

# 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 : 02/09/2021

## Liste des index IBOVAL pour les taureaux, vaches et génisses Indexation intermédiaire IBOVAL 2022\_01

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'Elevage (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'Elevage (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'Elevage (ARSOE)

Gestion et mise à disposition des données

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

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

Cette liste regroupe l'essentiel des taureaux qui ont produit dans cet élevage au cours de la campagne\* 2021 (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2020 au 1<sup>er</sup> juillet 2021). \* : 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. 2021) 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. La dernière dénombre les produits pris en compte pour IFNAIS nés depuis le 1<sup>er</sup> août 2021, donc sans produit qui puisse être concerné pour cette indexation estivale dite « intermédiaire ».

## 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%	12%	73%	12%	1%	ε
ALait REACsev	ε	2%	14%	68%	14%	2%	ε
FOSsev	1%	5%	16%	56%	16%	5%	1%
AVel CRsev	2%	6%	16%	52%	16%	6%	2%
IFNAIS	2%	7%	16%	50%	16%	7%	2%
DSsev DMsev	4%	8%	16%	44%	16%	8%	4%

### Conditions pour que soient publiés des index IBOVAL

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

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

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

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

## Grille de qualification des mâles

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

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

Page : 3

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Camp. 2021 CRsev /Nais	Utilisation dans le troupeau				Camp. 2022 Nais	Index IBOVAL ou approche raciale (2022_01)												
			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														
ATLAS FR1932086811	RRE VS FE	/1	79 (5)	79 (5)	15 (1)	65 (5)		95 0,99	111 0,99	102 0,98	112 0,99	94 0,97	104 0,69	98 0,95	108 0,98	77 0,80	101 0,92	111 0,93	108 0,94	
CAMEOS FR2424507604	g RRE M CI	/1	8 (5)	8 (5)		9 (5)		99 0,99	109 0,99	134 0,99	93 0,99	96 0,99	95 0,97	102 0,99	127 0,99	119 0,96	106 0,98	113 0,98	132 0,99	
DAHAI FR1932992030	g RRE M CI	1 /1	11 (4)	11 (4)	1 (1)	11 (5)		100 0,99	108 0,99	106 0,99	106 0,99	84 0,98	103 0,92	105 0,97	110 0,99	91 0,86	99 0,93	107 0,95	108 0,95	
ERWIN FR1933491519	RRE VS FE	3 /5	23 (3)	23 (3)		19 (3)		104 0,99	104 0,98	115 0,97	102 0,98	87 0,96	104 0,52	116 0,93	115 0,98	97 0,57	105 0,75	109 0,80	117 0,82	
KANOS PP DE000946107216	AIM							94 0,95	96 0,91	91 0,85	97 0,90	101 0,78	NP	102 0,64	88 0,89	=	NP	87 0,44	82 0,49	
HUSSAC FR1934900096	g RRE VB CI	2 /5	2 (1)	2 (1)		1 (1)		98 0,99	97 0,96	120 0,95	82 0,97	98 0,93	=	98 0,86	107 0,96	84 0,50	99 0,55	96 0,65	106 0,68	
HOTEL FR2942852774	g RR JB CI	/1						109 0,99	98 0,98	107 0,96	93 0,98	89 0,95	NP	103 0,91	106 0,97	92 0,57	110 0,59	107 0,68	113 0,71	
IBRAYM FR4313000381	TA RP1							NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
IO FR1213013329	g RRE M CI	1 /2	1 (1)	1 (1)		1 (1)		102 0,99	108 0,99	115 0,98	101 0,98	94 0,97	111 0,62	115 0,94	116 0,98	104 0,55	105 0,50	112 0,62	119 0,66	
INDECIS FR3615364405	RR VS SE	/1	10 (4)	10 (4)		10 (4)		86 0,97	115 0,95	118 0,92	108 0,95	74 0,88	NP	96 0,80	116 0,94	111 0,44	104 0,63	117 0,69	122 0,73	
IMPORT FR1629599417	RRE VS FE							101 0,97	105 0,96	111 0,94	115 0,96	94 0,91	NP	109 0,84	113 0,95	100 0,44	102 0,61	106 0,68	113 0,71	
TST MADOX DE000948642567	AIM	2 /2	2 (1)	2 (1)		2 (1)		100 0,89	101 0,84	91 0,76	112 0,83	111 0,68	++	99 0,53	96 0,81	+	=	99 0,45	94 0,49	
JATAC FR5343293086	TA RP2	7 /7	7 (1)	7 (1)		5 (1)		110 0,95	100 0,91	89 0,85	109 0,90	96 0,78	NP	110 0,65	99 0,88	NP	NP	103 0,43	100 0,48	
JT FR8710311268	g RRE M CI	/2						103 0,99	107 0,98	140 0,98	87 0,98	98 0,96	NP	100 0,94	130 0,98	104 0,56	102 0,51	108 0,63	130 0,66	
JPEG LU000899260526	AIM	1 /1	1 (1)	1 (1)		1 (1)		89 0,79	+	=	=	--	NP	=	=	NP	NP	=	=	
JOYEUX FR1215182680	RCV FE		7 (2)	7 (2)		6 (2)		96 0,95	98 0,92	102 0,88	100 0,92	98 0,83	NP	106 0,69	98 0,91	+	+++	114 0,55	115 0,59	
LUCKY BEN FR3615385182	g TA RP2	6 /19	12 (2)	12 (2)		11 (2)		99 0,90	108 0,77	111 0,73	96 0,81	95 0,67	NP	=	111 0,77	102 0,34	100 0,33	106 0,47	111 0,50	

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

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

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,81**

Nom Numéro	Qualif. Diff. IA	Utilisation dans le troupeau						Index IBOVAL ou approche raciale (2022_01)											
		Camp. 2021 CRsev /Nais	Total		Comportement		Camp. 2022 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													
NERON FR1940121994	TA RP2	2 /3	10 (3)	10 (3)		8 (3)		91 0,94	107 0,89	105 0,82	100 0,87	102 0,75	NP	103 0,55	<b>104</b> 0,86	NP	NP	99 0,42	<b>99</b> 0,47
MAGNUS PO FR5234621714	g Espoir CI	1 /2	1 (1)	1 (1)		1 (1)		81 0,97	112 0,93	116 0,89	120 0,93	91 0,85	NP	102 0,75	<b>112</b> 0,92	131 0,40	96 0,39	107 0,54	<b>112</b> 0,56
MALBEC FR2424376478	g RJ FE	3 /3	7 (2)	7 (2)		3 (2)		99 0,96	108 0,93	104 0,90	107 0,93	99 0,85	NP	107 0,74	<b>108</b> 0,92	93 0,37	91 0,36	100 0,51	<b>100</b> 0,54
NEPHILIM P FR2318847708	TA RP2	10 /13	17 (2)	17 (2)		15 (2)		98 0,90	106 0,83	99 0,76	103 0,83	100 0,68	NP	105 0,50	<b>103</b> 0,81	NP	NP	104 0,38	<b>102</b> 0,43
NICKEL FR4242734337	g TA RP2 FE	3 /4	3 (1)	3 (1)		4 (1)		88 0,92	102 0,84	97 0,77	106 0,83	96 0,70	NP	98 0,54	<b>95</b> 0,82	109 0,34	95 0,32	97 0,47	<b>92</b> 0,50
NERWIN SC FR4317019078	g TA RP2 FE	1 /3	3 (2)	3 (2)		3 (2)		113 0,93	100 0,89	108 0,83	98 0,88	97 0,77	NP	114 0,66	<b>111</b> 0,87	93 0,39	103 0,42	103 0,54	<b>110</b> 0,57
NEGUS PP FR1538167139	g TA RP2 CI	1 /1	1 (1)	1 (1)		1 (1)		100 0,96	103 0,92	112 0,85	89 0,89	103 0,80	NP	109 0,68	<b>109</b> 0,89	92 0,42	102 0,42	105 0,55	<b>110</b> 0,57
NEMO FR4242614125	TA RP2							NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>
NOUIC FR8710311763	g RJ CI	1 /1	1 (1)	1 (1)		1 (1)		95 0,91	108 0,83	108 0,75	108 0,82	88 0,68	NP	96 0,52	<b>109</b> 0,80	112 0,38	102 0,37	109 0,50	<b>112</b> 0,52
OKADA FR4318038020	TA PS							NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>
OPOLE FR4318038074	TA PS	2 /4	2 (1)	2 (1)		2 (1)		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	NP	<b>NP</b>



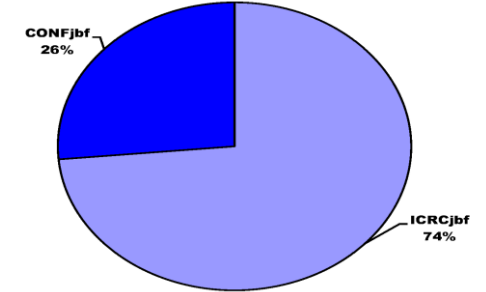
# POUR LIRE LA LISTE DES INDEX POST-SEVRAGE DES TAUREAUX UTILISES

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\* 2021 (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2020 au 1<sup>er</sup> juillet 2021).

[\* : 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.

Poids respectif de la croissance et de la conformation dans IABjbf race Limousine



## En 2021, 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 jb 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	6%	9%	15%	40%	15%	9%	6%
DSpsf	10%	10%	14%	32%	14%	10%	10%

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

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL  
LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE  
Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.21.1  
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

**CACO : 0,81**

Nom	Qualif.	Comptages post-sevrage						Index IBOVAL ou approche raciale (2022_01)										
		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	
ATLAS FR1932086811	RRE VS FE	57 (13)	326 (12) 26 (5)	210 (9) 23 (5)	378 (46%) 26 (46%)	106 (11) 1 (1)	113 0,92	102 0,95	115 0,97	94 0,93	90 0,94	118 0,97	108 0,54	108 0,84	113 0,91	98 0,87	<b>110</b> 0,90	
CAMEOS FR2424507604	g RRE M CI	692 (7)	1661 (8) 1 (1)	2691 (8)	4535 (29%)	1373 (8)	117 0,98	130 0,99	89 0,99	91 0,98	110 0,99	114 0,99	90 0,92	99 0,98	114 0,99	117 0,98	<b>119</b> 0,99	
DAHAI FR1932992030	g RRE M CI	179 (5)	440 (4) 6 (3)	781 (5) 5 (3)	1185 (20%) 5 (0%)	374 (6)	111 0,96	101 0,97	104 0,98	78 0,95	93 0,96	110 0,97	114 0,78	101 0,92	115 0,97	102 0,95	<b>113</b> 0,96	
ERWIN FR1933491519	RRE VS FE	57 (9)	96 (8) 3 (1)	32 (7)	89 (33%)	19 (3)	103 0,91	122 0,90	82 0,94	101 0,86	91 0,86	129 0,92	NP	103 0,57	110 0,76	115 0,63	<b>115</b> 0,73	
KANOS PP DE000946107216	AIM		6 (2)	2 (1)	12 (0%)	14 (2)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	=	=	<b>100</b> 0,66	
HUSSAC FR1934900096	g RRE VB CI	23 (5)	20 (4)	31 (3)	66 (12%)	15 (4)	100 0,86	119 0,77	66 0,84	95 0,71	103 0,65	102 0,83	NP	102 0,46	93 0,72	117 0,58	<b>101</b> 0,69	
HOTEL FR2942852774	g RR JB CI	23 (2)	6 (3)	30 (1)	26 (46%)	49 (3)	105 0,86	NP	NP	NP	NP	NP	=	95 0,44	113 0,87	102 0,81	<b>112</b> 0,85	
IBRAYM FR4313000381	TA RP1			8 (2)	12 (25%)		NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	
IO FR1213013329	g RRE M CI	22 (1)	7 (2)	18 (1)	20 (45%)	59 (2)	105 0,84	NP	NP	NP	NP	NP	NP	=	126 0,87	112 0,81	<b>127</b> 0,85	
INDECIS FR3615364405	RR VS SE		68 (3) 1 (1)	34 (2) 1 (1)	66 (12%) 1 (0%)	5 (3)	NP	115 0,85	101 0,90	73 0,79	92 0,80	117 0,89	NP	101 0,46	NP	NP	<b>109</b> 0,65	
IMPORT FR1629599417	RRE VS FE	1 (1)	43 (4)	3 (1)	41 (22%)	3 (3)	NP	102 0,83	106 0,88	102 0,77	97 0,75	122 0,87	NP	95 0,37	NP	NP	<b>102</b> 0,67	
TST MADOX DE000948642567	AIM	1 (1)	14 (2)	6 (1)	15 (13%)	12 (4)	NP	-	=	+++	++	=	NP	NP	=	=	<b>99</b> 0,63	
JATAC FR5343293086	TA RP2	7 (2)	2 (2)		5 (0%)	3 (3)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>99</b> 0,59	
JT FR8710311268	g RRE M CI	18 (1)	2 (2)	22 (1)	20 (20%)	44 (2)	112 0,84	NP	NP	NP	NP	NP	-	=	106 0,86	120 0,79	<b>114</b> 0,84	
JPEG LU000899260526	AIM		2 (2)		3 (0%)	3 (3)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	<b>=</b>	
JOYEUX FR1215182680	RCV FE		28 (3)	21 (2)	26 (12%)	3 (2)	NP	111 0,77	93 0,83	96 0,69	99 0,66	113 0,82	NP	98 0,34	NP	NP	<b>92</b> 0,61	
LUCKY BEN FR3615385182	g TA RP2					1 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	105 0,49	104 0,35	<b>+</b>	

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

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

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

Nom	Qualif.	Comptages post-sevrage					Index IBOVAL ou approche raciale (2022_01)										
		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
NERON FR1940121994	TA RP2		10 (1) 3 (1)		3 (0%)	2 (1)	NP	++	=	+	=	=	NP	NP	NP	NP	107 0,56
MAGNUS PO FR5234621714	g Espoir CI	3 (1)				4 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	111 0,68	114 0,53	116 0,65
MALBEC FR2424376478	g RJ FE		1 (1)			2 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	113 0,61	107 0,41	114 0,58
NEPHILIM P FR2318847708	TA RP2					3 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	108 0,54





# POUR LIRE LES LISTES DES INDEX FEMELLES

Ces listes regroupent toutes les **vaches qui ont produit dans le troupeau au cours de la campagne\* 2021** (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2020 au 1<sup>er</sup> juillet 2021), **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 2020\* 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.

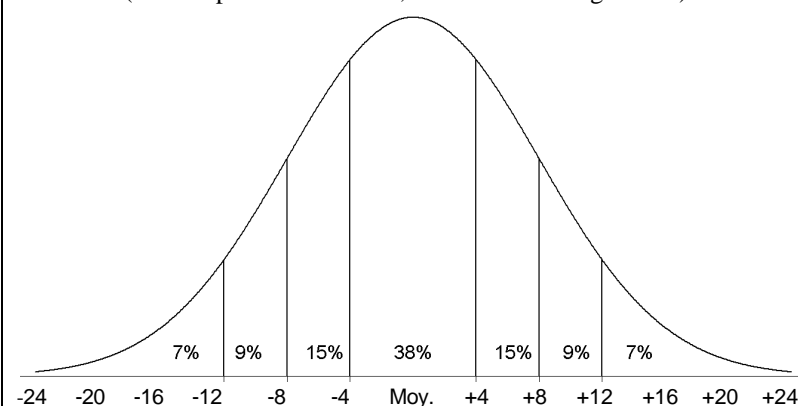
Sur ces listes, les femelles sont classées par date de naissance décroissante (donc de la femelle la plus âgée à la femelle la plus jeune) et, en cas de naissance le même jour, par numéro national croissant.

\* : 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 ;

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



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

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

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

## Grille de qualification des femelles

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

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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	IABjbf CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>BLUTOOF</b> FR4303049132 <b>9132</b> 17.12.2006	FR3615069746 HERA FR1984002266	<b>ON DIT</b> 0047 <b>VALENTIN</b>	RRE M RRE TabsPS	01.10.2020 11 372 37				101 0,55	95 0,50	100 0,54	91 0,59	105 0,50	98 0,29	101 0,31	<b>96</b> 0,52	106 0,41	112 0,46	106 0,51	<b>107</b> 0,58 17	=	93 0,46	94 0,49	100 0,40	102 0,38	94 0,49	<b>101</b> 0,38	RRE 105	
<b>ETHIOPIE</b> FR4309010138 <b>0138</b> 01.09.2009	FR4306007470 BULGARIE FR2997020345	<b>BOGDANN</b> 7492 <b>NIXON</b>	TA PS RR VS	12.12.2020 9 382 35				108 0,53	103 0,46	86 0,48	103 0,58	103 0,39	101 0,14	98 0,18	<b>97</b> 0,46	101 0,23	104 0,26	106 0,30	<b>100</b> 0,45 55	100 0,55	89 0,40	106 0,44	102 0,29	103 0,22	96 0,45	=	Enr.RP	
<b>EMERAUDE</b> FR4309010156 <b>0156</b> 13.09.2009	FR1525243652 ANGELINA FR2997020345	<b>VNCENTE</b> 6508 <b>NIXON</b>	TA PS RR RR VS	13.02.2021 9 388 37				94 0,54	98 0,47	96 0,47	91 0,57	103 0,40	101 0,11	95 0,18	<b>92</b> 0,47	99 0,24	97 0,29	95 0,33	<b>92</b> 0,46 85	96 0,56	97 0,50	96 0,58	98 0,39	103 0,39	96 0,55	=	TA PS 93	
<b>FOUMOURETE</b> FR4310000216 <b>0216</b> 28.07.2010	FR1932339508 BIGOURDENE FR4303003766	<b>BIENVENU</b> 7489 <b>UNIFLORE</b>	TabSPS TI PS TA PS	24.08.2021 9 364 37				107 0,59	92 0,48	89 0,48	106 0,55	107 0,41	106 0,12	105 0,23	<b>92</b> 0,49	99 0,25	114 0,34	106 0,37	<b>102</b> 0,49 47	++	90 0,41	110 0,46	106 0,33	105 0,29	96 0,45	-	RR 103	
<b>FOFOLLE</b> FR4310000222 <b>0222</b> 11.08.2010	FR8703200706 BABYLONE FR3615069746	<b>VISKY</b> 7447 <b>ON DIT</b>	TabSPS RR RRE M	23.08.2021 10 364 25				107 0,61	92 0,54	79 0,54	99 0,61	110 0,49	=	99 0,22	<b>84</b> 0,54	93 0,34	98 0,39	91 0,47	<b>82</b> 0,54 102	+	---	=	+	-	--	<b>88</b> 0,36	TA PS 86	
<b>FIFILLE</b> FR4310000236 <b>0236</b> 04.09.2010	FR2246742110 URGAWA FR8791002491	<b>CACTUS.TD</b> 3960 <b>GENIAL</b>	RJ TA PS RRE M	27.08.2021 9 357 36				94 0,59	95 0,51	99 0,52	97 0,61	95 0,45	92 0,16	99 0,27	<b>93</b> 0,52	110 0,28	112 0,34	106 0,38	<b>106</b> 0,50 24	=	97 0,52	96 0,58	96 0,42	92 0,41	101 0,57	=	RR 106	
<b>FIFOUNE</b> FR4310000243 <b>0243</b> 09.09.2010	FR2297004114 URANIE FR8796012823	<b>NEUF</b> 3536 <b>MANOIR MN</b>	RRE M RRE RRE VS	26.09.2020 8 374 35				104 0,52	92 0,44	96 0,50	100 0,56	98 0,46	99 0,34	97 0,38	<b>94</b> 0,47	95 0,39	103 0,43	96 0,43	<b>95</b> 0,53 72	=	101 0,48	100 0,51	101 0,43	113 0,42	90 0,51	=	TA PS 92	
<b>FASTEN</b> FR4310000246 <b>0246</b> 12.09.2010	FR2246742110 ANGELINA FR2997020345	<b>CACTUS.TD</b> 6508 <b>NIXON</b>	RJ RR RR VS	08.07.2021 8 416 35				96 0,54	97 0,46	98 0,47	94 0,56	98 0,39	100 0,11	100 0,19	<b>94</b> 0,47	102 0,23	106 0,28	103 0,32	<b>101</b> 0,44 51	=	97 0,46	93 0,53	99 0,37	96 0,35	94 0,51	-	TA PS 97	
<b>FOTOSHOP</b> FR4310000255 <b>0255</b> 20.09.2010	FR2246742110 RENEE FR4392072089	<b>CACTUS.TD</b> 0916 <b>HERON</b>	RJ TI PS TabSPS	24.10.2020 8 377 36				98 0,57	95 0,51	92 0,53	89 0,62	109 0,47	96 0,11	100 0,19	<b>89</b> 0,52	100 0,28	108 0,36	102 0,44	<b>98</b> 0,53 60	=	102 0,45	89 0,52	100 0,35	94 0,32	98 0,51	<b>95</b> 0,34	RR 97	
<b>GEORGETTE</b> FR4311992244 <b>2244</b> 23.07.2011	FR8123136127 BECQUEREL FR3615069746	<b>ACCENT MN</b> 7472 <b>ON DIT</b>	RR VS TA PS RRE M	02.08.2021 7 383 46				91 0,57	99 0,51	98 0,51	110 0,59	90 0,46	=	99 0,32	<b>95</b> 0,51	111 0,36	92 0,39	92 0,41	<b>90</b> 0,50 91	=	98 0,55	106 0,61	95 0,47	105 0,47	106 0,59	<b>101</b> 0,42	TA PS 87	
<b>GANACHE</b> FR4311992268 <b>2268</b> 20.08.2011	FR3615044712 DEUDEUCHE FR4304005475	<b>ULTRABO MN</b> 9336 <b>VANOSC</b>	RRE VS TI RP TA PS	30.08.2020 7 366 36				105 0,55	100 0,50	101 0,51	99 0,59	104 0,45	103 0,26	103 0,29	<b>103</b> 0,50	98 0,32	105 0,36	105 0,39	<b>106</b> 0,49 25	=	110 0,52	91 0,58	109 0,44	104 0,43	105 0,56	=	RRE 108	
<b>GIAWA</b> FR4311992277 <b>2277</b> 01.09.2011	FR2246742110 URGAWA FR8791002491	<b>CACTUS.TD</b> 3960 <b>GENIAL</b>	RJ TA PS RRE M	25.06.2021 8 355 35				94 0,56	97 0,49	102 0,49	93 0,58	96 0,41	94 0,16	99 0,22	<b>96</b> 0,49	106 0,27	107 0,32	104 0,35	<b>104</b> 0,47 37	=	98 0,52	94 0,60	98 0,42	94 0,43	92 0,57	=	RR 102	
<b>GUERSSE</b> FR4311992280 <b>2280</b> 02.09.2011	FR2246742110  7225	<b>CACTUS.TD</b>  <b>7225</b>	RJ Enr.RP	13.03.2020 6 403 36				100 0,46	100 0,40	94 0,45	105 0,55	97 0,36		101 0,17	<b>97</b> 0,42	105 0,19	110 0,24	109 0,27	<b>105</b> 0,44 33	=	91 0,42	104 0,48	99 0,32	97 0,28	109 0,47	=	RR 109	

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>GEORGIE</b> FR4311992290 <b>2290</b> 09.09.2011	FR1931859212 ALOE FR2997020345	<b>URVILLE</b> 6520 <b>NIXON</b>	RRE M TA PS RR VS	29.08.2020 7 368 35				88 0,55	103 0,51	101 0,53	99 0,60	103 0,47	96 0,28	97 0,33	<b>97</b> 0,51	106 0,35	101 0,39	103 0,41	<b>101</b> 0,52 50	=	96 0,55	100 0,61	107 0,47	100 0,46	97 0,59	=	TA PS 99	
<b>GERMAINE</b> FR4311992303 <b>2303</b> 23.09.2011	FR8709831528 AROBASE FR1989009820	<b>ARAMIS MN</b> 6504 <b>ELEAZAR</b>	RRE VS RR RRE M	29.07.2020 6 428 37				99 0,56	96 0,51	101 0,55	96 0,63	102 0,49	=	100 0,33	<b>97</b> 0,52	109 0,35	99 0,40	96 0,43	<b>98</b> 0,54 59	=	102 0,58	93 0,65	102 0,50	103 0,51	99 0,63	-	TA PS 98	
<b>GRIVETTE</b> FR4311992317 <b>2317</b> 14.10.2011	FR4643227099 AUDYSSEE FR8789003682	<b>ELEGANT</b> 6484 <b>EPSON</b>	TabPS TA PS RRE M	15.09.2020 7 374 34				96 0,55	102 0,49	95 0,52	94 0,61	105 0,46	-	102 0,33	<b>95</b> 0,50	106 0,29	96 0,36	98 0,38	<b>94</b> 0,51 77	=	90 0,52	93 0,59	102 0,43	89 0,42	101 0,57	=	TA PS 92	
<b>HONESTY</b> FR4312002893 <b>2893</b> 10.01.2012	FR2304904377 EULALIE FR1932339508	<b>VIKING</b> 0118 <b>BIENVENU</b>	TA RP2 Enr.RP TabPS	04.09.2020 7 362 34				102 0,62	88 0,57	91 0,57	90 0,64	101 0,50	103 0,21	103 0,34	<b>86</b> 0,57	95 0,31	109 0,40	97 0,43	<b>95</b> 0,52 73	-	90 0,56	86 0,64	104 0,47	91 0,48	79 0,61	---	TI RP 92	
<b>HAPO SC</b> FR4312002903 <b>2903</b> 28.07.2012	FR1207086046 ECORCE FR1525243652	<b>BYZANTINPO</b> 0164 <b>VNCENTE</b>	TA RP2 Enr.RP TA PS	24.08.2021 7 365 37				97 0,53	97 0,48	102 0,50	93 0,59	96 0,42	101 0,26	99 0,22	<b>97</b> 0,48	101 0,23	94 0,30	92 0,33	<b>93</b> 0,47 83	=	96 0,47	85 0,54	96 0,37	102 0,34	94 0,52	=	TI RP 91	
<b>HOULETTE</b> FR4312002905 <b>2905</b> 04.08.2012	FR1931859212 CAMBRONE FR4303003766	<b>URVILLE</b> 7837 <b>UNIFLORE</b>	RRE M TA PS TA PS	11.07.2021 7 354 36				95 0,56	99 0,51	99 0,53	97 0,62	102 0,47	97 0,36	101 0,37	<b>96</b> 0,52	98 0,35	98 0,39	97 0,42	<b>96</b> 0,53 67	=	99 0,57	96 0,63	106 0,49	102 0,48	92 0,61	99 0,43	TA PS 94	
<b>HAMPLETTE</b> FR4312002929 <b>2929</b> 31.08.2012	FR3803163669 BIAFINE FR8789003682	<b>ETNA</b> 7446 <b>EPSON</b>	TA PS RR RRE M	03.10.2020 6 369 36				98 0,55	113 0,49	97 0,50	102 0,60	94 0,43	98 0,26	95 0,26	<b>106</b> 0,50	98 0,24	98 0,32	111 0,36	<b>106</b> 0,48 27	++	101 0,54	103 0,62	96 0,45	102 0,45	103 0,59	++	RR 105	
<b>HAMY8</b> FR4312002935 <b>2935</b> 02.09.2012	FR3803163669 <b>ETNA</b> 0375	TA PS Enr.RP	14.03.2021 6 381 30					108 0,45	106 0,39	98 0,40	107 0,49	92 0,32	102 0,20	97 0,16	<b>107</b> 0,39	97 0,16	95 0,16	101 0,21	<b>100</b> 0,31 57	+	101 0,34	112 0,38	93 0,25	108 0,21	108 0,38	=	TI RP	
<b>HOOGARDEN</b> FR4312002940 <b>2940</b> 02.09.2012	FR4643227099 BIGOURDENE FR4303003766	<b>ELEGANT</b> 7489 <b>UNIFLORE</b>	TabPS TI PS TA PS	26.07.2020 5 443 36				101 0,54	113 0,48	92 0,48	109 0,56	98 0,42	93 0,24	102 0,28	<b>105</b> 0,48	100 0,25	98 0,32	110 0,35	<b>104</b> 0,45 38	++	90 0,48	113 0,55	94 0,40	99 0,39	108 0,53	=	TA PS 103	
<b>HIMPOLLED</b> FR4312002951 <b>2951</b> 10.09.2012	FR2311390521 EFFIE FR1932339508	<b>FLACHE</b> 0129 <b>BIENVENU</b>	TA RP2 Enr.RP TabPS	11.08.2020 5 378 35				105 0,51	103 0,43	96 0,44	104 0,55	98 0,36	99 0,23	104 0,22	<b>103</b> 0,44	107 0,18	103 0,25	106 0,28	<b>105</b> 0,44 34	=	103 0,48	105 0,57	99 0,37	105 0,38	90 0,54	=	RR 103	
<b>HEPSYLONE</b> FR4312002955 <b>2955</b> 14.09.2012	FR1932087952 BABYLONE FR3615069746	<b>VERTIGE</b> 7447 <b>ON DIT</b>	TA PS RR RRE M	07.06.2021 7 355 35				102 0,58	99 0,51	104 0,52	99 0,59	89 0,46	111 0,36	94 0,37	<b>103</b> 0,52	105 0,34	91 0,38	91 0,41	<b>95</b> 0,51 74	+	108 0,54	102 0,61	78 0,47	93 0,46	112 0,58	=	TA PS 94	
<b>HAMEN</b> FR4312002961 <b>2961</b> 18.09.2012	FR4643227099 CARMEN FR8796012823	<b>ELEGANT</b> 7841 <b>MANOIR MN</b>	TabPS RR RRE VS	11.08.2021 7 363 35				99 0,55	105 0,50	100 0,52	100 0,60	100 0,45	91 0,28	92 0,34	<b>103</b> 0,51	105 0,29	93 0,36	98 0,39	<b>98</b> 0,50 61	=	97 0,52	99 0,59	98 0,44	92 0,43	101 0,57	=	TA PS 96	
<b>HISTERIE</b> FR4312002967 <b>2967</b> 20.09.2012	FR4643227099 <b>ELEGANT</b> 9039	TabPS Enr.RP	03.10.2020 6 376 35					100 0,45	99 0,41	97 0,44	93 0,54	105 0,37	91 0,23	103 0,27	<b>96</b> 0,42	104 0,21	98 0,26	97 0,29	<b>96</b> 0,43 68	=	=	-	=	-	=	-	TI RP	

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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	
ICY FR4313000397 0397	g 13.08.2013	FR2303293868 F LICY FR1932339508	USSE 0215 BIENVENU	RRE M Enr.RP TabsPS	13.08.2020 5 354 36				98 0,58	99 0,53	102 0,54	100 0,62	107 0,51	+	101 0,35	100 0,54	98 0,37	110 0,40	109 0,48	109 0,55 10	+	106 0,53	102 0,59	104 0,45	98 0,44	100 0,57	105 0,40	RR 106	
INNESSE FR4313000404 0404	g 19.08.2013	FR1932086811 FENOUILLE FR1519127770	ATLAS 0233 OZEUS	RRE VS RR RRE QM	25.08.2021 6 352 36				111 0,60	100 0,56	101 0,55	87 0,62	102 0,51		98 0,38	104 0,56	84 0,38	97 0,42	97 0,49	99 0,55 58	=	105 0,53	93 0,58	102 0,46	87 0,46	106 0,57	99 0,41	RR 99	
IFFY FR4313000430 0430	g 31.08.2013	FR1932086811 FIFILLE FR2246742110	ATLAS 0236 CACTUS.TD	RRE VS RR RJ	23.08.2021 6 364 35				74 0,61	111 0,56	97 0,56	120 0,63	80 0,52	=	98 0,36	96 0,56	113 0,35	109 0,42	118 0,49	109 0,56 9	++	96 0,54	109 0,60	94 0,46	89 0,46	117 0,58	118 0,41	RR 105	
ILONA FR4313000439 0439	g 06.09.2013	FR0800627431 GAMINE-BF FR1627497209	CAPRICE 6860 DRAKAR	TA PS TA PS TA PS	26.08.2020 5 363 35				89 0,54	97 0,49	100 0,49	104 0,59	98 0,42	=	99 0,26	94 0,49	105 0,22	111 0,30	107 0,34	106 0,47 28	=	94 0,52	103 0,60	101 0,42	91 0,42	94 0,57	=	TA PS 99	
IPOLIA FR6950747978 7978	g 23.09.2013	FR2219279723 BARTEZ FR8744540555	ARMORIC 3266 VECTEUR	RRE M TA PS TA PS	12.09.2020 5 371 36				107 0,53	92 0,50	95 0,51	94 0,59	103 0,45	=		94 0,50	79 0,34	97 0,38	90 0,40	89 0,51 94	-	91 0,54	97 0,61	99 0,47	105 0,47	89 0,58	93 0,44	TA PS 89	
JESS NOZ FR4313000477 0477	g 17.03.2014	FR5382582099 ANKARTA FR2997020345	FEST NOZ 6479 NIXON	RJ TA PS RR VS	22.08.2021 6 369 29				117 0,56	94 0,49	97 0,50	97 0,57	102 0,44	-	98 0,34	101 0,50	95 0,32	104 0,36	98 0,38	100 0,48 54	-	106 0,54	93 0,60	109 0,46	107 0,46	96 0,58	-	TA PS 99	
JAVEL FR4313000485 0485	g 03.08.2014	FR1932086811 FIFOUNE FR2297004114	ATLAS 0243 NEUF	RRE VS TA PS RRE M	31.08.2020 4 367 36				107 0,59	97 0,55	107 0,55	110 0,62	101 0,52	=	97 0,39	107 0,55	86 0,38	101 0,43	98 0,50	103 0,56 43	+	103 0,54	111 0,59	100 0,47	106 0,47	105 0,58	105 0,41	TA PS 102	
JEWEL FR4313000486 0486	g 07.08.2014	FR4241352515 DANY FR1932339508	CESAR 9974 BIENVENU	TabSPS RRE TabSPS	21.08.2021 5 370 37				97 0,61	99 0,53	95 0,50	108 0,60	92 0,46		98 0,22	96 0,53	108 0,28	105 0,34	104 0,44	102 0,50 46	+	99 0,48	107 0,56	95 0,38	95 0,37	99 0,54	103 0,34	RR 103	
JOUTE FR4314015873 5873	g 25.08.2014	FR2424492731 EMERAUDE FR1525243652	HADRIEN 0156 VNCENTE	TA RP1 TA PS TA PS	08.10.2020 4 375 36				87 0,59	94 0,53	94 0,53	107 0,61	89 0,48	=	96 0,24	87 0,53	103 0,28	100 0,33	95 0,43	90 0,49 92	-	98 0,50	94 0,58	96 0,41	102 0,40	97 0,55	101 0,34	TA PS 89	
JINTE FR4314015877 5877	g 30.08.2014	FR2219275014 CASSONADE FR2393041971	DIENORDIC 7865 ICAR MN	RRE JB TA PS RRE VS	01.09.2020 4 373 35				91 0,56	107 0,51	106 0,52	107 0,59	101 0,46	+	100 0,36	105 0,51	97 0,35	94 0,39	100 0,41	100 0,51 53	+	109 0,57	106 0,64	99 0,50	96 0,51	108 0,61	=	TA PS 108	
JENCIANE FR4314015879 5879	g 30.08.2014	FR1932086811 FOUMOURETE FR1932339508	ATLAS 0216 BIENVENU	RRE VS RR TabSPS	19.01.2021 4 449 35				103 0,55	108 0,49	95 0,49	108 0,56	102 0,43	+	102 0,34	104 0,49	88 0,30	105 0,36	112 0,39	107 0,48 18	+++	96 0,51	121 0,58	98 0,44	102 0,44	111 0,56	+	RRE 110	
JULIENNE FR4314015878 5878	g 01.09.2014	FR1932086811 GUERSSE FR2246742110	ATLAS 2280 CACTUS.TD	RRE VS RR RJ	26.08.2021 5 364 35				93 0,52	113 0,48	96 0,49	117 0,57	92 0,43		100 0,34	105 0,48	94 0,29	105 0,33	117 0,36	111 0,47 7	++	95 0,52	121 0,58	94 0,44	96 0,44	125 0,56	+	RRE 110	
JADE FR4314015892 5892	g 19.09.2014	FR3615044712 SHERON FR3693000206	ULTRABO MN 7356 IONESCO	RRE VS RRE RR M	16.07.2021 5 369 34				107 0,51	87 0,47	114 0,48	83 0,53	111 0,47		107 0,33	102 0,47	96 0,37	109 0,42	96 0,47	108 0,52 15	=	++	--	++	=	=	98 0,37	RR 102	

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

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>JINETTE</b> FR4314015896 <b>5896</b> 21.09.2014	FR4312002907 <b>HAKOU</b> 7446 FR8789003682 <b>EPSON</b>	TA PS RR RRE M	23.08.2021 5 369 35					91 0,52	100 0,45	93 0,43	98 0,52	106 0,35	=	101 0,24	<b>91</b> 0,44	105 0,22	103 0,26	103 0,30	<b>97</b> 0,40 64	=	91 0,47	103 0,55	104 0,37	107 0,37	96 0,52	=	TA PS 97	
<b>JAQUETTE</b> FR4314015905 <b>5905</b> 03.10.2014	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> 2309 FR4643227099 <b>ELEGANT</b>	Espoir TA PS TabsPS	10.09.2020 4 392 34					86 0,60	113 0,48	97 0,46	116 0,56	91 0,38		100 0,27	<b>102</b> 0,48	103 0,24	101 0,26	113 0,30	<b>106</b> 0,42 29	++	93 0,49	117 0,57	94 0,39	100 0,39	115 0,54	+	TA PS 106	
<b>JAVELLE</b> FR4314015918 <b>5918</b> 29.10.2014	FR3330021849 <b>TASTEVIN</b> 2303 FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b>	RRE QM TA PS RRE VS	28.08.2020 4 349 34					108 0,61	97 0,52	103 0,54	104 0,60	93 0,51		102 0,37	<b>104</b> 0,53	105 0,41	100 0,43	98 0,49	<b>102</b> 0,55 45	=	97 0,54	99 0,60	97 0,48	108 0,48	107 0,58	100 0,37	TA PS 105	
<b>JAVELLE</b> FR4314015922 <b>5922</b> 20.11.2014	FR1932086811 <b>ATLAS</b> 2308 FR4643227099 <b>ELEGANT</b>	RRE VS TA PS TabsPS	03.12.2020 4 414 34					92 0,60	111 0,50	104 0,46	111 0,51	91 0,45		97 0,31	<b>107</b> 0,50	87 0,35	98 0,39	108 0,47	<b>106</b> 0,49 26	+	=	+	-	=	++	109 0,33	RR 106	
<b>LIKITTA SC</b> FR4315025518 <b>5518</b> 15.08.2015	FR1937333818 <b>IFI</b> 7828 FR8795010182 <b>LORRIOT-LUX</b>	TA RP2 TA PS RRE VS	30.08.2020 3 354 36					96 0,55	97 0,50	99 0,49	96 0,58	101 0,43	96 0,27	98 0,32	<b>95</b> 0,50	98 0,25	95 0,31	93 0,35	<b>91</b> 0,45 89	-	96 0,51	97 0,57	106 0,42	104 0,42	96 0,55	=	TA RP2 97	
<b>LOULETTE</b> FR4315025522 <b>5522</b> 17.08.2015	FR1932086811 <b>ATLAS</b> 2905 FR1931859212 <b>URVILLE</b>	RRE VS TA PS RRE M	19.08.2021 4 357 36					94 0,54	103 0,49	98 0,46	105 0,52	98 0,42	98 0,32	99 0,35	<b>99</b> 0,48	86 0,32	101 0,35	104 0,38	<b>101</b> 0,44 52	+	96 0,49	106 0,55	99 0,43	98 0,44	103 0,53	=	RR 106	
<b>LAMPEDOUSA</b> FR4315025528 <b>5528</b> 21.08.2015	DE001603059416 <b>CLAUDIUS P</b> FADELLA 0235 FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b>	TA PS RJ	12.08.2020 3 370 37					105 0,55	100 0,49	78 0,48	98 0,56	111 0,41	106 0,27	107 0,30	<b>88</b> 0,48	105 0,22	90 0,27	91 0,31	<b>81</b> 0,42 104	=	84 0,51	107 0,59	110 0,42	95 0,42	78 0,56	-	TA RP2 88	
<b>LIBYE</b> FR4315025530 <b>5530</b> 23.08.2015	FR1937333818 <b>IFI</b> 9306 FR4304005475 <b>VANOSC</b>	TA RP2 TA PS TA PS	13.08.2021 4 343 36					104 0,54	89 0,48	94 0,44	88 0,52	112 0,38	104 0,24	102 0,24	<b>89</b> 0,46	92 0,21	97 0,25	88 0,30	<b>86</b> 0,38 100	--	--	--	++	=	---	--		
<b>LIPTONNE</b> FR4315025543 <b>5543</b> 29.08.2015	FR1932086811 <b>ATLAS</b> 2940 FR4643227099 <b>ELEGANT</b>	RRE VS TA PS TabsPS	03.11.2019 2 37 37					97 0,58	116 0,53	95 0,50	110 0,56	86 0,47	102 0,30	100 0,33	<b>107</b> 0,53	91 0,34	96 0,37	110 0,46	<b>104</b> 0,49 36	++	97 0,48	117 0,53	92 0,41	97 0,42	115 0,51	109 0,38	RR 108	
<b>LAMERIA</b> FR4315025552 <b>5552</b> 03.09.2015	FR1932992030 <b>DAHAI</b> 2981 FR4309010175 <b>ESTAING</b>	RRE M TA PS TA RP1	19.02.2021 3 514 36					105 0,56	100 0,49	100 0,47	103 0,55	93 0,42	104 0,35	102 0,35	<b>102</b> 0,49	95 0,32	102 0,31	102 0,35	<b>102</b> 0,43 48	+	98 0,52	99 0,58	91 0,45	97 0,45	104 0,56	=	TA PS 105	
<b>LUCIA SC</b> FR4315025554 <b>5554</b> 04.09.2015	FR1937333818 <b>IFI</b> 0262 FR1932339508 <b>BIENVENU</b>	TA RP2 TA PS TabsPS	28.07.2021 4 359 35					97 0,54	99 0,49	88 0,48	113 0,56	106 0,41	109 0,24	103 0,28	<b>92</b> 0,48	100 0,22	99 0,29	98 0,33	<b>91</b> 0,43 90	=	91 0,49	118 0,57	99 0,40	105 0,40	99 0,54	=	100	
<b>LERMIUM</b> FR4315025556 <b>5556</b> 06.09.2015	FR1937333818 <b>IFI</b> 2956 FR4643227099 <b>ELEGANT</b>	TA RP2 TA PS TabsPS	13.10.2020 3 374 35					82 0,59	98 0,45	97 0,45	109 0,50	89 0,42	=	101 0,26	<b>90</b> 0,47	106 0,28	100 0,34	98 0,42	<b>93</b> 0,47 84	=	94 0,37	97 0,41	104 0,32	100 0,31	103 0,40	101 0,30	TA RP2 92	
<b>LITUANIE</b> FR4315025565 <b>5565</b> 10.09.2015	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> 6479 FR2997020345 <b>NIXON</b>	Espoir TA PS RR VS	04.01.2021 3 37 37					103 0,59	102 0,49	95 0,46	107 0,54	95 0,42	96 0,21	97 0,20	<b>101</b> 0,49	93 0,28	100 0,28	102 0,39	<b>100</b> 0,42 56	=	94 0,43	92 0,51	110 0,34	93 0,35	89 0,48	101 0,30	TA PS 98	

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>LAGATEE</b> FR4315025572 <b>5572</b> 19.09.2015	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS HONESTY 2893 TI RP FR2304904377 <b>VIKING</b> TA RP2	11.12.2020 3 424 37		79 0,61	105 0,56	102 0,54	110 0,60	82 0,51	105 0,29	100 0,35	<b>96</b> 0,55	102 0,35	103 0,41	107 0,49	<b>103</b> 0,52 44	=	93 0,50	102 0,56	97 0,44	88 0,44	94 0,54	103 0,41	TA RP2 101	
<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	01.03.2021 3 403 33		103 0,52	99 0,45	99 0,41	104 0,51	102 0,34		100 0,20	<b>101</b> 0,44	97 0,22	106 0,23	105 0,27	<b>105</b> 0,35 35	+	=	+	=	=	+	=	TA PS	
<b>LIZZY</b> FR4315027537 <b>7537</b> 02.12.2015	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir HAMELY 2943 FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS	01.12.2020 2 47		109 0,52	99 0,44	91 0,39	109 0,48	88 0,32	=	100 0,23	<b>99</b> 0,43	89 0,20	100 0,18	99 0,23	<b>96</b> 0,30 69	=	-	++	-	-	=	-		
<b>MAFALDA</b> FR4316016489 <b>6489</b> 17.02.2016	DE0534727253 <b>HINZ PP</b> TI RP COLLEGIENE 9148 RR VS FR8761410332 <b>UNI</b>	11.10.2020 3 383 29		94 0,43	97 0,40	101 0,43	100 0,47	102 0,40		106 0,31	<b>96</b> 0,41	95 0,26	90 0,35	88 0,36	<b>87</b> 0,43 98	=	=	-	=	--	-	=	TA RP2 93	
<b>MERRY</b> FR4316016504 <b>6504</b> 01.08.2016	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS INTEMPERRY 0427 Enr.RP FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	25.09.2020 2 38		96 0,55	108 0,49	103 0,47	102 0,54	97 0,41		97 0,33	<b>106</b> 0,48	91 0,29	103 0,32	110 0,35	<b>109</b> 0,43 12	+	104 0,51	109 0,57	93 0,43	89 0,44	114 0,55	+	RR 110	
<b>MERINGUE</b> FR4316016517 <b>6517</b> 10.08.2016	FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2 IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	02.09.2020 2 37		98 0,59	102 0,53	92 0,51	115 0,59	97 0,47		103 0,29	<b>97</b> 0,53	103 0,27	110 0,32	111 0,42	<b>107</b> 0,47 19	+	86 0,48	113 0,55	100 0,39	90 0,39	111 0,53	103 0,35	TA RP2 104	
<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		95 0,54	103 0,47	95 0,43	111 0,52	93 0,36		99 0,26	<b>98</b> 0,45	96 0,24	99 0,27	101 0,31	<b>97</b> 0,39 65	=	96 0,47	107 0,55	98 0,39	91 0,39	106 0,52	=	TA PS 96	
<b>MARMELADE</b> FR4316016527 <b>6527</b> 14.08.2016	FR2308914479 <b>CLOVIS</b> RR VS CARMELITE 7828 TA PS FR8795010182 <b>LORIENT-LUX</b> RRE VS	10.08.2021 3 347 36		95 0,56	96 0,51	96 0,50	94 0,57	107 0,45	=	97 0,36	<b>92</b> 0,51	111 0,32	90 0,37	87 0,40	<b>86</b> 0,48 99	-	94 0,53	81 0,59	116 0,46	98 0,46	87 0,57	=	TA RP2 87	
<b>MERRY</b> FR4316016529 <b>6529</b> 15.08.2016	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir HEMIWINE 2914 RR FR2303293868 <b>USSE</b> RRE M	31.12.2020 2 38		91 0,54	113 0,46	99 0,40	109 0,49	94 0,34	=	99 0,25	<b>105</b> 0,44	88 0,23	101 0,21	112 0,26	<b>107</b> 0,32 22	++	99 0,46	115 0,54	100 0,37	107 0,38	97 0,51	++	TA PS 108	
<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	03.08.2021 3 364 36		107 0,55	96 0,48	94 0,46	102 0,54	99 0,39		100 0,28	<b>97</b> 0,48	102 0,23	100 0,26	96 0,30	<b>95</b> 0,38 76	-	95 0,48	94 0,56	105 0,40	99 0,40	93 0,53	-	TA RP2 95	
<b>MARBELLA</b> FR4316016534 <b>6534</b> 18.08.2016	FR2308914479 <b>CLOVIS</b> RR VS FADELLA 0235 TA PS FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	02.09.2020 2 37		102 0,59	90 0,54	88 0,53	97 0,60	112 0,49	=	104 0,33	<b>86</b> 0,53	112 0,34	94 0,39	86 0,47	<b>82</b> 0,52 103	-	88 0,52	98 0,58	106 0,44	98 0,45	93 0,56	94 0,38	TA RP2 86	
<b>MIITOO</b> FR4316016566 <b>6566</b> 15.09.2016	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS GUITOUNE 2278 TA PS FR8123136127 <b>ACCENT MN</b> RR VS	15.08.2021 3 351 35		79 0,55	107 0,50	96 0,47	109 0,53	98 0,42	=	101 0,35	<b>94</b> 0,49	101 0,32	98 0,37	104 0,39	<b>97</b> 0,46 63	+	104 0,51	104 0,57	98 0,45	92 0,46	111 0,55	+	TA PS 100	
<b>MIJ SC</b> FR4316016567 <b>6567</b> 16.09.2016	FR4314143748 <b>JIM SC</b> TA RP2 GUERSSE 2280 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	11.08.2021 2 45		106 0,51	98 0,33	94 0,34	104 0,39	99 0,29		104 0,20	<b>98</b> 0,36	101 0,17	108 0,20	105 0,22	<b>104</b> 0,31 42	=	-	=	=	=	=	=	TA RP2	

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>MIMOLETTE</b> FR4316016570 <b>6570</b> 19.09.2016	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS HAMPLETTE 2929 RR FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	02.10.2020 2 35		89 0,55	119 0,50	100 0,49	108 0,56	93 0,43	=	96 0,35	<b>108</b> 0,49	92 0,29	101 0,35	118 0,38	<b>112</b> 0,46 5	+++	102 0,52	108 0,58	96 0,45	94 0,45	112 0,56	+++	RR 110		
<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	22.08.2020 2 37		98 0,53	95 0,45	94 0,43	96 0,52	106 0,36			<b>91</b> 0,45	98 0,19	99 0,23	94 0,27	<b>92</b> 0,37 87	=	90 0,42	84 0,48	111 0,33	89 0,31	95 0,47	=	TA PS 89		
<b>MONICA SC</b> FR4242540502 <b>0502</b> 12.12.2016	FR1530148187 <b>EXOCET P</b> RR VS HARMONIE 7009 Enr.RP	01.11.2020 2 36		100 0,51	100 0,41	91 0,42	100 0,50	113 0,36		99 0,25	<b>94</b> 0,42	109 0,27	97 0,27	97 0,29	<b>92</b> 0,39 86	=	92 0,48	94 0,55	119 0,40	105 0,40	90 0,52	-	TI RP 95		
<b>MELODIE</b> FR4316016587 <b>6587</b> 01.01.2017	FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS	25.09.2020 2 33		102 0,55	108 0,42	105 0,46	95 0,54	107 0,39		102 0,25	<b>108</b> 0,45	106 0,22	96 0,26	104 0,29	<b>106</b> 0,38 31	+	+	-	+	=	=	=	=	TA PS	
<b>NANCY</b> FR4341377917 <b>7917</b> 04.03.2017	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M HAMY8 2935 TI RP FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	29.07.2021 2 40		105 0,53	108 0,36	104 0,47	110 0,55	87 0,41	=	101 0,32	<b>111</b> 0,42	93 0,29	97 0,29	105 0,30	<b>106</b> 0,39 30	+	101 0,50	121 0,57	83 0,42	105 0,42	119 0,54	++	TA RP2 108		
FR4341377918 <b>7918</b> 05.03.2017	FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir FALBALA 0201 TA PS FR2297004114 <b>NEUF</b> RRE M	20.05.2021 2 40		98 0,54	=	100 0,40	107 0,49	94 0,34	=	98 0,24	<b>+</b>	91 0,24	=	<b>+</b>	<b>+</b> 32	=	=	=	=	=	=	=	++	TA PS	
<b>NEVADA</b> FR4317018801 <b>8801</b> 03.07.2017	FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2 HIMPOLLED 2951 RR FR2311390521 <b>FLACHE</b> TA RP2	07.08.2021 2 37		102 0,53	115 0,47	101 0,44	116 0,53	89 0,37		102 0,26	<b>113</b> 0,46	91 0,19	103 0,22	115 0,27	<b>114</b> 0,36 3	++	104 0,48	119 0,56	86 0,39	106 0,39	119 0,53	++	TA RP2 116		
<b>NUGETTS</b> FR4317018802 <b>8802</b> 24.07.2017	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	21.08.2020 1 37		108 0,54	102 0,49	105 0,48	110 0,54	89 0,43		102 0,38	<b>109</b> 0,49	85 0,33	102 0,35	104 0,38	<b>107</b> 0,44 20	+	106 0,51	105 0,57	91 0,45	101 0,45	108 0,55	++	TA PS 106		
<b>NANTUA</b> FR4317018808 <b>8808</b> 02.08.2017	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M JUANITA 5847 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	30.07.2020 1 36		109 0,54	110 0,49	109 0,47	104 0,54	87 0,42		103 0,37	<b>117</b> 0,48	85 0,32	101 0,33	110 0,36	<b>114</b> 0,43 2	++	100 0,51	104 0,57	86 0,44	91 0,45	112 0,55	+++	TA PS 110		
<b>NUMBERONE</b> FR4317018810 <b>8810</b> 04.08.2017	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M JULIENNE 5878 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	11.08.2021 2 36		92 0,53	114 0,48	97 0,47	117 0,54	86 0,42		104 0,37	<b>107</b> 0,48	93 0,32	101 0,33	114 0,36	<b>109</b> 0,44 11	+++	97 0,51	116 0,57	86 0,44	96 0,44	121 0,55	+++	TA RP2 109		
<b>NORDIQUE</b> FR4317018812 <b>8812</b> 04.08.2017	FR2303293868 <b>USSE</b> RRE M JINTE 5877 TA PS FR2219275014 <b>DIEUNORDIC</b> RRE JB	28.07.2020 1 36		97 0,56	108 0,50	102 0,47	108 0,54	99 0,43		103 0,37	<b>106</b> 0,49	91 0,36	103 0,34	109 0,38	<b>108</b> 0,43 16	+	101 0,53	105 0,59	103 0,47	97 0,48	101 0,57	++	TA PS 105		
<b>NOUSTOULET</b> FR4317018813 <b>8813</b> 07.08.2017	FR1932992030 <b>DAHAI</b> RRE M JENCIANE 5879 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	08.08.2020 1 36		89 0,54	107 0,48	99 0,46	109 0,52	93 0,41		105 0,36	<b>100</b> 0,48	94 0,32	102 0,32	108 0,36	<b>104</b> 0,41 39	++	95 0,50	117 0,56	88 0,44	103 0,44	115 0,54	+	TA PS 107		
<b>NAMIBIE</b> FR4317018824 <b>8824</b> 18.08.2017	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS CAMBRONE 7837 TA PS FR4303003766 <b>UNIFLORE</b> TA PS	14.08.2021 2 36		100 0,54	102 0,49	93 0,48	107 0,55	101 0,43	=	98 0,32	<b>98</b> 0,49	87 0,29	98 0,33	100 0,37	<b>95</b> 0,44 75	=	98 0,52	114 0,59	93 0,45	96 0,45	106 0,56	=	TA PS 98		



# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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	IABjfb CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>NIBALIE</b> FR4317018828 <b>8828</b> 19.08.2017	FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS IGUANE 0452 Enr.RP FR0800523425 <b>ULTIME RI</b> RRE VS	10.10.2020 1 38		90 0,54	104 0,48	99 0,45	101 0,53	102 0,38		101 0,25	<b>98</b> 0,47	104 0,20	93 0,23	97 0,28	<b>94</b> 0,35 78	=	=	=	=	=	=	+	TI RP	
<b>NEFERTITI</b> FR4317018831 <b>8831</b> 21.08.2017	FR4314014707 <b>JERICHO</b> TA RP2 GUERSSE 2280 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	29.07.2021 2 35		101 0,51	112 0,46	98 0,44	111 0,53	93 0,37		101 0,26	<b>108</b> 0,45	88 0,19	107 0,22	117 0,27	<b>113</b> 0,37 4	++	94 0,47	113 0,55	91 0,37	96 0,37	117 0,52	++	TA RP2 110	
<b>NANOU</b> FR4317018834 <b>8834</b> 23.08.2017	FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS HAMLETTE 2929 RR FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	21.08.2020 1 36		104 0,55	113 0,49	100 0,46	108 0,53	92 0,41	=	97 0,34	<b>112</b> 0,48	84 0,29	100 0,31	111 0,35	<b>109</b> 0,41 13	++	101 0,51	108 0,58	95 0,44	93 0,45	112 0,55	++	TA PS 108	
<b>NENETTE</b> FR4317018837 <b>8837</b> 23.08.2017	FR2316856309 <b>LOUSTIC 23</b> TA RP2 HEPSYLONE 2955 TA PS FR1932087952 <b>VERTIGE</b> TA PS	04.08.2020 1 35		82 0,55	100 0,48	95 0,45	100 0,54	92 0,38		96 0,28	<b>89</b> 0,47	112 0,20	92 0,21	93 0,26	<b>88</b> 0,35 97	=	97 0,48	99 0,57	89 0,39	88 0,39	101 0,54	=	TA RP2 88	
<b>NIPONNE</b> FR4317018855 <b>8855</b> 03.09.2017	FR4315025574 <b>LIPTON</b> TA RP2 ILONA 0439 TA PS FR0800627431 <b>CAPRICE</b> TA PS	12.08.2020 1 35		91 0,51	101 0,44	101 0,41	101 0,50	101 0,33		102 0,21	<b>97</b> 0,43	105 0,16	109 0,18	108 0,23	<b>107</b> 0,33 21	=	96 0,45	100 0,53	103 0,35	96 0,35	96 0,50	=	TA RP2 104	
<b>NUANCE</b> FR1538028676 <b>8676</b> 06.09.2017	FR1535021690 <b>JORDI</b> TA PS JACINTE 2851 TA PS FR8728721378 <b>FILOUT</b> TabsPS	17.08.2021 2 36		100 0,53	102 0,48	84 0,45	109 0,53	103 0,38		102 0,27	<b>93</b> 0,47	102 0,20	94 0,23	97 0,28	<b>88</b> 0,37 96	=	--	+++	=	=	=	=		
<b>NATALIA</b> FR4317018868 <b>8868</b> 12.09.2017	FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	19.09.2020 1 36		100 0,53	103 0,46	102 0,44	106 0,52	100 0,38		102 0,26	<b>104</b> 0,46	98 0,20	104 0,21	106 0,26	<b>107</b> 0,32 23	+	102 0,48	96 0,56	105 0,39	88 0,40	110 0,53	+	TA PS 108	
<b>NOUELA</b> FR4818050537 <b>0537</b> 16.09.2017	FR4815020263 <b>JUNIOR</b> RR VS JINA 0300 RRE FR2424507604 <b>CAMEOS</b> RRE M	07.04.2021 1 43		104 0,53	112 0,47	110 0,43	98 0,50	84 0,37		102 0,28	<b>116</b> 0,46	107 0,22	95 0,21	106 0,26	<b>111</b> 0,32 8	++	+	=	--	+	=	+++	TA RP2	
<b>NADJA</b> FR4317018877 <b>8877</b> 25.09.2017	FR4315025574 <b>LIPTON</b> TA RP2 FADELLA 0235 TA PS FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ	19.09.2020 1 36		99 0,50	97 0,33	91 0,38	98 0,47	104 0,31	-	105 0,19	<b>91</b> 0,37	105 0,16	104 0,14	100 0,18	<b>96</b> 0,27 70	=	93 0,44	108 0,53	94 0,34	99 0,35	96 0,49	-	99	
<b>NEPALAISE</b> FR4317018884 <b>8884</b> 03.10.2017	FR4315025574 <b>LIPTON</b> TA RP2 ILLIADE 0390 TA PS FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS	20.08.2020 1 35		87 0,51	100 0,35	99 0,40	97 0,50	101 0,33		99 0,21	<b>93</b> 0,39	106 0,16	97 0,17	97 0,21	<b>94</b> 0,32 80	=	=	=	=	=	=	=	TA RP2	
<b>NOUEMA</b> FR1538028723 <b>8723</b> 19.10.2017	FR1535021690 <b>JORDI</b> TA PS JERRY P 2866 TA RP2 FR1532179033 <b>GEANT</b> TA PS	24.08.2021 2 33		96 0,54	100 0,49	92 0,46	108 0,53	95 0,39		97 0,30	<b>94</b> 0,48	109 0,21	93 0,25	94 0,29	<b>90</b> 0,38 93	=	92 0,48	107 0,56	101 0,40	91 0,40	102 0,53	=	TA RP2 89	
<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	01.08.2020 1 30		111 0,53	--	89 0,41	100 0,49	104 0,35		94 0,18	--	97 0,18	=	--	---	--	88 0,45	103 0,53	106 0,36	98 0,36	94 0,50	-		
<b>ODELIA</b> FR4318038006 <b>8006</b> 04.03.2018	FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ GERMAINE 2303 TA PS FR8709831528 <b>ARAMIS MN</b> RRE VS	01.09.2020 1 30		97 0,54	92 0,35	93 0,46	99 0,54	104 0,39		94 0,23	<b>89</b> 0,42	108 0,22	104 0,23	96 0,26	<b>94</b> 0,35 79	-	99 0,49	105 0,57	104 0,40	98 0,40	102 0,54	--	TA RP2 99	

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : vaches

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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	IABjfb CD	Qualif OS ISU	Remarques
<b>OBERGINE</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	27.07.2021 1 37		104 0,55	106 0,50	115 0,47	101 0,54	95 0,42		99 0,35	<b>115</b> 0,49	108 0,35	103 0,33	108 0,37	<b>116</b> 0,42 1	+	119 0,53	101 0,59	92 0,46	111 0,47	113 0,56	++	TA PS 121	
<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	25.08.2021 1 37		100 0,53	108 0,48	104 0,45	105 0,52	95 0,41		108 0,35	<b>109</b> 0,47	94 0,25	104 0,28	111 0,32	<b>112</b> 0,37 6	++	111 0,49	107 0,56	97 0,42	95 0,43	119 0,53	++	TA PS 116	
<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	31.07.2021 1 36		103 0,52	94 0,44	94 0,41	98 0,48	106 0,34		94 0,25	<b>93</b> 0,43	97 0,18	101 0,18	95 0,23	<b>94</b> 0,30 81	-	88 0,45	99 0,53	110 0,36	95 0,36	104 0,50	-	TA RP2 96	
<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	18.08.2021 1 36		108 0,58	102 0,52	104 0,48	105 0,56	104 0,44		105 0,24	<b>108</b> 0,51	107 0,22	91 0,23	93 0,37	<b>98</b> 0,40 62	+	114 0,45	107 0,54	102 0,36	103 0,36	92 0,51	100 0,29	TA RP2 104	
<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	01.08.2021 1 36		107 0,56	98 0,50	106 0,48	103 0,54	95 0,43		111 0,32	<b>106</b> 0,50	93 0,25	101 0,29	99 0,33	<b>104</b> 0,39 40	=	109 0,49	78 0,56	108 0,42	87 0,42	112 0,54	++	TA RP2 101	
<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	04.08.2021 1 36		97 0,55	102 0,50	103 0,47	105 0,54	97 0,42		105 0,36	<b>103</b> 0,49	76 0,30	101 0,32	103 0,36	<b>102</b> 0,41 49	=	104 0,52	101 0,59	103 0,46	93 0,47	112 0,56	++	TA PS 103	
<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	10.08.2021 1 36		98 0,53	109 0,46	87 0,41	105 0,50	101 0,34		96 0,21	<b>98</b> 0,44	110 0,18	94 0,18	102 0,24	<b>94</b> 0,30 82	+	84 0,47	115 0,55	95 0,37	102 0,38	92 0,52	=	TA RP2 96	
<b>OCARINA</b> FR4318038060 <b>8060</b> 31.08.2018	DE000946557637 <b>KARLOS PP</b> JULIENNE 5878 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS	25.08.2021 1 36		84 0,52	107 0,47	92 0,43	109 0,51	102 0,37		99 0,27	<b>94</b> 0,46	101 0,16	99 0,13	105 0,20	<b>97</b> 0,27 66	+	96 0,45	112 0,54	104 0,37	104 0,35	104 0,51	+	TA RP2 104	
<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	25.08.2021 1 36		99 ASC	106 ASC	103 ASC	102 ASC	91 ASC		100 ASC	<b>105</b> ASC	93 ASC	99 ASC	104 ASC	<b>104</b> ASC 41	+	=	=	---	=	+	+	TA PS 103	
<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	24.08.2021 1 35		105 0,51	94 0,46	91 0,43	94 0,51	109 0,36	=	105 0,27	<b>92</b> 0,44	90 0,16	97 0,12	92 0,18	<b>89</b> 0,26 95	-	94 0,45	93 0,53	109 0,36	94 0,34	91 0,50	=	TA RP2 90	
<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	22.08.2021 1 35		89 0,54	105 0,49	109 0,46	102 0,53	95 0,42	=	108 0,34	<b>104</b> 0,48	105 0,26	103 0,29	106 0,33	<b>109</b> 0,38 14	=	114 0,50	92 0,57	102 0,43	98 0,43	113 0,54	++	TA PS 113	
<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	19.08.2021 1 33		81 0,54	102 0,41	97 0,44	103 0,52	101 0,38		103 0,25	<b>92</b> 0,44	118 0,20	94 0,17	97 0,22	<b>92</b> 0,29 88	=	99 0,47	97 0,55	104 0,39	97 0,39	106 0,52	=	TA RP2 90	
<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	15.08.2021 1 31		107 ASC	=	-	=	+		=	-	94 ASC	=	=	= 71	=	--	=	++	-	=	=	TA RP2	

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>ONESTY</b> FR4318038046 <b>8046</b> 22.08.2018	g FR3802955672 <b>LEGITIMUS</b> TA RP2 HONESTY 2893 TI RP FR2304904377 <b>VIKING</b> TA RP2			100 0,61	98 0,54	95 0,50	95 0,57	91 0,46		100 0,25	<b>95</b> 0,53	101 0,25	107 0,27	104 0,39	<b>101</b> 0,42 44	=	90 0,48	87 0,56	104 0,38	96 0,39	90 0,53	92 0,34	TA RP2 95	
<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			83 0,52	103 0,46	98 0,42	110 0,50	93 0,36		97 0,27	<b>95</b> 0,45	102 0,19	99 0,18	102 0,24	<b>97</b> 0,30 58	+	101 0,47	114 0,55	97 0,38	101 0,39	109 0,52	+	102	
<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			104 0,53	95 0,47	95 0,43	96 0,51	105 0,36		102 0,24	<b>95</b> 0,46	104 0,17	100 0,16	96 0,22	<b>95</b> 0,30 65	=	105 0,46	105 0,54	101 0,37	102 0,37	95 0,51	-	TA RP2 102	
<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			88 0,51	91 0,46	99 0,44	98 0,51	97 0,39		103 0,32	<b>88</b> 0,45	106 0,32	110 0,31	101 0,34	<b>100</b> 0,40 48	=	95 0,49	97 0,56	94 0,43	98 0,43	98 0,53	+	97	
<b>ODESSA</b> FR4318038094 <b>8094</b> 03.10.2018	FR1729037938 <b>IAAHO</b> RJ GUERSSE 2280 RR FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ			105 0,51	90 0,45	91 0,42	100 0,50	106 0,35		94 0,23	<b>90</b> 0,44	103 0,17	108 0,17	99 0,22	<b>97</b> 0,31 57	-	88 0,45	95 0,53	111 0,36	94 0,36	106 0,50	--	TA RP2 97	
<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			94 0,52	103 0,46	103 0,42	104 0,50	98 0,35		103 0,25	<b>102</b> 0,45	100 0,19	103 0,16	106 0,22	<b>106</b> 0,29 22	+	=	=	=	=	=	++		
<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			118 0,53	105 0,48	104 0,45	102 0,52	97 0,41		109 0,35	<b>114</b> 0,47	86 0,25	105 0,28	109 0,32	<b>114</b> 0,37 4	++	+	=	=	=	+++	++		
<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			100 0,53	103 0,47	100 0,42	105 0,50	99 0,35		101 0,24	<b>103</b> 0,45	100 0,16	104 0,14	106 0,21	<b>106</b> 0,28 26	=	=	=	=	-	=	+		
<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			91 0,53	114 0,46	98 0,43	110 0,51	92 0,36		102 0,26	<b>105</b> 0,45	95 0,19	102 0,20	114 0,25	<b>108</b> 0,33 15	++	=	++	-	=	+	++		
<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			96 0,52	107 0,47	103 0,44	106 0,51	97 0,38		106 0,31	<b>105</b> 0,46	102 0,20	100 0,17	106 0,23	<b>106</b> 0,29 23	+	+	=	=	=	+	+		
<b>POULETTE</b> FR4319029743 <b>9743</b> 23.08.2019	g FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 MIMOLETTE 6570 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			100 0,57	122 0,51	108 0,47	98 0,55	90 0,43		96 0,24	<b>119</b> 0,50	99 0,24	102 0,24	121 0,37	<b>121</b> 0,39 1	+++	+	=	=	=	++	123 0,30		
<b>PASTILLE P</b> FR4319029747 <b>9747</b> 29.08.2019	FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2 JAVELLE 5918 TA PS FR3330021849 <b>TASTEVIN</b> RRE QM			92 0,54	103 0,48	99 0,44	105 0,52	96 0,38		102 0,28	<b>98</b> 0,47	111 0,20	97 0,18	100 0,24	<b>97</b> 0,30 59	=	=	=	=	+	+	+		
<b>PASTILLA</b> FR4319029749 <b>9749</b> 31.08.2019	FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			94 0,53	108 0,48	102 0,44	109 0,51	95 0,39		102 0,32	<b>105</b> 0,47	94 0,20	98 0,17	105 0,23	<b>104</b> 0,30 32	++	+	++	=	=	+	++		

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>PALKA SC</b> FR4319040136 <b>0136</b> 02.09.2019	FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2 GIRL SC 2947 TI RP FR8715030726 <b>VERYGOOD</b> TA RP2			105 0,56	98 0,51	104 0,48	98 0,56	96 0,44		106 0,26	<b>103</b> 0,50	95 0,24	98 0,25	96 0,37	<b>99</b> 0,41 51	=	+	--	=	-	=	103 0,29		
<b>PHARQUE</b> FR4319029755 <b>9755</b> 04.09.2019	FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ JINTE 5877 TA PS FR2219275014 <b>DIEUNORDIC</b> RRE JB			83 0,54	113 0,49	103 0,45	110 0,53	99 0,40		=	<b>104</b> 0,48	102 0,20	92 0,17	105 0,24	<b>101</b> 0,30 45	++	+	+	=	=	++	++		
<b>PERVENCHE</b> FR4319019846 <b>9846</b> 11.09.2019	FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ MIMOLETTE 7215 RRE FR2915099172 <b>HAMAC</b> RJ			94 0,49	111 0,44	104 0,41	108 0,47	97 0,36		103 0,29	<b>109</b> 0,43	100 0,17	98 0,15	109 0,21	<b>108</b> 0,27 18	++	=	+	=	=	+	+++	TA PS	
<b>PANNACOTTA</b> FR4319019850 <b>9850</b> 22.09.2019	FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS MERINGUE 7252 RRE FR2915099172 <b>HAMAC</b> RJ			97 0,52	108 0,47	111 0,44	102 0,50	93 0,40		112 0,34	<b>111</b> 0,46	104 0,24	105 0,27	111 0,31	<b>115</b> 0,36 3	+	+++	=	=	=	++	+++	TA PS	
<b>PIROUETTE</b> FR4319029771 <b>9771</b> 23.09.2019	FR1215150355 <b>JENSUIS PP</b> RR JB JAQUETTE 5905 TA PS FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir			96 0,56	115 0,49	104 0,46	107 0,53	100 0,41		101 0,34	<b>112</b> 0,48	98 0,26	92 0,26	106 0,31	<b>105</b> 0,37 28	++	=	=	+	=	=	++		
<b>PAMPA P</b> FR4319029775 <b>9775</b> 24.09.2019	FR0734012064 <b>NESQUICK</b> TA PS MAFALDA 6489 TA RP2 DE0534727253 <b>HINZ PP</b>			98 0,49	97 0,42	103 0,37	103 0,46	99 0,30		105 0,20	<b>99</b> 0,40	93 0,16	98 0,14	96 0,20	<b>97</b> 0,27 61	=	+	=	=	-	=	=		
<b>PACKARDBEL</b> FR4319029776 <b>9776</b> 24.09.2019	FR2318847708 <b>NEPHILIM P</b> TA RP2 IFFY 0430 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			86 0,52	112 0,46	101 0,42	107 0,49	95 0,35		101 0,26	<b>103</b> 0,44	102 0,18	101 0,16	112 0,22	<b>108</b> 0,28 17	++	=	+	=	-	+	+++		
<b>POMPETTE P</b> FR4319029784 <b>9784</b> 04.10.2019	FR4317019078 <b>NERWIN SC</b> TA RP2 HAMLETTE 2929 RR FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS			105 0,54	106 0,48	105 0,44	100 0,52	95 0,37		104 0,28	<b>109</b> 0,46	93 0,18	102 0,18	107 0,24	<b>109</b> 0,31 11	=	+	-	=	=	+	+		
<b>PODEMOS</b> FR4319029794 <b>9794</b> 01.11.2019	FR2424507604 <b>CAMEOS</b> RRE M HISTERIE 2967 TI RP FR4643227099 <b>ELEGANT</b> TabsPS			86 0,52	106 0,40	116 0,46	95 0,52	100 0,41	-	103 0,35	<b>107</b> 0,44	116 0,32	101 0,31	107 0,33	<b>113</b> 0,40 5	+	++	-	=	=	+	+		
<b>PUSSY RIOT</b> FR4319029801 <b>9801</b> 12.11.2019	FR1536046582 <b>LUX</b> TA RP2 JAVELLE 5922 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			87 0,52	108 0,38	100 0,39	105 0,47	94 0,33		97 0,23	<b>100</b> 0,40	107 0,19	98 0,17	106 0,21	<b>102</b> 0,28 43	+	=	++	-	=	+	+		
<b>PYRALENE</b> FR4319029811 <b>9811</b> 23.01.2020	FR1536046582 <b>LUX</b> TA RP2 LUCIENNE 5588 TA PS FR4313000420 <b>IMPERIAL</b> TA PS			99 0,52	=	=	=	=		=	=	108 0,17	=	=	= 46	=	-	+	=	=	=	=		
<b>REPUBLICA</b> FR4319029814 <b>9814</b> 07.03.2020	FR2424507604 <b>CAMEOS</b> RRE M FASTEN 0246 TA PS FR2246742110 <b>CACTUS.TD</b> RJ			106 0,54	=	+++	-	=	=	=	<b>++</b>	106 0,33	+	+	<b>+++</b> 2	+	++	-	=	=	=	+		
<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			106 0,52	=	=	=	-	+	=	=	76 0,25	=	=	= 47	=	+	=	=	=	+	+		

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>RAGNAGNA P</b> FR4319029818 <b>9818</b> 17.06.2020	FR1940121994 MIJ SC FR4314143748	<b>NERON</b> 6567 <b>JIM SC</b>	TA RP2 TA RP2 TA RP2				109 0,53	102 0,45	106 0,41	100 0,49	101 0,34		105 0,24	<b>109</b> 0,44	102 0,15	100 0,12	102 0,18	<b>106</b> 0,27 27	=	+	=	+	=	=	=		
<b>RAIPONCE</b> FR4320862743 <b>2743</b> 05.07.2020	FR1940121994 NANCY FR1932992030	<b>NERON</b> 7917 <b>DAHAI</b>	TA RP2 TA RP2 RRE M				95 0,53	109 0,45	106 0,43	110 0,51	91 0,37		101 0,27	<b>109</b> 0,45	105 0,18	94 0,15	103 0,21	<b>104</b> 0,28 34	+	++	+++	-	=	+++	++		
<b>RAMSESSE</b> FR4320862747 <b>2747</b> 27.07.2020	FR5343293086 NEFERTITI FR4314014707	<b>JATAC</b> 8831 <b>JERICHO</b>	TA RP2 TA RP2 TA RP2				109 0,53	110 0,47	95 0,43	115 0,51	91 0,36		107 0,27	<b>110</b> 0,46	88 0,16	104 0,12	112 0,19	<b>110</b> 0,28 10	=	-	+++	-	=	++	+		
<b>RANK ONE P</b> FR4320862749 <b>2749</b> 27.07.2020	FR5343293086 NUMBERONE FR1932992030	<b>JATAC</b> 8810 <b>DAHAI</b>	TA RP2 TA RP2 RRE M				105 0,53	109 0,47	90 0,43	122 0,51	86 0,37		111 0,29	<b>105</b> 0,46	91 0,19	102 0,16	110 0,22	<b>104</b> 0,29 33	=	-	+++	--	=	++	+		
<b>RAFFIA P</b> FR4320862751 <b>2751</b> 29.07.2020	FR5343293086 NOUMEA FR1535021690	<b>JATAC</b> 8723 <b>JORDI</b>	TA RP2 TA RP2 TA PS				107 0,53	101 0,48	93 0,43	108 0,51	96 0,37		102 0,28	<b>100</b> 0,46	98 0,16	98 0,13	99 0,20	<b>97</b> 0,28 60	=	-	+	=	-	=	=		
<b>ROULETTE P</b> FR4320862752 <b>2752</b> 29.07.2020	FR2318847708 HOULETTE FR1931859212	<b>NEPHILIM P</b> 2905 <b>URVILLE</b>	TA RP2 TA PS RRE M				100 0,53	104 0,47	103 0,42	100 0,50	101 0,36	=	104 0,26	<b>104</b> 0,45	98 0,19	97 0,17	101 0,23	<b>102</b> 0,29 41	=	=	=	=	=	=	+		
<b>REGINE</b> FR4320862753 <b>2753</b> 29.07.2020	FR2318847708 GERMAINE FR8709831528	<b>NEPHILIM P</b> 2303 <b>ARAMIS MN</b>	TA RP2 TA PS RRE VS				96 0,53	103 0,47	98 0,43	105 0,51	98 0,36		102 0,25	<b>100</b> 0,45	106 0,19	98 0,17	101 0,23	<b>99</b> 0,30 52	=	=	=	=	=	=	=		
<b>ROUSSES</b> FR4320862754 <b>2754</b> 30.07.2020	FR5343293086 NANTUA FR1932992030	<b>JATAC</b> 8808 <b>DAHAI</b>	TA RP2 TA PS RRE M				114 0,53	107 0,48	100 0,43	107 0,51	90 0,37		108 0,29	<b>111</b> 0,46	86 0,19	102 0,16	107 0,22	<b>109</b> 0,29 12	=	=	+	-	-	+	++		
<b>RUBY</b> FR4320862755 <b>2755</b> 31.07.2020	FR2318847708 JADE FR3615044712	<b>NEPHILIM P</b> 5892 <b>ULTRABO MN</b>	TA RP2 RR RRE VS				100 0,50	99 0,44	108 0,41	91 0,48	104 0,34		110 0,25	<b>104</b> 0,43	102 0,19	103 0,16	102 0,22	<b>107</b> 0,28 20	=	++	--	+	=	=	=		
<b>RAYMONDE</b> FR4320862756 <b>2756</b> 01.08.2020	FR2318847708 GEORGETTE FR8123136127	<b>NEPHILIM P</b> 2244 <b>ACCENT MN</b>	TA RP2 TA PS RR VS				95 0,53	101 0,47	103 0,42	100 0,50	96 0,36		101 0,24	<b>101</b> 0,45	105 0,19	95 0,16	97 0,22	<b>98</b> 0,29 54	=	=	=	=	=	=	+		
<b>REINETTE</b> FR4320862760 <b>2760</b> 04.08.2020	FR3615385182 NENETTE FR2316856309	<b>LUCKY BEN</b> 8837 <b>LOUSTIC 23</b>	TA RP2 TA RP2 TA RP2				106 0,52	100 0,46	99 0,41	97 0,50	94 0,34		96 0,23	<b>102</b> 0,44	96 0,15	97 0,11	97 0,18	<b>97</b> 0,27 62	=	=	=	-	=	=	=		
<b>RAGATA P</b> FR4320862761 <b>2761</b> 07.08.2020	FR2318847708 LUCIA SC FR1937333818	<b>NEPHILIM P</b> 5554 <b>IFI</b>	TA RP2 TA RP2				103 0,52	103 0,46	94 0,41	110 0,50	103 0,35	+	103 0,24	<b>101</b> 0,44	98 0,16	98 0,14	101 0,20	<b>98</b> 0,27 55	=	-	++	=	=	=	=		
<b>RAPONNE P</b> FR4320862764 <b>2764</b> 12.08.2020	FR1932992030 NIPONNE FR4315025574	<b>DAHAI</b> 8855 <b>LIPTON</b>	RRE M TA RP2 TA RP2				98 0,54	109 0,48	106 0,45	103 0,53	93 0,40		103 0,33	<b>109</b> 0,47	96 0,28	102 0,27	110 0,31	<b>111</b> 0,39 8	++	=	=	-	=	=	+++		

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Race : LIMOUSINE

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Base de référence : LI.PF.21.1

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>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>			94 0,53	99 0,46	83 0,42	101 0,50	109 0,35	=	105 0,24	<b>86</b> 0,44	106 0,16	95 0,13	95 0,20	<b>86</b> 0,27 70	=	--	+	+	-	--	=		
<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	97 0,47	90 0,43	108 0,51	100 0,37		103 0,28	<b>96</b> 0,46	88 0,18	102 0,16	99 0,22	<b>96</b> 0,29 64	-	-	++	=	-	=	=		
<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			90 0,52	103 0,46	103 0,42	104 0,50	99 0,35		102 0,25	<b>100</b> 0,44	102 0,19	103 0,16	106 0,22	<b>105</b> 0,29 29	+	=	=	=	=	=	++		
<b>RICANEUSE</b> FR4320862768 <b>2768</b> 19.08.2020	FR1215182680 <b>JOYEUX</b> RCV HAPO SC 2903 TI RP FR1207086046 <b>BYZANTINPO</b> TA RP2			96 ASC	98 ASC	102 ASC	96 ASC	97 ASC		102 ASC	<b>97</b> ASC	104 ASC	106 ASC	103 ASC	<b>104</b> ASC 36	=	=	--	=	=	=	-		
<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			96 ASC	98 ASC	102 ASC	96 ASC	97 ASC		102 ASC	<b>97</b> ASC	104 ASC	106 ASC	103 ASC	<b>104</b> ASC 35	=	=	--	=	=	=	-		
<b>RWANDAIS P</b> FR4320862770 <b>2770</b> 20.08.2020	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 NEPALAISE 8884 TA RP2 FR4315025574 <b>LIPTON</b> TA RP2			96 0,51	100 0,43	100 0,40	96 0,49	101 0,33		97 0,21	<b>98</b> 0,42	99 0,14	99 0,10	99 0,17	<b>98</b> 0,26 56	=	=	-	=	=	=	=		
<b>R2 D2</b> FR4320862775 <b>2775</b> 27.08.2020	DE000946107216 <b>KANOS PP</b> TA PS OBIWANE 8021 TA PS FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS			97 ASC	102 ASC	98 ASC	101 ASC	98 ASC		105 ASC	<b>99</b> ASC	98 ASC	97 ASC	99 ASC	<b>97</b> ASC 63	=	=	=	=	=	=	+		
<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 0,53	98 0,47	92 0,43	103 0,51	108 0,36	=	98 0,26	<b>91</b> 0,45	105 0,16	97 0,17	95 0,23	<b>90</b> 0,30 69	-	-	=	+++	+	-	=		
<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 0,51	105 0,43	99 0,38	109 0,47	96 0,31		103 0,21	<b>103</b> 0,41	98 0,19	104 0,17	108 0,22	<b>106</b> 0,29 24	+	+	=	=	=	++	+		
<b>RICHESSSE P</b> FR4320862785 <b>2785</b> 31.08.2020	DE000948642567 <b>TST MADOX</b> INNESSE 0404 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			100 0,53	98 0,47	94 0,42	101 0,51	107 0,36		98 0,27	<b>95</b> 0,45	98 0,18	98 0,18	96 0,24	<b>94</b> 0,30 66	-	=	=	++	=	=	=		
<b>RIPEG P</b> FR4320862786 <b>2786</b> 31.08.2020	LU000899260526 <b>JPEG</b> TA PS JAVEL 0485 TA PS FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			93 0,52	105 0,46	102 0,41	103 0,49	91 0,34		98 0,25	<b>101</b> 0,44	93 0,18	99 0,17	103 0,23	<b>102</b> 0,29 42	+	=	=	-	=	=	+		
<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			109 0,54	103 0,46	105 0,44	98 0,52	97 0,37		103 0,27	<b>109</b> 0,45	96 0,17	102 0,14	104 0,21	<b>108</b> 0,29 16	=	+	-	=	=	+	=		
<b>ROSCOFFE</b> FR4320862789 <b>2789</b> 02.09.2020	FR4318038074 <b>OPOLE</b> TA PS JESS NOZ 0477 TA PS FR5382582099 <b>FEST NOZ</b> RJ			109 0,51	104 0,43	99 0,38	105 0,47	95 0,31		101 0,22	<b>107</b> 0,41	94 0,19	102 0,17	106 0,22	<b>106</b> 0,29 25	=	+	=	=	=	+	+		

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>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			97 0,52	107 0,46	93 0,41	113 0,49	97 0,34		103 0,24	<b>101</b> 0,44	100 0,15	102 0,12	109 0,19	<b>103</b> 0,27 40	+	--	++	=	-	+	+		
<b>RONDA P</b> FR4320862791 <b>2791</b> 02.09.2020	FR4242734337 <b>NICKEL</b> TA RP2 MARBELLA 6534 TA RP2 FR2308914479 <b>CLOVIS</b> RR VS			93 0,54	95 0,47	91 0,43	93 0,51	103 0,36		100 0,26	<b>87</b> 0,46	108 0,18	94 0,15	90 0,21	<b>85</b> 0,28 71	-	--	=	=	-	-	-		
<b>RUBIS</b> FR4320862796 <b>2796</b> 05.09.2020	FR1933491519 <b>ERWIN</b> RRE VS JEWEL 0486 RR FR4241352515 <b>CESAR</b> TabsPS			107 0,55	98 0,49	105 0,46	102 0,53	93 0,40		106 0,33	<b>105</b> 0,48	97 0,23	106 0,26	104 0,31	<b>108</b> 0,37 14	=	+	-	=	-	+	+		
<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 0,54	115 0,49	107 0,45	117 0,52	91 0,39		100 0,32	<b>110</b> 0,47	111 0,20	101 0,18	115 0,24	<b>113</b> 0,31 6	++	=	+++	=	=	+++	+++		
<b>RAQUETTE</b> FR4320862800 <b>2800</b> 10.09.2020	FR2424376478 <b>MALBEC</b> RJ JAQUETTE 5905 TA PS FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir			91 0,56	113 0,48	98 0,45	117 0,52	93 0,38		103 0,30	<b>106</b> 0,47	100 0,17	97 0,14	109 0,21	<b>105</b> 0,28 30	++	=	+++	=	=	+++	++		
<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			95 0,54	101 0,47	93 0,43	96 0,51	100 0,36		99 0,26	<b>94</b> 0,46	104 0,18	96 0,16	98 0,22	<b>92</b> 0,29 68	=	--	=	=	-	=	=		
<b>RYTMIQUE</b> FR4320862808 <b>2808</b> 25.09.2020	FR1213013329 <b>IO</b> RRE M MELODIE 6587 TA PS FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS			102 0,55	110 0,41	110 0,46	95 0,53	102 0,41		108 0,34	<b>113</b> 0,45	102 0,22	99 0,18	108 0,22	<b>112</b> 0,30 7	+	++	--	+	=	=			
<b>RACLETTE P</b> FR4320862812 <b>2812</b> 02.10.2020	FR4242734337 <b>NICKEL</b> TA RP2 MIMOLETTE 6570 RR FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			80 0,53	112 0,40	95 0,42	109 0,50	91 0,35		97 0,27	<b>97</b> 0,42	102 0,18	98 0,14	109 0,20	<b>100</b> 0,27 49	++	=	+	-	-	+	+		
<b>ROMA</b> FR4320862816 <b>2816</b> 10.10.2020	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 NIBALIE 8828 TI RP FR2424403813 <b>JASPER</b> TA PS			88 0,52	102 0,37	105 0,41	96 0,50	99 0,34		98 0,22	<b>99</b> 0,40	102 0,15	97 0,11	99 0,17	<b>99</b> 0,25 53	=	+	-	=	=	=	+		
<b>ROWENTA</b> FR4320862819 <b>2819</b> 01.11.2020	FR8710311763 <b>NOUIC</b> RJ MONICA SC 0502 TI RP FR1530148187 <b>EXOCET P</b> RR VS			93 0,53	101 0,38	99 0,41	101 0,50	103 0,34		97 0,24	<b>97</b> 0,41	108 0,19	101 0,13	102 0,18	<b>100</b> 0,27 50	=	=	=	+	=	=	+		
<b>RAGATA</b> FR4320862824 <b>2824</b> 11.12.2020	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 LAGATEE 5572 TA RP2 FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS			82 0,52	98 0,38	+	=	--		=	+	99 0,18	104 0,15	101 0,20	+	=	=	=	=	=	=	+		
<b>SOHKETTE P</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			102 ASC	105 ASC	+	=	=		+	++	103 ASC	99 ASC	104 ASC	+	=	+	-	+	=	-	=		
<b>SIBOULETTE</b> FR4320862828 <b>2828</b> 04.01.2021	FR1538167139 <b>NEGUS PP</b> TA RP2 OSWELL 8033 TA RP2 FR1940121994 <b>NERON</b> TA RP2			102 ASC	=	+	=	=		+	++	103 ASC	=	=	+	=	+	-	+	=	-	=		

# Liste d'index IBOVAL 2022\_01 ou approche raciale des femelles : génisses

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Produit le : 02/09/2021

Destinataire: GAEC MINIVAL

Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.21.1

LA RIVALIERE ST ROMAIN LACHALM

Contrat CPV : VA4, connexion sevrage

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR43223036 composé pour la campagne 2021 du cheptel :

FR43223036

CACO : 0,81

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>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 ASC	105 ASC	+	=	=		+	++	103 ASC	99 ASC	104 ASC	+ 39	=	+	-	+	=	-	=		
<b>SALSIFIE</b> FR4320862829 <b>2829</b> 19.01.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 JENCIANE 5879 RRE FR1932086811 <b>ATLAS</b> RRE VS		112 0,51	+	=	=	=		=	++	86 0,17	=	+	++ 13	+	=	+	=	=	++	+		
<b>SABINE</b> FR4320862834 <b>2834</b> 01.03.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 LUCIENNE 5588 TA PS FR4313000420 <b>IMPERIAL</b> TA PS		98 0,52	=	+	=	=		=	+	97 0,16	=	+	++ 19	=	+	=	=	=	+	=		
<b>SACRILEGE</b> FR4320862835 <b>2835</b> 14.03.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 HAMY8 2935 TI RP FR3803163669 <b>ETNA</b> TA PS		112 0,50	+	+	=	-		=	++	92 0,14	=	=	+ 31	=	+	=	=	+	+	+		
<b>SAELLE</b> FR4320862836 <b>2836</b> 07.04.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 NOUELA 0537 TA RP2 FR4815020263 <b>JUNIOR</b> RR VS		106 0,52	++	++	=	--		=	+++	99 0,16	=	+	++ 9	+	+	-	-	=	=	++		
<b>SAFIA</b> FR4320862837 <b>2837</b> 20.05.2021	FR3615385182 <b>LUCKY BEN</b> TA RP2 7918 TA PS FR8708421970 <b>HELSINKI</b> Espoir		91 0,52		+	=	=		=		96 0,16					=	=	=	=	+			
<b>SCHWEPES</b> FR4320862839 <b>2839</b> 07.06.2021	FR4313000381 <b>IBRAYM</b> TA RP1 HEPSYLONE 2955 TA PS FR1932087952 <b>VERTIGE</b> TA PS		99 ASC	=	=	=	-		=	=	106 ASC	-	-	- 67									