  
**CACO : 0,80**

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

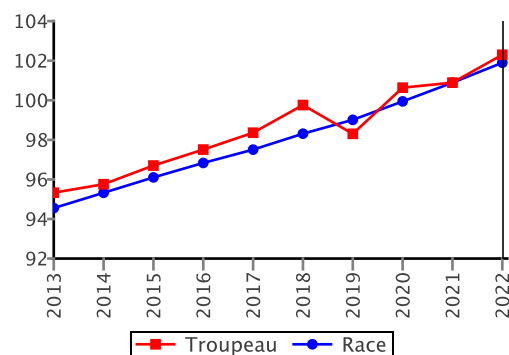
### Niveau génétique des veaux nés

Index moyens des veaux nés  
pour la campagne de production

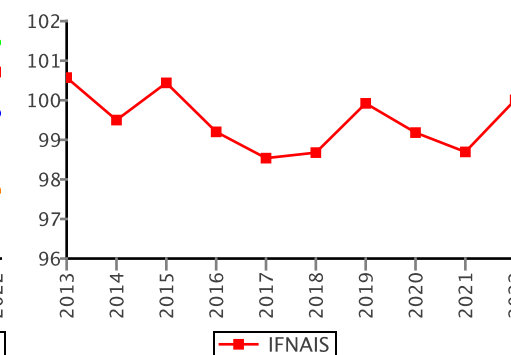
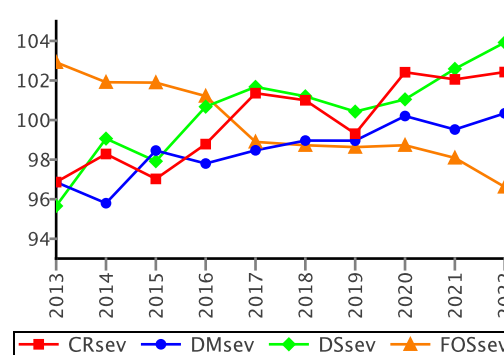
	Campagne 2022	Race
<b>Effectif</b>	<b>91</b>	<b>220515</b>
IFNAIS	100,0	101,0
CRsev	102,4 (+3,9 kg)	101,0
DMsev	100,3 (+0,2 pt)	101,6
DSsev	103,9 (+2,2 pt)	100,4
FOSsev	96,6	99,5
<b>ISEVR</b>	<b>102,3</b>	<b>101,9</b>

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

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



Evolution des index élémentaires



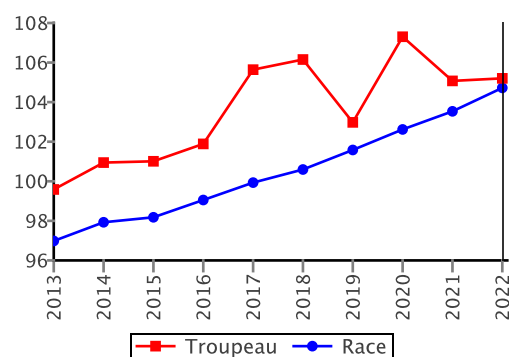
### Niveau génétique de l'ascendance paternelle

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

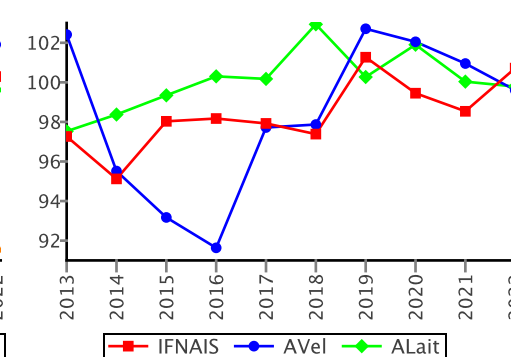
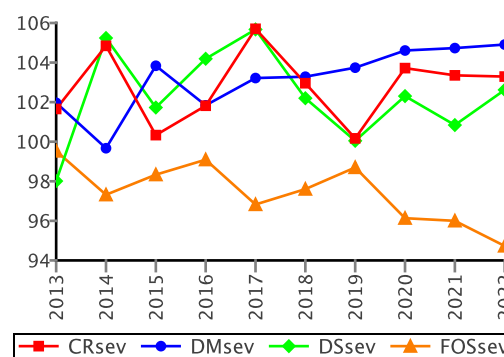
	Campagne 2022	Race
<b>Effectif</b>	<b>89</b>	<b>205279</b>
IFNAIS	100,7	100,4
CRsev	103,3 (+5,2 kg)	103,1
DMsev	104,9 (+2,0 pt)	104,3
DSsev	102,6 (+1,5 pt)	101,4
FOSsev	94,7	98,3
<b>ISEVR</b>	<b>105,8</b>	<b>105,0</b>
AVel	99,6	99,7
ALait	99,8 (-0,1 kg)	100,1
<b>IVMAT</b>	<b>105,2</b>	<b>104,7</b>

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

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



Evolution des index élémentaires





# Éléments complémentaires de description

T4

## Volet Troupeau Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 21/02/2023

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage  
FR43223036

Base de référence : LI.PF.22.2  
**Connexion validée par calcul**  
**CACO : 0,80**

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2022 du cheptel :

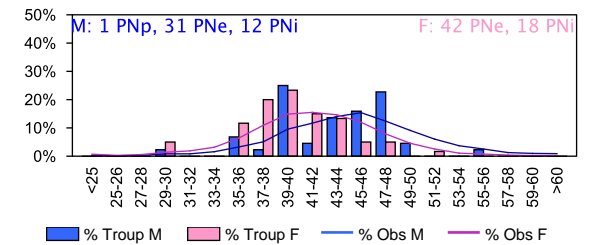
### Performances des veaux nés sur la campagne 2022

Perfs	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						
	Nombre		Valeurs brutes		Moy. raciale	Pour le troupeau			
	M.	F.	M.	F.		Nbre	Moy.	Effets sexe M. / F.	Effet de l'élevage
Pds nais.	38	59	44,2 kg	40,0 kg	43,5 kg	91	41,9 kg	+4,3 kg	-1,7 kg
PAT 120 js	16	43	186,8 kg	168,3 kg	175,3 kg	6	172,6 kg	+22,9 kg	-6,2 kg
PAT 210 js	14	39	307,6 kg	273,2 kg	281,6 kg	46	286,2 kg	+37,2 kg	+1,3 kg
DM	14	41	65,7 pt	63,3 pt	60,4 pt	48	63,4 pt	+3,0 pt	+3,3 pt
DS	14	41	68,4 pt	67,5 pt	62,7 pt	48	66,3 pt	+0,5 pt	+1,6 pt

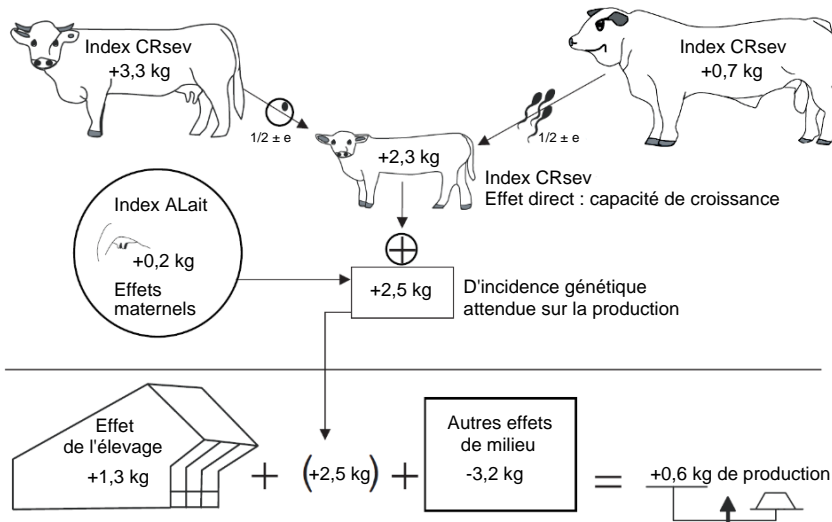
Effectifs et valeurs calculées à partir de l'ensemble des veaux nés lors de la campagne  
38 mâle(s) et 59 femelle(s) né(s), dont 2 jumeaux et 4 transplantation(s) embryonnaire(s)

Conditions de naissance	1 <sup>er</sup> vêlages		Tous vêlages	
	Troupeau	Race	Troupeau	Race
1-facile	100% (22)	84%	95% (90)	92%
2-aide facile		10%	4% (4)	6%
3-aide difficile		5%	1% (1)	2%
4-césarienne		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 2022)



Dessin réalisé avec les performances et généalogies de 46 veaux de la race

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

### Comptages (campagne 2022)

Cheptels constituant le troupeau				
2018	2019	2020	2021	2022
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	52			
Pointage	54			

Situation au pointage	
Non sevré	29 (53%)
Juste sevré	
Déjà sevré	25 (46%)

Situation individuelle particulière	
Positive	
Négative	3 (6%)

Génétique

Expression du caractère