

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Race

LIMOUSINE

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

MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS
03980
LUXEMBOURG

Troupeau : FR LX112040
Bilan édité le : 26/05/2010

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

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

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

Les organismes qui concourent à la production des BGTA sont :

Etablissement de l'Elevage (EdE)
*Enregistrement et certification
de la parenté des bovins*

Bovins Croissance (BC)
*Mise en oeuvre du contrôle des
performances en ferme*

Centre Régional Informatique (CRI)
Gestion et mise à disposition des données

**Institut National de la Recherche
Agronomique**
Calcul des index

Institut de l'Elevage
*Validation, diffusion et publication
des index*

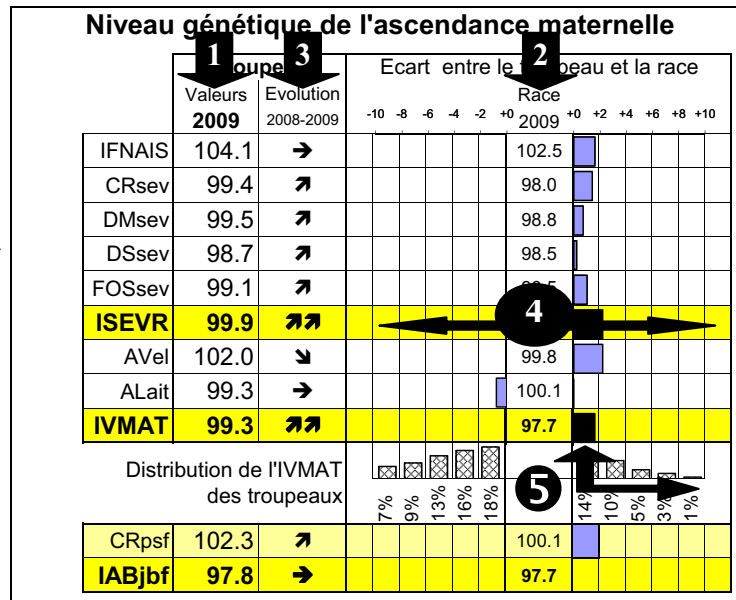
Organisme de Sélection (OS)
*Détermination des orientations de
sélection, pointage adulte et qualification
raciale des animaux*

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

Ce document, complété d'une analyse détaillée de l'évolution du niveau génétique du troupeau sur les 10 dernières années, peut être consulté sur Internet. Pour cela, adressez-vous à un des organismes qui interviennent dans votre élevage. Il pourra imprimer lui-même le complément de votre BGTA et vous le faire parvenir ou, sous certaines conditions, si vous disposez d'une connexion à Internet, vous permettre de le consulter en ligne.

POUR LIRE LE VOLET DE SYNTHÈSE

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



On y trouve : le niveau génétique du troupeau (1) et de la race (2) en 2009 ; l'évolution du niveau génétique du troupeau entre 2008 et 2009 (3)

3	↘↘↘	↘↘	↘	→	↗	↗↗	↗↗↗
Niveau génétique	en très forte diminution	en forte diminution	en diminution	stable	en augmentation	en forte augmentation	en très forte augmentation
Variation	-1,5 pts et moins	-1,5 pts à -1,0 pt	-1,0 pt à -0,5 pt	-0,5pt à +0,5 pt	+0,5 pt à +1,0 pt	+1,0 pt à +1,5 pts	+1,5 pts et plus

On peut aussi situer l'écart du troupeau par rapport à la race. A cet effet, le graphique montre la plage des écarts possibles entre un troupeau et la race (4). La distribution des niveaux génétiques des troupeaux pour les index de synthèse est aussi représentée graphiquement (5). On peut ainsi classer le troupeau par rapport à tous les troupeaux de la race pour les index de synthèse. Le niveau génétique moyen des ascendances maternelle et paternelle pour les aspects post-sevrage (CRpsf et/ou IABjbf) figure, lorsque le troupeau est concerné, en-dessous cette distribution.

Les tableaux de qualification

Ces tableaux résument la qualification des vaches et taureaux qui ont produit au cours de la campagne 2009 et la qualification des veaux nés sur la campagne 2009. Pour les vaches et les taureaux, vous trouverez les explications des qualifications en vis-à-vis des listes plus loin dans ce document.

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

Les index publiés pour les aptitudes élémentaires sont :

- IFNAIS** : l'index facilité de naissance traduit l'aptitude d'un veau à naître facilement ;
- CRsev** : l'index capacité de croissance avant sevrage traduit l'aptitude d'un animal à gagner du poids entre sa naissance et son sevrage s'il est correctement élevé par sa mère ;
- DMsev** : l'index développement musculaire au sevrage traduit le rebondi musculaire du veau au sevrage ;
- DSsev** : l'index développement squelettique au sevrage traduit le format de l'animal au sevrage. Nouveauté IBOVAL 2010 : la grosseur des canons est exclue de l'index DSsev ;
- FOSsev** : l'index finesse d'os au sevrage traduit la finesse d'os (plus les canons sont fins plus la valeur de l'index finesse d'os est élevée) ;

CRpsf : l'index capacité de croissance post-sevrage traduit l'aptitude au gain de poids pour une production de génisses, du sevrage à l'âge de 2 ans, sans carence de nutrition par rapport au potentiel ; ATTENTION, pour 2010, cet index n'est pas calculé en race Limousine

AVel : l'index aptitude au vêlage traduit l'aptitude de la vache à vêler facilement ; ATTENTION, pour 2010, cet index n'est pas publié en race Limousine

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

Certaines aptitudes élémentaires sont combinées en index de synthèse :

- ISEVR** : l'index de synthèse au sevrage traduit les aptitudes à la production de viande au sevrage en combinant les effets directs IFNAIS, CRsev, DMsev et DSsev ;
- IVMAT** : l'index de synthèse de valeur maternelle au sevrage traduit l'aptitude d'un (futur) reproducteur à produire des veaux au sevrage en combinant les index d'effets directs IFNAIS, CRsev, DMsev et DSsev ainsi que les effets maternels AVel et ALait ;
- IABjbf** : l'index de synthèse aptitude bouchère sur une production de jeunes bovins en ferme traduit l'aptitude de croissance du sevrage à l'abattage et de conformation carcasse des taurillons. Il considère les effets directs âge d'abattage, poids et conformation de carcasse.

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

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

La base de référence : Si le troupeau est connecté, les résultats sont exprimés en écart à la base de référence raciale qui est constituée des veaux pesés et pointés au cours des 5 dernières campagnes. L'intitulé de la base de référence est alors « LI.PF.09 ». Sinon les résultats sont exprimés en écart aux veaux nés dans le troupeau sur la dernière campagne. L'intitulé de la base de référence est alors « Le troupeau en 2009 ».

Volet de synthèse

Résultats 2009

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Adhésion OS / Herd-Book : NON

Références utilisées : Race

Nombre de vêlages sur la dernière campagne : 95

Vêlages issus d'IA en 2009 : 1%

Connexion validée par calcul

CACO : 0,65

Niveau génétique de l'ascendance maternelle

	Troupeau		Ecart entre le troupeau et la race																				
	Valeurs 2009	Evolution 2008-2009	-10	-8	-6	-4	-2	+0	+2	+4	+6	+8	+10										
IFNAIS	97,3	↘																					
CRsev	99,7	→																					
DMsev	95,3	→																					
DSsev	104,5	→																					
FOSsev	99,4	→																					
ISEVR	95,5	→																					
AVel																							
ALait	103,4	→																					
IVMAT	100,0	→																					
Distribution de l'IVMAT des troupeaux			7%	9%	14%	15%	16%		13%	12%	7%	4%	3%										
CRpsf																							
IABjbf	97,6	→																					

Qualifications OS

Qualif	Nb Vaches	Race
RRE	2 (2%)	2 %
RR	6 (6%)	6 %

ISU moyen des femelles = 100

Niveau génétique de l'ascendance paternelle

	Troupeau		Ecart entre le troupeau et la race																				
	Valeurs 2009	Evolution 2008-2009	-10	-8	-6	-4	-2	+0	+2	+4	+6	+8	+10										
IFNAIS	93,3	↘↘↘																					
CRsev	105,0	↗																					
DMsev	98,1	→																					
DSsev	105,9	↗↗																					
FOSsev	99,5	↗↗↗																					
ISEVR	99,8	→																					
AVel																							
ALait	100,3	↘↘↘																					
IVMAT	102,3	↘↘↘																					
Distribution de l'IVMAT des troupeaux			11%	6%	8%	11%	13%		13%	12%	11%	7%	9%										
CRpsf																							
IABjbf	103,0	↗↗↗																					

Qualifications OS

Qualif	Nb Taureaux	Nb Veaux	Race
RRE M	1	1 (1%)	2 %
RRE QM			1 %
RRE JB			0 %
RRE VB			0 %
RRE VS	1	18 (18%)	1 %
RR VS	2	17 (17%)	2 %
RJ	1	9 (9%)	2 %
Espoir	1	24 (24%)	1 %
RCV			0 %

Niveau génétique des veaux nés

	Troupeau		Ecart entre le troupeau et la race																				
	Valeurs 2009	Nbre veaux 2008-2009	Evolution	-10	-8	-6	-4	-2	+0	+2	+4	+6	+8	+10									
IFNAIS	95,9	94	↘↘																				
CRsev	101,8	61	→																				
DMsev	97,2	65	↗																				
DSsev	104,3	65	↘																				
FOSsev	100,1	65	↗↗↗																				
ISEVR	97,6		↘																				
Distribution de l'ISEVR des troupeaux				4%	6%	8%	16%	18%		19%	14%	8%	4%	2%									

Effets Elevage sur le Poids à 210 jours

Troupeau 2009	Ecart entre le troupeau et la race										
	-100	-80	-60	-40	-20	+0	+20	+40	+60	+80	+100
+18 kg											
Distribution des effets élevage sur le P210	1%	2%	5%	13%	26%	29%	18%	4%	1%		

Qualifications OS des veaux au sevrage

Sexe	Qualif	Effectif	Race
Femelles	TA		0 %
Femelles	TI		0 %
Mâles	TABS		0 %
Mâles	TA		0 %
Mâles	Homol.		0 %

UNE PAGE DE COMMENTAIRES A COMPLETER

Des conseils par écrit

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

Cette analyse peut provenir d'une étude de la page de synthèse du BGTA.

Des pages complémentaires

Si l'éleveur souhaite approfondir cette analyse et notamment mieux connaître :

- les évolutions passées du niveau génétique de son troupeau ;
- analyser par année de naissance le niveau génétique des femelles de son troupeau.

Il peut demander au technicien de son choix de lui fournir et d'analyser avec lui les 4 pages complémentaires du volet troupeau de ce BGTA.

Ces pages contiennent :

- Un descriptif de l'âge du troupeau, des périodes de naissance, et des IVV ;
- L'évolution des niveaux génétiques des vaches, des taureaux et des veaux au cours des dix dernières années ;
- Un détail par année de naissance de la valeur génétique des femelles présentes ;
- Un rappel des performances brutes et de leur documentation (groupe de conduite, situation individuelle particulière) et du poids de la génétique dans les performances.

D'autre part, si l'éleveur est abonné à un portail Internet, il peut certainement y consulter l'ensemble de son BGTA (y compris les pages du volet troupeau).

Ce document, peut aussi lui être envoyé par mél. Pour cela il doit s'adresser à un technicien d'un organisme de son choix.

Dans tous les cas, le bilan génétique se présente sous forme de fichier « PDF » lisible avec le logiciel Acrobat reader.

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

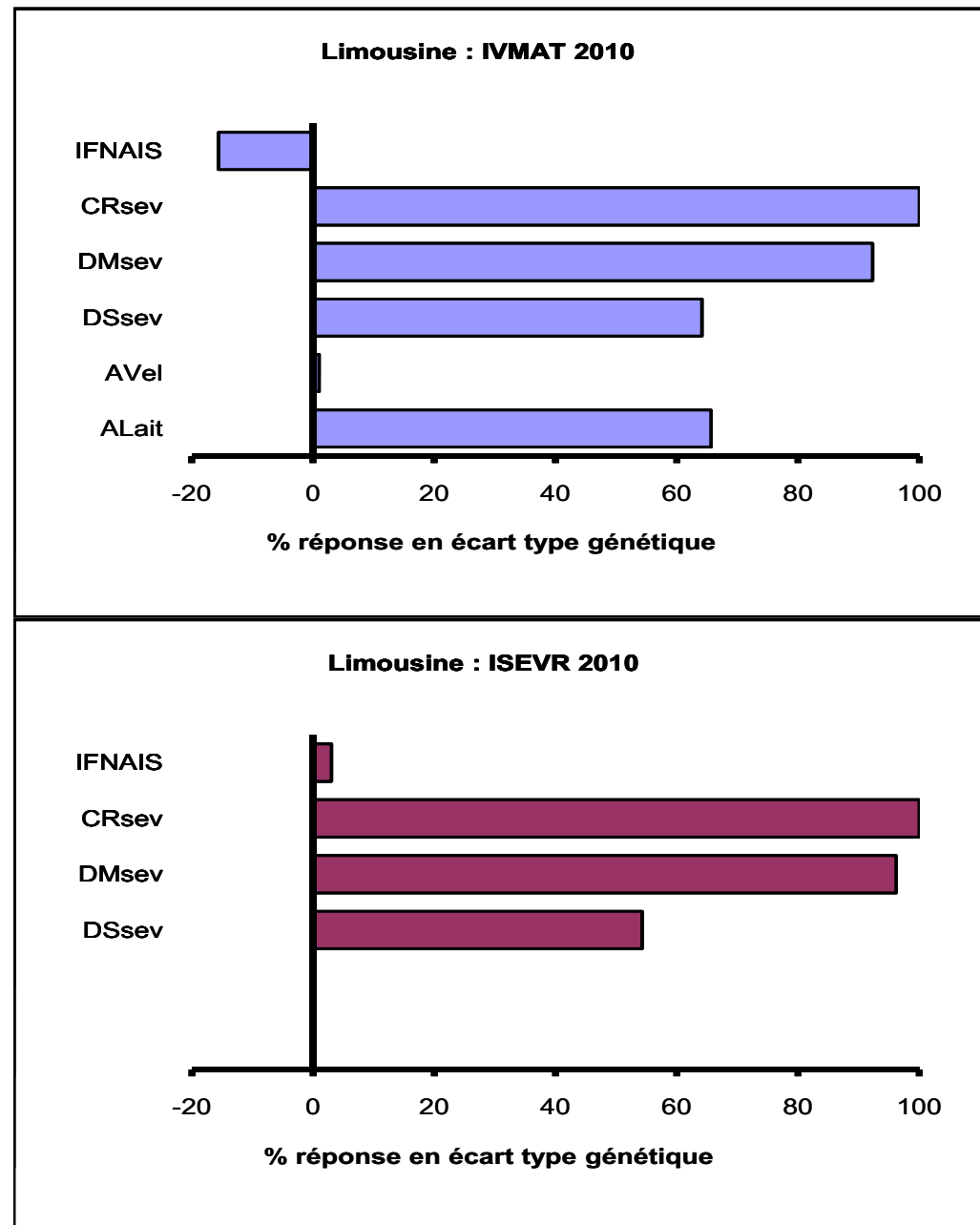
Ces graphiques présentent la pression de sélection sur chaque index élémentaire induite par la composition des index de synthèse.

Ainsi, si un éleveur choisit de sélectionner ses vaches sur l'index IVMAT, quand il aura progressé de 1 point sur CRsev, il aura aussi progressé de :

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

Orientations raciales de sélection

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



Volet de synthèse

Page : 2

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Résultats 2009

édité le : 26/05/2010

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

CACO : 0,65

Commentaires

Réalisés par (noms, organismes) :

Niveau génétique actuel du troupeau

Génétique et niveau de production

Evolution constatée du niveau génétique

Conduite du troupeau

Evolution prévisible du niveau génétique

Objectifs de l'éleveur et conseils éventuels

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

Cette liste regroupe tous les taureaux qui ont produit dans cet élevage au cours de la campagne 2009 (naissances de veaux du 1^{er} août 2008 au 31 juillet 2009).

Elle comprend :

- ☛ Le nom et le numéro national du taureau ;
- ☛ 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** : muscularité précoce ; **AB** : aptitudes bouchères ; **QM** : qualités maternelles) ou mis en marché par les Entreprises de Sélection depuis 2007 ;
- ☛ Le **nombre de produits nés** de ce taureau pris en compte dans l'évaluation IBOVAL pour au moins un caractère, d'une part sur la dernière campagne, d'autre part sur toutes les campagnes (le chiffre entre parenthèses indique le nombre de campagnes d'utilisation) en distinguant tous les produits (colonne **tot**) et les produits connectés (colonne **cx**).

Nouveautés IBOVAL 2010 : la grosseur des canons est exclue de l'index DSsev. Cette grosseur des canons fait par ailleurs l'objet de la publication d'un index élémentaire à part entière, lui-même non inclus dans les synthèses ISEVR et IVMAT : la finesse d'os (plus les canons sont fins plus la valeur de l'index finesse d'os est élevée).

Publication pour chaque taureau :

De son approche raciale de la production

- Pour être publié sur IFNAIS, CRsev, DMsev, DSsev et FOSsev le taureau doit être connu sur au moins 15 produits et CD d'ISEVR $\geq 0,30$.
- Pour être publié sur AVel* ou ALait le taureau doit avoir eu au moins 10 filles et 10 petits produits et les CD AVel et ALait $\geq 0,20$.
- **NP** : valeur génétique non publiable car insuffisamment précise (nombre de produits et/ou CD).

Aide à l'interprétation des 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
ALait	ε	1%	10%	79%	10%	1%	ε
FOSsev	1%	4%	15%	60%	15%	4%	1%
IFNAIS CRsev	1%	5%	16%	56%	16%	5%	1%
DMsev	2%	6%	16%	52%	16%	6%	2%
DSsev	2%	7%	16%	50%	16%	7%	2%

De ses index IBOVAL

- Pour avoir ses index IBOVAL IFNAIS, CRsev, DMsev, DSsev, FOSsev 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. Le CD d'ISEVR doit être $\geq 0,50$.
- Pour avoir ses index IBOVAL AVel*, ALait et IVMAT publiés un 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. Minimums de CD : AVel $\geq 0,30$, ALait et IVMAT $\geq 0,40$.
- **NP** : valeur génétique non publiable.
- **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.

Grille de qualification des mâles

Abréviation	Nom complet	Information connue
TAV, TA, TABS	Inscrit soit au Titre de l'Ascendance production Viande, ou Titre de l'Ascendance, ou Titre de l'Ascendance Base de Sélection	Performances propres en ferme et/ou 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 agréé IA Veaux de Boucherie, Reproducteur Recommandé agréé IA Veaux de Boucherie Agréé IA Jeunes Bovins, Reproducteur Reconnu agréé IA Jeunes Bovins, Reproducteur Recommandé agréé IA Jeunes Bovins	Taureau agréé Aptitudes Bouchères (AB)
IAQM RR QM, RRE QM IAM RR M, RRE M	Agréé IA Qualités Maternelles Reproducteur Reconnu agréé IA élevage, Reproducteur Recommandé agréé IA élevage Agréé IA Aptitudes Bouchères et Qualités Maternelles (Mixte) Reproducteur Reconnu agréé IA viande et élevage (Mixte), Reproducteur recommandé agréé IA viande et élevage (Mixte)	Taureau agréé Qualités Maternelles (QM)

(*) : Attention, l'index AVel n'est pas publié en 2010 pour la race Limousine

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

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

CACO : 0,65

Nom Numéro	Qualif. Diff IA	Utilisation dans le troupeau			Approche raciale de la production des taureaux							Index IBOVAL (Répert. 2010/1 CR n°011071011)								
		Camp. 2009	Total		IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	AVel	ALait	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD
			tot.	cx																
SOWELL FR LX98259075	RR VS	8	9 (2)	8 (1)	-	+	+	=	=	NP	NP	94 0,92	109 0,87	107 0,79	100 0,85	95 0,71	109 0,84	NP	NP	NP
BOWELL FR LX98587135		1	1 (1)	1 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
RETIAIRE FR 1931028902	RRE M QM	1	1 (1)	1 (1)	---	+	-	+++	--	NP	=	84 0,99	108 0,99	91 0,98	119 0,98	86 0,97	94 0,98	NP	NP	NP
TARZAN FR 2302612460	RJ	6	6 (1)	6 (1)	---	++	-	+	-	NP	+	86 0,93	111 0,90	93 0,84	105 0,89	92 0,78	97 0,88	NP	NP	NP
UNBIJOU FR 3615034192	RR VS	4	4 (1)	4 (1)	=	=	=	=	-	NP	NP	101 0,92	102 0,89	102 0,83	97 0,88	91 0,76	103 0,87	NP	NP	NP
UNESCO FR 5703466314	TabPS	1	1 (1)	1 (1)	=	+	-	+++	-	NP	NP	96 0,90	106 0,85	91 0,78	119 0,84	94 0,70	99 0,83	NP	NP	NP
ALEX FR 5703562332	TabPS	4	4 (1)	4 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
ATROCE FR 8712810624	Espoir	20	20 (1)	20 (1)	---	++	-	++	=	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
ULTRASON FR 8744540456	RRE VS	17	17 (1)	17 (1)	=	=	+	=	+	NP	-	99 0,94	96 0,91	107 0,85	104 0,90	106 0,79	103 0,89	NP	NP	NP

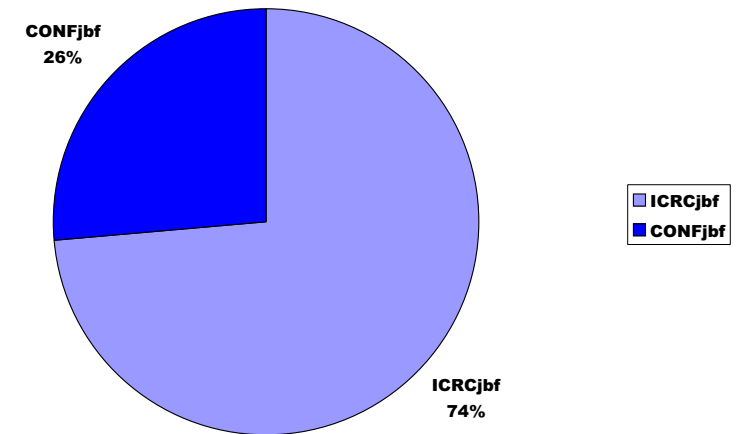
POUR LIRE LA LISTE DES INDEX POST-SEVRAGE DES TAUREAUX UTILISES

Cette liste regroupe les taureaux avec informations post-sevrage utilisées dans l'indexation qui ont produit dans cet élevage au cours de la campagne 2009 (naissances de veaux du 1^{er} août 2008 au 31 juillet 2009).

Elle comprend :

- Le nom et le numéro national du taureau ;
- 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 post-sevrage. Le nombre de **génisses dont les poids à âge type (18 et/ou 24 mois)** ont été utilisés pour l'indexation CRpsf [comptages non effectués en 2010 pour la race Limousine] ainsi que le nombre de **jeunes bovins¹** utilisés dans l'indexation ABjbf connus pour leurs trois performances d'abattage. Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de campagnes concernées. La première ligne présente les comptages globaux, la seconde les comptages du troupeau ;
- 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 [index non calculé en 2010 pour la race Limousine] ;
 - **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 jeunes bovins 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, index combinant 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 aptitude. 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



Publication pour chaque taureau :

De son approche raciale de la production

- Pour être publié sur CRpsf le taureau doit être connu sur un minimum de 10 filles et le CD de CRpsf $\geq 0,30$.
- Pour être publié sur ICRCjbf et CONFjbf le taureau doit être connu sur au moins 15 jeunes bovins mâles et le CD d'IABjbf $\geq 0,30$.
- **NP** : valeur génétique non publiable car insuffisamment précise (nombre de produits et/ou CD).

Aide à l'interprétation des 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
CONFjbf	1%	4%	15%	60%	15%	4%	1%
ICRCjbf	3%	8%	16%	47%	16%	8%	3%

De ses index IBOVAL

- Pour avoir l'index IBOVAL CRpsf publié, un 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 $\geq 0,50$.
- Pour avoir ses index IBOVAL ICRCjbf, CONFjbf et IABjbf publiés, un taureau doit disposer d'au moins 25 jeunes bovins dont les trois performances d'abattage sont prises en considération dans l'évaluation et d'un CD au moins égal à 0,50 pour IABjbf.
- **NP** : valeur génétique non publiable.
- **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.

¹ La notion de « jeune bovin » est définie de la manière suivante. Ce sont des mâles, abattus entre 10,5 et 25 mois, dont le poids de carcasse se situe dans l'intervalle de plus ou moins 4 écarts types autour de la moyenne. Pour les animaux les plus jeunes (de 10,5 à 13 mois), il est de plus exigé que leur code de catégorie commerciale indiquée dans la base de données corresponde bien à celui d'un jeune bovin. Par ailleurs, seuls les jeunes bovins présentant un poids de carcasse, un âge d'abattage, un poids à 210 jours et une note de développement musculaire au sevrage et entrant dans l'indexation IBOVAL sevrage pour ces deux dernières aptitudes sont conservés, ceci afin de prendre en compte dans l'évaluation génétique les biais potentiels liés à la sélection réalisée au sevrage à des fins autres que la production de jeunes bovins de boucherie.

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

Page : 4

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 26/05/2010

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009
Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.09
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

CACO : 0,65

		Comptages post-sevrage		Approche raciale de la production des taureaux			Index IBOVAL (Répert. 2010/1 CR n°011071011)				
Nom Numéro	Qualif. Diff IA	Femelles Nbre (Camp)	Mâles Nbre (Camp)	Femelles	Mâles		Femelles	Mâles			
				CRpsf	ICRCjbf	CONFjbf	CRpsf	ICRCjbf	CONFjbf	IABjbf	
SOWELL FR LX98259075	RR VS		1 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
RETIAIRE FR 1931028902	RRE M QM		10 (2)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
TARZAN FR 2302612460	RJ		4 (2) 2 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
UNBIJOU FR 3615034192	RR VS		8 (2) 5 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
UNESCO FR 5703466314	TabsPS		2 (1) 2 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
ATROCE FR 8712810624	Espoir		1 (1) 1 (1)	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP
ULTRASON FR 8744540456	RRE VS		17 (3)	NP	=	=	NP	NP	NP	NP	NP

POUR LIRE LES LISTES DES INDEX FEMELLES

Ces listes regroupent toutes les **vaches qui ont vêlé au cours de la campagne 2009** (naissances de veaux du 1^{er} août 2008 au 31 juillet 2009) **et toutes les vaches et génisses présentes à l'inventaire du troupeau à la date du 1^{er} janvier 2010.**

Deux listes distinctes sont produites :

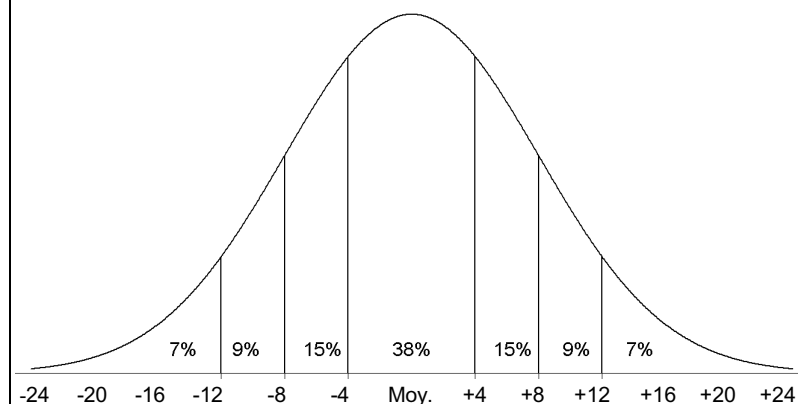
- une pour les **vaches** qui ont vêlé depuis le 1^{er} août 2008 (Vaches en production),
- l'autre pour les **génisses** qui n'avaient pas encore vêlé au 31 décembre 2009 (Génisses).

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).

Ces listes comprennent :

- L'**identification** de la femelle avec son nom et son numéro national, son numéro de travail et sa date de naissance ;
- L'**ascendance** de la femelle (père, mère et grand-père maternel) ;
- les **performances de reproduction** de la femelle : 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^{er} vêl.**) ;
- le **pointage adulte** de la femelle : les développements musculaire (**DM**) et squelettique (**DS**), aptitudes fonctionnelles (**AF**), qualités de race (**QR**) et note d'état d'engraissement (**E**) au pointage ;
- Les **index IBOVAL**. *Nouveautés IBOVAL 2010 : la grosseur des canons est exclue de l'index DSsev et fait l'objet de la publication d'un index élémentaire à part entière, lui-même non inclus dans les synthèses ISEVR et IVMAT : la finesse d'os (plus les canons sont fins plus la valeur de l'index finesse d'os est élevée). Le développement du contrôle de croissance post-sevrage des femelles en ferme se concrétise par l'apparition d'un nouvel index : CRpsf pour capacité de croissance post-sevrage. Cet index traduit l'aptitude au gain de poids pour une production de génisses, du sevrage à l'âge de 2 ans, sans carence de nutrition par rapport au potentiel. L'index CRpsf est publié pour les femelles disposant d'un PAT18 ou PAT24 et/ou pour leurs filles qui en disposent [index non calculé en 2010 pour la race Limousine].* 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 sur ascendance (en intégrant uniquement la valeur génétique des parents) pour les jumelles et les femelles nées de transfert embryonnaire ;
- Pour l'IVMAT on trouve aussi un classement (**Clf**) qui permet de hiérarchiser dans le troupeau d'une part les vaches en production et d'autre part les génisses ;

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



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 synthétique ultime** 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
Enreg.	Enregistrée	Appartenance raciale
TI2 TA	Inscrite à titre initial de niveau 2 Inscrite au titre de l'ascendance	Performances propres en ferme et/ou ascendance
		Morphologie adulte
RR RR T RR P	Reproductrice Reconnue Reproductrice Reconnue tardive Reproductrice Reconnue précoce	Résultats sur descendance et morphologie adulte (1er niveau)
RRE RRE T RRE P	Reproductrice Recommandée Reproductrice Recommandée tardive Reproductrice Recommandée précoce	Résultats sur descendance et morphologie adulte (2ème niveau)

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
LADOREE FR 8795007404 0012 02.05.1995	FR 8791000281 GUS RRE VS ULLA 13 TA PS FR 8781011432 SAINT LEON TabsPS	393				96 0,58	96 0,47	94 0,50	97 0,59	105 0,39	90 0,49		97 0,49	88 0,60 109			TA PS	
MORA FR LX96282522 0058 24.09.1996	FR 8787004302 CACTUS RRE VS HORTENSE 1474 FR 5486110035 BLASON TabsPS	07.03.2009 10 376				97 0,64	99 0,57	93 0,56	99 0,64	100 0,45	92 0,57		104 0,48	98 0,65 69				
MONTRE FR 8796013818 2029 02.12.1996	FR 1993011794 ICARE Espoir JACOBINE 0029 RR FR 8791000281 GUS RRE VS	415				106 0,62	94 0,52	96 0,49	102 0,58	104 0,36	96 0,52		103 0,40	97 0,57 73			TA PS	
NOCEUSE FR 2397054019 7048 26.02.1997	FR 2393048132 ILLEGAL RJ BALLADE 5044 RRE FR 8783000987 UBU TabsPS	15.08.2009 10 394				106 0,64	96 0,48	98 0,53	103 0,61	94 0,39	99 0,52		98 0,43	95 0,59 85			TA PS	
NAIVE FR LX97300064 0041 03.04.1997	FR 5486110035 BLASON TabsPS HENRIETTE 0041 FR 8787012544 COQUELICOT TabsPS	09.12.2008 10 369				104 0,62	92 0,54	98 0,53	95 0,61	101 0,38	93 0,54		102 0,42	94 0,61 87				
ORCHIDEE FR LX98022972 183 08.05.1998	FR 8791000281 GUS RRE VS ILE 1494 FR 8789009620 ELU TabsPS	19.05.2009 9 366				97 0,62	90 0,55	100 0,53	96 0,61	103 0,41	90 0,55		99 0,48	89 0,63 104				
OH LALA FR LX98022984 176 25.05.1998	FR 8791000281 GUS RRE VS HORTENSE 0044 RR FR 5486110035 BLASON TabsPS	26.10.2008 9 350				103 0,62	93 0,55	100 0,53	98 0,61	106 0,42	96 0,54		99 0,45	93 0,61 94				
OUNE FR 8703240027 0027 23.10.1998	FR 0289050912 ECU TabsPS LOULOUTTE 0182 TA PS FR 8792008191 HIBOU TabsPS	24.12.2008 8 380	60 67	90 6	54	99 0,67	101 0,60	89 0,58	105 0,65	94 0,50	93 0,60		87 0,50	80 0,65 111			RR 84	
OUCHE FR LX98073707 1494 03.12.1998	FR 8791000281 GUS RRE VS BOUCHE 1494 FR 8784004821 VILAIN TabsPS	31.10.2008 8 368	44 60	70 3	56	98 0,60	96 0,53	92 0,52	106 0,60	105 0,40	90 0,52		98 0,44	89 0,61 108			88	
OBELLIE FR LX98073713 34 20.12.1998	FR 8791000281 GUS RRE VS EMBELLIE 34 TA PS FR 8783001885 ULHAN TabsPS	05.10.2008 7 436	54 67	70 5	53	105 0,62	96 0,56	104 0,53	96 0,60	108 0,42	101 0,55		95 0,46	94 0,60 89			91	

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E			Index IBOVAL (IBOVAL10)								Qualif OS ISU	Remarques		
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD Clt	
OWELLE FR LX98073716 68 29.12.1998	FR 8791000281 INCAE FR 8789006980	GUS 5200 ELVERE	RRE VS RR RR VS	03.06.2009 8 404	34 57	72 2	57	99 0,61	104 0,55	103 0,53	102 0,58	99 0,46	106 0,55		104 0,49	111 0,59 6		RR 107	
PASSION FR 8719100076 0076 23.09.1999	FR 8796006266 GRIVE FR 2387055928	MOUSQUETAI 0020 CADEAU	TabSPS TA PS TabSPS	437	60 67	74 6	53	100 0,62	95 0,54	89 0,51	104 0,60	113 0,43	88 0,54		106 0,44	95 0,57 83		TA PS 99	
PRUNE FR LX98105261 143 24.10.1999	FR 8791000281 MORA FR 8787004302	GUS 0058 CACTUS	RRE VS RRE VS	02.01.2009 7 371	71 67	66 6	56	91 0,61	103 0,54	95 0,52	106 0,59	100 0,44	94 0,53		100 0,44	97 0,59 71		99	
ROBLESSE FR LX98188639 0163 09.09.2000	FR 8797011946 NOBLESSE FR 5486110035	NARCISSE 0009 BLASON	RR VS RR TabSPS	18.09.2009 7 361	64 70	74 6	63	100 0,61	110 0,53	98 0,49	101 0,57	90 0,40	107 0,52		94 0,36	101 0,54 43		107	
RESINE FR 2255671880 1880 18.09.2000	FR 8796005024 MORELLE FR 1988004715	MICMAC MN 1601 DAUPHIN	RR VS RRE RRE M	14.09.2009 7 363	67 70	96 6	64	93 0,63	104 0,55	92 0,50	110 0,56	96 0,45	95 0,54		103 0,46	100 0,56 53		RRE 112	
RISETTE FR 8719100111 0111 10.10.2000	FR 2298003915 LIDA FR 8791000281	OBSTACLE 0008 GUS	TabSPS TA PS RRE VS	485	53 53	90 6	57	103 0,56	100 0,49	87 0,45	118 0,52	97 0,39	95 0,48		103 0,41	96 0,55 77		TA PS 102	
ROMANE FR LX98188655 0025 18.10.2000	FR 8792002724 GARRIGUE FR 8787004302	HEROS MN 025 CACTUS	RRE VS RRE RRE VS	06.10.2008 6 368				103 0,63	102 0,56	95 0,52	94 0,59	111 0,45	98 0,55		103 0,44	102 0,58 34			
REVEUSE FR 8719100119 0119 01.11.2000	FR 2298003915 JACOBINE FR 8791000281	OBSTACLE 0029 GUS	TabSPS RR RRE VS	458	50 63	78 5	46	101 0,56	103 0,49	91 0,47	119 0,53	95 0,40	99 0,49		107 0,40	105 0,54 25		RR 105	
SOPHIE FR 8719100137 0137 03.03.2001	FR 8797013245 HOLEA FR 8788008823	NORVEGIEN 0001 DEIPHOBE	TabSPS RRE TabSPS	352	53 53	72 5	53	78 0,59	104 0,50	98 0,47	103 0,54	99 0,38	91 0,50		104 0,38	101 0,51 46		TA PS 105	
SABINE FR LX98259022 0098 06.03.2001	FR 8793010379 JOSETTE FR 5486110035	IMPIE 1915 BLASON	TabSPS RR TabSPS	03.07.2009 6 413				105 0,61	96 0,55	98 0,51	101 0,59	98 0,43	98 0,54		106 0,45	103 0,59 32		RR	

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
SIBELLE FR LX98259025 0029 01.04.2001	FR 8793010379 IMPIE IRM 29 FR 8788004967 DAHLIA	TabSPS RR TabSPS	11.02.2009 6 375			101 0,62	94 0,55	92 0,51	103 0,60	100 0,41	90 0,54		104 0,39	94 0,58 88				
SOMPTUEUSE FR LX98259037 0161 12.05.2001	FR 2255671799 PAPILLON NERPINE 1187 FR 8792011301 HEUREUX	RR VS RR RRE VS	14.06.2009 6 395			101 0,62	96 0,55	93 0,52	108 0,60	101 0,45	94 0,54		99 0,46	92 0,59 98				
SOUPLE FR 8719100150 0150 01.10.2001	FR 1692111209 HIGHLANDER OREE 0054 FR 1991000217 GEANT	RRE QM TA PS RRE VS		64 66 57 63 7	397	102 0,62	97 0,55	104 0,52	97 0,59	100 0,45	101 0,54		100 0,43	101 0,58 41		TA PS 102		
SOUNE FR LX98259085 0200 03.10.2001	FR 2255671799 PAPILLON OUNE 0027 FR 0289050912 ECU	RR VS RR TabSPS	09.05.2009 5 428	60 80 63 73 6		98 0,61	100 0,55	89 0,51	111 0,59	94 0,45	92 0,54		94 0,41	87 0,56 110		91		
SA CHERE FR LX98259087 0142 13.10.2001	FR 2255671799 PAPILLON MA CHERE 0142 FR 8787004302 CACTUS	RR VS RRE VS	25.08.2009 6 360	69 66 63 70 5		97 0,61	104 0,54	92 0,50	108 0,58	100 0,43	96 0,53		108 0,39	107 0,56 18		RRE 111		
SOLVI FR LX98259091 0158 21.10.2001	FR 2255671799 PAPILLON NAIVE 0041 FR 5486110035 BLASON	RR VS TabSPS	23.12.2008 5 385			104 0,60	95 0,54	99 0,50	102 0,58	95 0,42	98 0,52		105 0,38	101 0,55 45		RR		
TIFFANY FR LX98338129 177 14.02.2002	FR 2255671799 PAPILLON OCEANE 1245 FR 8796006266 MOUSQUETAI	RR VS TA PS TabSPS	20.05.2009 5 403	63 70 54 67 5		97 0,60	96 0,53	93 0,48	110 0,55	99 0,41	92 0,51		107 0,40	100 0,53 52		101		
TILDE FR LX98338134 217 02.03.2002	FR 2255671799 PAPILLON PIERRETTE 119 FR 8791000281 GUS	RR VS RR RRE VS	18.04.2009 4 552	63 72 60 77 6		100 0,58	98 0,52	94 0,48	110 0,56	96 0,42	96 0,51		100 0,39	95 0,54 82		97		
TORANA FR LX98338140 1915 19.03.2002	FR 2255671799 PAPILLON EPINETTE 1915 FR 3685002926 ACTIF	RR VS RRE RR VS	20.02.2009 5 354			103 0,61	93 0,55	98 0,51	105 0,59	95 0,44	95 0,54		110 0,41	105 0,57 27				
TESSA FR LX98338142 155 20.03.2002	FR 2255671799 PAPILLON NOISETTE 0155 FR 8791000281 GUS	RR VS RRE VS	01.09.2009 5 428			100 0,57	92 0,50	94 0,46	105 0,53	105 0,39	90 0,49		104 0,36	93 0,50 91				

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
TRIPLETTE FR LX98338144 98 14.04.2002	FR 2255671799 PAPILLON RR VS JOSETTE 1915 RR FR 5486110035 BLASON TabsPS	02.05.2009 5 353				106 0,60	93 0,54	99 0,51	103 0,59	96 0,43	97 0,53		110 0,41	106 0,57 19				
TOSCA FR 8719100179 0179 17.04.2002	FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS IVRESSE 0024 TA PS FR 8791000281 GUS RRE VS	28.01.2009 5 347	53 73	80 5	60	89 0,54	102 0,46	91 0,44	116 0,50	94 0,38	92 0,46		100 0,43	94 0,54 86		95		
TILLIE FR LX98338147 80 20.04.2002	FR LX96282515 MULLES ISAR 1883 RR FR 8788004967 DAHLIA TabsPS	07.10.2008 4 469	61 77	76 7	61	95 0,59	103 0,50	101 0,42	103 0,51	97 0,33	101 0,47		105 0,28	108 0,47 13		105		
TIMIDE FR 8719100180 0180 21.05.2002	FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS IDA 0023 RRE FR 8791000281 GUS RRE VS	14.05.2009 5 390	54 67	80 6	54	84 0,57	103 0,49	88 0,47	123 0,53	94 0,41	88 0,49		108 0,47	100 0,57 55		97		
TOUCHE FR LX98338151 293 02.06.2002	FR LX96282515 MULLES MOUCHE 0025 RRE FR 8792009103 HARMONIEUS TabsPS	07.04.2009 5 380				99 0,60	98 0,52	96 0,47	106 0,57	96 0,37	96 0,51		103 0,33	99 0,54 62				
TETUE FR LX98338153 68 15.08.2002	FR LX96282515 MULLES INCAE 5200 RR FR 8789006980 ELVERE RR VS	12.12.2008 5 364				104 0,60	92 0,52	101 0,46	98 0,55	104 0,36	97 0,50		106 0,32	102 0,51 37				
TIRONIE FR LX98338154 69 20.09.2002	FR LX96282515 MULLES IRONIE 0600 RRE FR 8789008513 ECLAIR RRE VS	14.09.2009 4 553 35	60 77	56 7	64	100 0,60	106 0,52	106 0,46	97 0,56	106 0,37	108 0,50		109 0,33	119 0,52 1		RRE 113		
TAQUINE FR 8719100186 0186 08.10.2002	FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS MELODIE 2023 RRE FR 1993011794 ICARE Espoir		50 63	74 5	60	85 0,56	107 0,49	93 0,45	115 0,51	98 0,39	95 0,48		101 0,39	99 0,50 65		TA PS 100		
THERESE FR LX98338173 136 13.10.2002	FR 2255671799 PAPILLON RR VS MERISE 0000 RR FR 8791000281 GUS RRE VS	09.03.2009 4 430 36				96 0,59	103 0,53	96 0,49	111 0,55	93 0,42	99 0,52		101 0,38	101 0,53 40				
TOWELLE FR LX98338175 304 14.10.2002	FR 2255671799 PAPILLON RR VS OWELLE 68 RR FR 8791000281 GUS RRE VS	08.02.2009 4 443 34	63 57	74 5	54	101 0,49	100 0,52	100 0,49	104 0,55	97 0,43	101 0,49		104 0,40	105 0,54 23		106		

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E			Index IBOVAL (IBOVAL10)								Qualif OS ISU	Remarques	
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD Clt
UZERCHE FR 8702040288 0288 17.02.2003	FR 1997010234 PAOLA FR 8793009126	NORDY 0146 INDIGO	Espoir RR RJ	11.12.2008 4 365 33	67 70	76 6	63	102 0,57	93 0,52	99 0,47	98 0,55	106 0,40	94 0,50		102 0,37	96 0,53 76		RR 105
ULA FR LX98395035 219 05.03.2003	FR 2300545155 PRINCAE FR 8792011301	PICADOR 0140 HEUREUX	TabSPS TA PS RRE VS	11.12.2008 4 356 34	70 57	58 7	59	97 0,61	100 0,54	101 0,48	100 0,56	101 0,41	99 0,52		93 0,36	92 0,54 99		90
USILE FR LX98395042 45 09.04.2003	FR 2300545155 HORTENSE FR 8788004967	PICADOR 0045 DAHLIA	TabSPS RRE TabSPS	05.04.2009 4 367 37	70 63	68 7	64	99 0,60	95 0,53	103 0,49	101 0,58	100 0,40	98 0,52		99 0,36	96 0,54 78		101
ULINE FR 8719100227 0227 28.08.2003	FR 2298003915 LIDA FR 8791000281	OBSTACLE 0008 GUS	TabSPS TA PS RRE VS	28.08.2008 3 396 35	51 50	82 5	50	95 0,56	103 0,51	88 0,47	115 0,54	95 0,40	93 0,50		99 0,38	93 0,53 95		TA PS 89
UITRE FR 8719100233 0233 18.09.2003	FR 2298003915 NOURSONE FR 1993011794	OBSTACLE 2041 ICARE	TabSPS TA PS Espoir	25.10.2009 4 356 77	73 77	72 7	64	96 0,59	100 0,50	90 0,44	108 0,52	101 0,37	92 0,49		99 0,32	92 0,47 100		TA PS 97
UPETTE FR 4804037112 7112 14.10.2003	FR 1521478226 MIRETTE FR 8785003454	SAMSUFI 8887 AEDE	TA PS TA PS RR M	25.08.2009 3 355 73	66 73	74 6	60	104 0,58	98 0,50	85 0,46	105 0,54	104 0,38	90 0,49		101 0,32	89 0,50 106		TA PS 91
ULANDA FR LX98395093 112 01.12.2003	FR LX98259075 ROLANDA FR 8792002724	SOWELL 1199 HEROS MN	RR VS RRE VS	22.09.2009 4 370 53	64 53	72 6	61	99 0,59	105 0,52	96 0,47	106 0,55	99 0,39	101 0,50		100 0,29	102 0,50 39		103
UNIQUE FR LX98395094 232 01.12.2003	FR 8719100122 PINCE FR 8792002724	REVEUR 89 HEROS MN	TA PS RRE VS	09.10.2008 3 423 57	43 57	78 5	47	98 0,58	103 0,51	93 0,45	112 0,52	96 0,38	98 0,49		109 0,27	108 0,44 11		100
VIRMINE FR LX98472515 165 25.01.2004	FR 8708420333 NIRMINE FR 5486110035	ORFEVRE 1914 BLASON	RJ RR TabSPS	05.08.2008 2 42	63 63	74 7	69	95 0,59	103 0,49	93 0,44	104 0,51	96 0,35	94 0,48		99 0,28	95 0,45 79		99
VIENNOISE FR 8746430509 0509 05.03.2004	FR 8746430295 ISBA FR 1984004136	SAUMON 0071 VOLCAN	TabSPS RRE RRE M	10.02.2009 3 339 35	46 43	64 6	53	101 0,61	101 0,55	96 0,48	99 0,56	94 0,41	98 0,53		115 0,32	115 0,49 2		TA PS 104

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E			Index IBOVAL (IBOVAL10)									Qualif OS ISU	Remarques	
							IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD Clt			CRpsf CD
VANILLE FR 8719100255 0255 10.04.2004	FR 1629597168 HELICE FR 8791000281	RAMIER 0018 GUS	RR VS TA PS RRE VS	08.02.2009 2 332 34				108 0,53	105 0,48	101 0,45	101 0,51	103 0,38	110 0,47		98 0,31	105 0,47 24		TA PS
VILONA FR LX98472535 177 10.04.2004	FR LX98259075 OCEANE FR 8796006266	SOWELL 1245 MOUSQUETAI	RR VS TA PS TabsPS	17.11.2008 2 357 43	69 76 61 67 5		76 0,59	99 0,49	101 0,44	105 0,52	98 0,36	89 0,48		105 0,27	101 0,46 50		108	
VIOLAINE FR LX98472555 147 25.08.2004	FR 8719100122 MELODIE FR 8787004302	REVEUR 0147 CACTUS	TA PS RR RRE VS	17.08.2009 3 378 36			98 0,59	101 0,52	95 0,46	108 0,53	100 0,38	97 0,50		109 0,30	107 0,48 15			
VOGUE FR LX98472558 163 02.09.2004	FR 8719100122 NOBLESSE FR 5486110035	REVEUR 0009 BLASON	TA PS RR TabsPS	23.09.2008 2 404 36	66 68 64 67 7		100 0,58	96 0,52	98 0,46	101 0,54	98 0,38	95 0,50		114 0,30	110 0,48 8		RR 107	
VANTOLINA FR LX98472563 277 08.09.2004	FR 1692111209 SANTOLINA FR 2255671799	HIGHLANDER 26 PAPILLON	RRE QM RR RR VS	13.09.2008 3 397			102 0,58	101 0,53	97 0,48	102 0,55	101 0,43	100 0,51		96 0,40	95 0,53 81			
VIRGINIA FR LX98472567 139 11.09.2004	FR 8719100122 MIRACULEUS FR 8787004302	REVEUR 0139 CACTUS	TA PS RR RRE VS	03.10.2008 2 395 36			100 0,58	98 0,52	94 0,46	105 0,54	100 0,39	95 0,50		111 0,30	107 0,48 17			
VENENA FR LX98472571 281 18.09.2004	FR 1692111209 SABINE FR 8708420333	HIGHLANDER 203 ORFEVRE	RRE QM RJ	15.10.2008 2 35			102 0,59	104 0,52	100 0,47	97 0,54	104 0,42	104 0,51		101 0,36	106 0,50 21			
VOUCHE FR LX98472575 185 23.09.2004	FR 8719100122 OUCHE FR 8791000281	REVEUR 1494 GUS	TA PS RRE VS	27.10.2009 3 418 36			98 0,58	100 0,51	92 0,45	113 0,53	99 0,38	95 0,49		105 0,30	100 0,48 59			
VOLA FR LX98472576 221 27.09.2004	FR 2302612460 POLA FR 8797011946	TARZAN 149 NARCISSE	RJ RR VS	11.10.2009 3 362 36			90 0,59	116 0,52	96 0,46	105 0,54	93 0,39	105 0,50		96 0,27	106 0,47 21			
VOMANE FR LX98472577 251 27.09.2004	FR 2302612460 ROMANE FR 8792002724	TARZAN 0025 HEROS MN	RJ RRE VS	02.09.2008 1 47			99 0,58	112 0,50	95 0,44	101 0,51	99 0,38	105 0,48		103 0,21	110 0,39 7			

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
VABELLE FR LX98472583 249 11.10.2004	FR 2302612460 TARZAN RJ ROBLESSE 0163 FR 8797011946 NARCISSE RR VS	17.09.2009 3 368 36				97 0,59	112 0,52	93 0,45	105 0,53	91 0,38	103 0,50		102 0,27	107 0,47 16				
VOLA FR LX98472586 252 16.10.2004	FR 2302612460 TARZAN RJ ROLA 0149 FR 8797011946 NARCISSE RR VS	09.12.2008 2 396 36				95 0,58	111 0,52	97 0,45	104 0,54	99 0,38	104 0,50		95 0,27	100 0,47 51				
VOLCANE FR 8719100284 0284 02.11.2004	FR 1629597168 RAMIER RR VS SINDY 0155 TA PS FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS		41 67	78 5	60	93 0,41	106 0,38	97 0,35	111 0,39	97 0,31	101 0,37		98 0,26	100 0,37 54		TA PS 97		
VINCE FR LX98536603 232 12.11.2004	FR 8703200420 TARDIF TA PS PINCE 89 FR 8792002724 HEROS MN RRE VS	20.10.2008 2 34				101 0,57	98 0,49	85 0,41	106 0,50	109 0,34	88 0,47		104 0,23	93 0,42 93				
VINA FR LX98536607 74 08.12.2004	FR 8719100122 REVEUR TA PS INFLUENTE 1495 FR 8789009620 ELU TabsPS	09.09.2008 2 34				100 0,58	92 0,50	92 0,45	116 0,53	92 0,36	90 0,49		113 0,26	102 0,45 36				
FR 8719100297 0297 08.01.2005	FR 1931109170 TORRENT TA PS LIBELLULE 0022 TA PS FR 8791000281 GUS RRE VS	02.05.2009 2 34				90 0,51	86 0,45	101 0,38	93 0,45	105 0,31	84 0,43		103 0,28	89 0,44 107		TA PS		
ALIA FR LX98536617 176 11.01.2005	FR 8719100183 TONTON OH LALA 176 FR 8791000281 GUS RRE VS	29.10.2009 3 449 32				102 0,59	102 0,52	98 0,44	106 0,52	98 0,37	102 0,49		105 0,29	106 0,47 20				
AMIDE FR LX98536620 292 26.01.2005	FR 4629272554 TAROT RJ TIMIDE 0180 FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS	03.10.2009 3 388 32				87 0,59	96 0,51	88 0,46	111 0,54	101 0,39	83 0,50		112 0,29	99 0,48 63				
ARMINE FR LX98536633 165 19.02.2005	FR 8719100183 TONTON NIRMINE 1914 RR FR 5486110035 BLASON TabsPS	22.04.2009 2 33				98 0,59	100 0,52	98 0,47	102 0,55	93 0,38	97 0,51		113 0,28	112 0,48 5				
ALICA FR LX98536639 219 13.03.2005	FR 8703200420 TARDIF TA PS PRINCAE 0140 TA PS FR 8792011301 HEUREUX RRE VS	27.10.2008 2 370 31				103 0,58	93 0,50	94 0,41	101 0,50	108 0,33	92 0,47		104 0,22	95 0,42 80				

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E	Index IBOVAL (IBOVAL10)											Qualif OS ISU	Remarques
				IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD Clt		CRpsf CD		
AMIE FR LX98536643 262 25.03.2005	FR 8703200420 TARDIF TA PS SAMI 8524 FR 8792002724 HEROS MN RRE VS	03.05.2009 2 35		106 0,40	97 0,36	88 0,33	110 0,38	109 0,27	93 0,35		108 0,26	100 0,40 58				
ALMA FR LX98536644 262 25.03.2005	FR 8703200420 TARDIF TA PS SAMI 8524 FR 8792002724 HEROS MN RRE VS	07.04.2009 2 34		106 0,40	96 0,36	89 0,32	110 0,38	109 0,27	94 0,35		107 0,26	99 0,40 64				
ANABELLE FR 8719100299 0299 04.04.2005	FR 1931109170 TORRENT TA PS HELICE 0018 TA PS FR 8791000281 GUS RRE VS	20.12.2008 2 383 31		95 0,50	98 0,44	94 0,40	106 0,47	106 0,32	92 0,43		101 0,29	94 0,45 90		TA PS		
AKITA FR LX98536646 7048 09.04.2005	FR 8719100122 REVEUR TA PS NOCEUSE 7048 TA PS FR 2393048132 ILLEGAL RJ	02.03.2009 1 46		102 0,57	102 0,49	99 0,45	111 0,53	87 0,37	104 0,48		105 0,27	107 0,44 14				
ALICE FR 8719100302 0302 16.06.2005	FR 1931109170 TORRENT TA PS REGENCE 0116 TA PS FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS	29.01.2009 2 354 29		79 0,52	103 0,46	90 0,41	118 0,48	97 0,33	86 0,44		100 0,27	91 0,44 101		TA PS		
ANEMONE FR 8719100305 0305 20.06.2005	FR 1931109170 TORRENT TA PS JONQUILLE 0036 TA PS FR 8791000281 GUS RRE VS	28.04.2009 2 29		87 0,53	99 0,45	93 0,40	109 0,47	102 0,33	88 0,44		106 0,26	98 0,41 68		TA PS		
ARONIE FR LX98432099 305 30.08.2005	FR 4629272554 TAROT RJ TIRONIE 69 RRE FR LX96282515 MULLES	15.11.2008 1 38		96 0,56	109 0,49	99 0,43	96 0,51	108 0,36	103 0,47		106 0,23	112 0,43 3				
ABINE FR LX98432100 281 01.09.2005	FR 2302612460 TARZAN RJ SABINE 203 FR 8708420333 ORFEVRE RJ	01.12.2008 1 39		87 0,56	106 0,50	92 0,44	100 0,52	100 0,37	92 0,48		102 0,18	99 0,38 61				
ASTALINE FR LX98536678 195 21.09.2005	FR LX98259075 SOWELL RR VS OSTALINE 1880 FR 8791000281 GUS RRE VS	21.10.2008 1 37		94 0,57	102 0,49	104 0,42	99 0,50	103 0,35	101 0,47		101 0,18	105 0,37 26				
ANTOLINA FR LX98536679 277 26.09.2005	FR 2302612460 TARZAN RJ SANTOLINA 26 RR FR 2255671799 PAPILLON RR VS	10.09.2008 1 35		98 0,55	94 0,47	85 0,44	103 0,51	101 0,37	83 0,46		104 0,20	89 0,38 105				

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques		
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf	
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
ARYLLIS FR LX98536680 250 29.09.2005	SOWELL RARYLLIS FR 8793010379 IMPIE	RR VS RR TabsPS																	
						95	97	97	100	102	93		107	103					
						0,56	0,50	0,44	0,52	0,36	0,48		0,24	0,43	33				
AKITA FR 8719100320 0320 04.10.2005	TORRENT MISS FR 8791000281 GUS	TA PS TA PS RRE VS																	
						91	99	92	110	103	90		100	91				TA PS	
						0,54	0,46	0,40	0,48	0,33	0,44		0,21	0,37	102			97	
ARENE FR LX98587078 311 14.10.2005	TAROT THERESE FR 2255671799 PAPILLON	RJ RR VS																	
						91	100	97	101	101	93		105	102					
						0,55	0,49	0,43	0,50	0,36	0,47		0,24	0,42	38				
ANDALOUSE FR 8719100339 0339 08.11.2005	TORRENT JAMAQUAIN FR 8791000281 GUS	TA PS TA PS RRE VS																	
						91													
						0,55													
ALANDA FR LX98587090 257 04.12.2005	TARZAN ROLANDA FR 8792002724 HEROS MN	RJ RRE VS																	
						95	101	85	105	102	88		102	92					
						0,56	0,48	0,44	0,52	0,38	0,47		0,21	0,38	97				
ANNELIE FR LX98587093 317 27.12.2005	TAROT UGENIE FR 2255671799 PAPILLON	RJ RR VS																	
						94	92	87	108	101	82		113	98					
						0,56	0,49	0,43	0,51	0,36	0,47		0,23	0,42	70				
BERNADETTE FR LX98536688 507 05.01.2006	ULRICH URNE FR 2298003915 OBSTACLE	TabSPS TA PS TabSPS																	
						96	100	90	113	98	93		105	99					
						0,58	0,50	0,44	0,52	0,37	0,48		0,23	0,43	60				
BIJOU FR LX98587095 318 07.01.2006	TAROT ULA FR 2300545155 PICADOR	RJ TabSPS																	
						96	100	94	98	106	94		101	96					
						0,56	0,46	0,42	0,49	0,35	0,46		0,19	0,36	75				
BOA FR LX98259075 FR LX98587096 158 09.01.2006	SOWELL NAIVE FR 5486110035 BLASON	RR VS TabSPS																	
						102	98	101	101	95	100		102	101					
						0,58	0,46	0,43	0,51	0,35	0,46		0,18	0,37	44				
BAVARDE FR 8719100183 FR LX98587101 231 14.01.2006	TONTON RAVISSANTE FR 8791000281 GUS	RRE VS																	
						84	106	99	106	94	96		106	108					
						0,57	0,51	0,44	0,51	0,36	0,48		0,25	0,43	12				

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E	Index IBOVAL (IBOVAL10)											Qualif OS ISU	Remarques
				IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD Clt		CRpsf CD		
BERTHE FR LX98587103 286 27.01.2006	FR 1931737529 ULRICH TabsPS TIFFANY 177 FR 2255671799 PAPILLON RR VS	28.10.2008 1 33		95 0,57	96 0,51	97 0,43	104 0,51	101 0,36	93 0,48		104 0,24	98 0,43 67				
BORA FR LX98587104 319 02.02.2006	FR 1931737529 ULRICH TabsPS USTI 143 FR 2300545155 PICADOR TabsPS	20.09.2008 1 31		98 0,58	99 0,49	95 0,43	100 0,51	103 0,36	95 0,47		98 0,18	95 0,37 84				
BIRMINE FR LX98587105 165 08.02.2006	FR 8719100183 TONTON NIRMINE 1914 RR FR 5486110035 BLASON TabsPS	29.10.2009 2 30		97 0,59	97 0,51	96 0,45	104 0,53	94 0,36	94 0,49		113 0,25	109 0,44 10				
BELLA FR LX98587106 140 09.02.2006	MEISE 0068 RR FR 8791000281 GUS RRE VS	21.10.2009 2 32		101 0,51	98 0,41	97 0,33	103 0,44	99 0,25	97 0,39		100 0,18	97 0,36 72				
BURANA FR LX98536691 510 09.02.2006	FR 4629272554 TAROT RJ URANA 172 FR 2300545155 PICADOR TabsPS	03.10.2009 2 32		88 0,58	104 0,50	97 0,44	104 0,52	99 0,37	95 0,48		105 0,24	104 0,43 29				
BASTA FR LX98587108 264 18.02.2006	FR 8719100183 TONTON SOMPTUEUSE 0161 FR 2255671799 PAPILLON RR VS	11.10.2009 2 31		98 0,58	99 0,50	96 0,44	108 0,52	96 0,38	96 0,49		106 0,26	103 0,44 30				
BOUCHEE FR LX98587111 293 23.02.2006	FR 4629272554 TAROT RJ TOUCHE 293 FR LX96282515 MULLES	17.09.2008 1 30		97 0,56	97 0,48	94 0,43	97 0,52	102 0,36	90 0,47		107 0,18	100 0,37 56				
BURDINA FR LX98536694 511 01.03.2006	URDINA 0225 RR FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS	03.01.2009 1 34		97 0,48	97 0,40	100 0,32	101 0,42	94 0,24	96 0,37		103 0,15	101 0,34 48				
BLETTE FR LX98587113 292 02.03.2006	FR 4629272554 TAROT RJ TIMIDE 0180 FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS	23.10.2008 1 31		88 0,55	102 0,47	89 0,41	110 0,49	102 0,35	88 0,46		108 0,22	101 0,38 47				
BENITA FR LX98587117 297 10.03.2006	FR 4629272554 TAROT RJ TULIPE 213 FR 8708420333 ORFEVRE RJ	04.09.2008 1 29		95 0,56	95 0,47	95 0,41	94 0,49	106 0,34	89 0,46		99 0,18	91 0,37 103				

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
BISCUITE FR LX98587121 908 23.03.2006		29.10.2008 1 31				103 ASC												
BOSCA FR LX98587122 301 24.03.2006	FR 4629272554 TAROT RJ FR 2298003915 TOSCA 0179 OBSTACLE TabsPS	02.03.2009 1 35				92 0,55	103 0,48	92 0,42	105 0,50	100 0,35	93 0,46		105 0,25	101 0,43 49				
BORANA FR LX98587124 295 25.03.2006	FR 4629272554 TAROT RJ FR 2255671799 TORANA 1915 PAPILLON RR VS	05.09.2008 1 29				91 0,55	99 0,48	95 0,42	103 0,49	98 0,35	91 0,46		108 0,20	103 0,37 31				
BASTILLE FR LX98536697 513 01.04.2006	FR 2304910305 UNAPOL FR 2298003915 URBA 0218 OBSTACLE TA PS TabsPS	20.06.2009 1 38	67 70	72 5	61	95 0,53	114 0,44	94 0,35	113 0,44	89 0,28	106 0,42		97 0,16	104 0,34 28		106		
BARILLA FR LX98536698 514 15.05.2006	FR 4629272554 TAROT RJ FR 2255671799 TISA 84 PAPILLON RR VS	19.03.2009 1 34				101 0,55	97 0,49	96 0,42	101 0,50	101 0,35	96 0,47		103 0,24	100 0,42 57				
BOCEAN FR LX98644423 177 04.06.2006	FR 8719100122 REVEUR TA PS FR 8796006266 OCEANE 1245 TA PS MOUSQUETAI TabsPS	15.02.2009 1 32	61 67	70 5	57	97 0,58	103 0,51	96 0,45	115 0,53	97 0,37	100 0,49		108 0,26	109 0,45 9		108		
BOSETTE FR LX98644425 98 04.07.2006	FR 8719100122 REVEUR TA PS FR 5486110035 JOSETTE 1915 RR BLASON TabsPS	14.09.2009 1 38	70 73	72 7	63	106 0,58	100 0,49						110 0,24					
BALLADE FR LX98644426 225 28.08.2006	FR LX98259075 SOWELL RR VS FR 8792011301 PILE 56 HEUREUX RRE VS	05.10.2009 1 37	70 60	62 6	63	94 ASC	102 ASC	104 ASC	95 ASC	101 ASC	101 ASC		99 ASC	102 ASC 35		104		
BADINE FR 2307424298 4298 12.10.2006	FR 4805007168 VAINQUEUR TA PS FR 8791013045 LEONIE 5130 RRE GLAIEUL RJ	18.09.2009 1 35	63 67	68 8	59	106 0,61	108 0,53	99 0,46	110 0,53	99 0,39	110 0,51		104 0,18	112 0,37 4		TA RP1 105		
BLASION FR 1629598083 8083 13.10.2006	FR 2424452886 TRESOR TabsPS FR 8790005718 OCCASION 6990 RR FESTIN RRE VS	19.10.2009 1 36	66 73	78 7	63	99 0,59	93 0,52	92 0,46	107 0,53	94 0,40	89 0,50		104 0,23	93 0,40 96		TA PS 97		

Liste d'index des femelles : vaches

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques
							IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD Clt			
BERGERE FR 2307424243 4243 18.10.2006	FR 0800523296 TITANIC PIPETTE 2099 FR 3797051601 NID	TabPS TA PS RJ	05.09.2009 1 34	60 67	74 7	57	104 0,58	95 0,51	96 0,45	103 0,52	105 0,39	96 0,49		103 0,21	97 0,39 74		TA PS 96	
BLIMCHEN FR LX98644447 250 27.10.2006	FR 5703466314 UNESCO RARYLLIS 250 FR 8793010379 IMPIE	TabPS RR TabPS	04.10.2009 1 35				99 0,56	101 0,48	90 0,42	109 0,50	99 0,35	94 0,47		106 0,17	101 0,36 42			
BOSA FR LX98644452 176 29.11.2006	FR 3615034192 UNBIJOU OH LALA 176 FR 8791000281 GUS	RR VS RRE VS	18.09.2009 1 33	43 67	70 4	60	100 0,57	97 0,49	101 0,43	97 0,51	100 0,36	98 0,47		100 0,16	98 0,36 66		96	
COCOUNE FR LX98644460 200 06.01.2007	FR 5703400744 TANGO OUNE 0027 FR 0289050912 ECU	TA PS RR TabPS	11.10.2009 1 33				104 0,58	90 0,50	97 0,43	100 0,51	96 0,36	92 0,48		102 0,22	93 0,39 92			
CORANA FR LX98644471 4471 14.02.2007			20.09.2009 1 31	57 57	66 5	59	101 ASC											

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
BAPTISIA FR LX98644428 305 04.09.2006	SOWELL TIRONIE FR LX96282515 MULLES	RR VS RRE	66 53	84 9	59	97 0,56	116 0,50	109 0,43	97 0,51	98 0,35	118 0,47		101 0,16	121 0,37	<i>1</i>			113
BENITA FR LX98658705 520 07.09.2006	DAUPHIN URSULA FR 8797011946 NARCISSE	RRE M RR VS	64 67	66 7	59	90 0,57	115 0,51	106 0,46	100 0,53	94 0,41	111 0,50		98 0,33	112 0,46	<i>4</i>			
BECASSE FR 2216177241 FR 2216177755 7755 10.09.2006	SAMOURAI UGANDA FR 1930088974 PARISIEN	RJ TA PS RRE VS	57 70	78 7	61	98 0,55	106 0,49	83 0,44	112 0,51	103 0,39	93 0,48		104 0,24	100 0,40	<i>46</i>		TA PS 97	
BASTIA FR 1629598075 8075 08.10.2006	UGOLIN PERDRIX FR 8793001531 IBERIQUE	TabPS TA PS RR VS	67 77	88 7	63	100 0,56	100 0,50	95 0,44	104 0,52	101 0,37	97 0,48		104 0,16	100 0,37	<i>44</i>		TA PS 105	
BEGA FR LX98644443 114 23.10.2006	TANGO OMEGA FR 1692111209 HIGHLANDER	TA PS RRE RRE QM				105 0,55	92 0,49	99 0,43	93 0,51	102 0,35	95 0,47		107 0,21	101 0,38	<i>42</i>			
BANDOLINA FR LX98644450 311 31.10.2006	TANGO THERESE FR 2255671799 PAPILLON	TA PS RR VS				94 0,54	102 0,48	97 0,41	110 0,49	93 0,34	98 0,46		105 0,19	105 0,37	<i>20</i>			
CARO FR LX98644470 4470 10.02.2007																		
CORNUE FR LX98644475 326 21.02.2007	TONTON VERPINE FR 8719100122 REVEUR	TA PS				96 0,56	92 0,49	92 0,43	106 0,51	101 0,36	87 0,47		111 0,17	99 0,37	<i>48</i>			
CANELLE FR LX98644485 292 12.03.2007	UNBIJOU TIMIDE FR 2298003915 OBSTACLE	RR VS TabPS	63 70	78 7	63	90 0,54	107 0,47	91 0,42	115 0,49	92 0,36	95 0,46		104 0,17	102 0,35	<i>39</i>		103	
CAMILLA FR LX98644493 262 10.04.2007	UNBIJOU SAMI FR 8792002724 HEROS MN	RR VS RRE VS				98 0,54	97 0,48	100 0,42	104 0,50	98 0,36	98 0,46		105 0,16	103 0,35	<i>31</i>			

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques		
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf	
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
CERF FR LX98644507 161 08.06.2007	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS NERPINE 1187 RR FR 8792011301 HEUREUX RRE VS					99 0,56	95 0,50	102 0,43	97 0,51	101 0,36	96 0,48		100 0,17	96 0,36 58					
CARMEN FR LX98644509 331 03.08.2007	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS VIRMINE 165 FR 8708420333 ORFEVRE RJ					95 0,55	101 0,49	96 0,42	102 0,50	91 0,35	95 0,47		101 0,12	98 0,34 49					
CANINE FR LX98644512 332 13.08.2007	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS UNIQUE 232 FR 8719100122 REVEUR TA PS					96 0,55	110 0,49	99 0,42	105 0,50	90 0,35	105 0,46		103 0,12	110 0,34 6					
COCA FR LX98644514 298 20.08.2007	FR LX98395086 UNION TESSA 155 FR 2255671799 PAPILLON RR VS					86 0,53	102 0,46	100 0,39	112 0,47	92 0,31	96 0,43		105 0,16	104 0,35 24					
CHERE FR LX98644518 272 04.09.2007	FR 8719100183 TONTON SA CHERE 0142 RRE FR 2255671799 PAPILLON RR VS					98 0,54	102 0,48	96 0,42	106 0,50	98 0,36	99 0,46		111 0,19	112 0,37 3					
COLINA FR LX98644519 333 04.09.2007	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS VANTOLINA 277 FR 1692111209 HIGHLANDER RRE QM					98 0,55	106 0,49	100 0,43	101 0,50	95 0,37	104 0,47		97 0,15	102 0,35 34					
CICELY FR LX98728764 187 14.09.2007	FR 8719100183 TONTON OBELLIE 34 FR 8791000281 GUS RRE VS					98 0,55	98 0,49	102 0,43	99 0,51	103 0,36	98 0,47		105 0,21	104 0,38 29					
CRISTA FR LX98728769 342 21.09.2007	FR 1931737529 ULRICH TabsPS VINCE 232 FR 8703200420 TARDIF TA PS					104 0,55	98 0,48	88 0,41	106 0,50	106 0,34	92 0,46		102 0,14	94 0,35 66					
CHIMIE FR 1629598258 8258 26.09.2007	FR 8715030583 ULYSSE TA PS UTERINE 7587 TA PS FR 5703267249 RICKY TA PS					96 ASC	98 ASC	87 ASC	113 ASC	98 0,28	89 ASC		97 ASC	86 ASC 68				TA PS	
CHAPE FR 1629598266 8266 28.09.2007	FR 8715030583 ULYSSE TA PS ROMANTIQUE 7212 RRE FR 1998000189 OTAN RJ					100 0,55	98 0,47	92 0,41	109 0,48	96 0,35	93 0,46		102 0,16	96 0,35 61				TA PS	

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
CLOISON FR 1629598271 8271 29.09.2007	FR 1629597963 ACADIEN TabsPS VERSION 7735 TA PS FR 1930556172 RENARD TA PS					92 0,56	108 0,49	98 0,43	113 0,51	87 0,36	103 0,47		99 0,16	104 0,36 28			TA PS	
CIGOGNE FR 1629598284 8284 02.10.2007	FR 1629597963 ACADIEN TabsPS MANON 5624 RRE FR 8792002724 HEROS MN RRE VS					92 0,58	99 0,50	95 0,44	112 0,52	93 0,38	93 0,49		103 0,20	98 0,38 50			TA PS	
CONSTANCE FR LX98728780 114 06.10.2007	FR LX98395086 UNION OMEGA 0114 RRE FR 1692111209 HIGHLANDER RRE QM					90 0,54	103 0,47	103 0,40	103 0,49	91 0,32	100 0,45		103 0,18	106 0,36 16				
COQUETTE FR LX98728781 311 08.10.2007	FR 5703466314 UNESCO TabsPS THERESE 136 FR 2255671799 PAPILLON RR VS					93 0,56	103 0,49	94 0,42	116 0,50	93 0,35	96 0,47		101 0,15	99 0,36 47				
CALENDULE FR LX98658759 249 12.10.2007	FR LX98259075 SOWELL RR VS ROBLESSE 0163 FR 8797011946 NARCISSE RR VS					95 0,56	107 0,49	101 0,43	102 0,51	90 0,36	105 0,47		98 0,17	104 0,37 25				
CLAIRE FR LX98728789 185 30.10.2007	FR 2424465469 ALDO RR VS OUCHE 1494 FR 8791000281 GUS RRE VS					99 0,54	99 0,48	97 0,41	102 0,50	103 0,34	97 0,46		100 0,20	97 0,37 54				
CASINO FR 8719100427 0427 02.11.2007	FR 5703466314 UNESCO TabsPS VIVA 0252 TA PS FR 1629597168 RAMIER RR VS					105 0,54	102 0,47	100 0,41	110 0,48	98 0,34	106 0,45		101 0,14	105 0,34 22			TA PS	
CAPSULE FR 8719100419 0419 03.11.2007	FR 4629272554 TAROT RJ VICTOIRE 0266 TA PS FR 1931109170 TORRENT TA PS					98 0,51	99 0,45	88 0,39	107 0,47	105 0,33	90 0,43		106 0,18	98 0,35 52			TA PS	
CHANCE FR 8719100429 0429 04.11.2007	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS LIDA 0008 TA PS FR 8791000281 GUS RRE VS					104 0,56	98 0,50	97 0,44	93 0,52	99 0,37	97 0,48		97 0,17	94 0,37 67			TA PS	
CATEGORIE FR 1629598343 8343 21.11.2007	FR 2304679732 VALSEUR TA RP1 RAMOLIE 7163 RR FR 1998000189 OTAN RJ					100 0,55	105 0,49	97 0,43	114 0,51	96 0,36	104 0,47		102 0,17	105 0,36 19			TA RP2	

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
CANEMONE FR LX98728798 355 27.11.2007	FR 1931737529 ULRICH TabsPS ANEMONE 0305 TA PS FR 1931109170 TORRENT TA PS					93 0,54	103 0,48	89 0,41	111 0,49	100 0,34	93 0,46		101 0,15	96 0,35 59				
CARMINE FR LX98728805 360 11.12.2007	FR 2424465469 ALDO RR VS ARMINE 165 FR 8719100183 TONTON					93 0,55	103 0,48	106 0,41	97 0,50	98 0,34	102 0,46		107 0,16	111 0,36 5				
DOLLY FR LX98728816 361 19.02.2008	DK 5830500370 SAVORY ALMA 262 FR 8703200420 TARDIF TA PS					108 0,48	93 0,40	96 0,31	104 0,42	108 0,23	97 0,37		103 0,07	97 0,28 57				
DORIANE FR 8719100451 0451 23.02.2008	FR 1629597985 ANTIDOTE Espoir TABLETTE 0193 TA PS FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS					93 0,50	112 0,37	97 0,33	114 0,41	91 0,26	105 0,37		100 0,13	108 0,29 9		TA PS		
DORA FR LX98728817 143 02.03.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS MORA 0058 FR 8787004302 CACTUS RRE VS					101 0,56	103 0,49	96 0,44	102 0,51	94 0,37	100 0,48		102 0,17	103 0,37 32				
DABIEUSE FR LX98728823 261 15.03.2008	FR 8719100183 TONTON SCABIEUSE 261 FR 8708420333 ORFEVRE RJ					97 0,55	102 0,49	100 0,43	101 0,51	96 0,36	101 0,47		104 0,19	106 0,37 13				
DANE FR LX98728825 330 21.03.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS VELANE 0260 TA PS FR 1629597168 RAMIER RR VS					87 0,55	102 0,49	103 0,42	100 0,49	98 0,35	97 0,47		101 0,13	103 0,34 33				
DONIS FR LX98728826 320 26.03.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS USILE 45 FR 2300545155 PICADOR TabsPS					95 0,55	100 0,49	105 0,43	97 0,51	97 0,36	101 0,47		100 0,14	102 0,35 35				
DONNA FR LX98728827 292 28.03.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS TIMIDE 0180 FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS					90 0,54	103 0,48	93 0,42	114 0,50	91 0,36	95 0,46		105 0,17	102 0,36 37				
DENISE FR LX98728830 293 04.04.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS TOUCHE 293 FR LX96282515 MULLES					98 0,55	98 0,49	98 0,42	106 0,51	92 0,35	96 0,47		103 0,13	100 0,35 45				

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
DORIS FR LX98728833 259 18.04.2008	FR 3615034192 UNBIJOU SABINE 0098 FR 8793010379 IMPIE	RR VS RR TabsPS				104 0,56	100 0,49	99 0,43	102 0,51	95 0,36	102 0,47		103 0,16	105 0,36 23				
DORI FR LX98728840 183 07.05.2008	FR 2424465469 ALDO ORCHIDEE 183 FR 8791000281 GUS	RR VS RRE VS				99 0,55	93 0,48	101 0,42	99 0,50	102 0,34	95 0,46		102 0,21	96 0,38 60				
DOUCE FR 8719100461 0461 01.06.2008	FR 4629272554 TAROT TULIPE 0176 FR 2298003915 OBSTACLE	RJ RR TabsPS				76 0,50		95 0,35	104 0,41	101 0,30							TA PS	
DEVONA FR 8719100466 0466 15.06.2008	FR 4629272554 TAROT PAILLETTE 0005 FR 3697004444 NEPTUNE	RJ TA PS TabsPS				94 0,52	102 0,37	96 0,37	97 0,44	103 0,31	95 0,39		107 0,19	105 0,31 21			TA PS	
DUSTINE FR LX98728846 8846 13.07.2008	FR 5703466314 UNESCO OWELLE 68 FR 8791000281 GUS	TabsPS RR RRE VS				98 ASC	105 ASC	97 ASC	111 ASC	96 0,29	103 ASC		102 ASC	105 ASC 17				
DESSA FR LX98728847 298 02.08.2008	FR 8712810624 ATROCE TESSA 155 FR 2255671799 PAPILLON	Espoir RR VS				88 0,53	98 0,46	94 0,39	106 0,48	104 0,31	88 0,44		106 0,14	98 0,34 51				
DALIA FR LX98728850 340 06.08.2008	FR 8712810624 ATROCE ALIA 176 FR 8719100183 TONTON	Espoir 				90 0,53	105 0,46	99 0,38	102 0,47	102 0,30	98 0,43		105 0,12	107 0,33 11				
DOUNIA FR LX98728855 305 01.09.2008	FR LX98259075 SOWELL TIRONIE 69 FR LX96282515 MULLES	RR VS RRE 				99 0,55	107 0,49	108 0,42	97 0,50	101 0,34	111 0,46		105 0,16	116 0,36 2				
DAUPHINE FR 2216177919 7919 02.09.2008	FR 2216177589 VALSEUR MN RESINE 1880 FR 8796005024 MICMAC MN	RRE VS RRE RR VS				98 0,53	113 0,50	95 0,44	118 0,52	94 0,37	108 0,48		101 0,18	110 0,37 8				
DUPETTE FR LX98728859 518 04.09.2008	FR LX98259075 SOWELL UPETTE 7112 FR 1521478226 SAMSUFI	RR VS TA PS TA PS				98 0,55	107 0,49	96 0,42	104 0,50	100 0,35	102 0,47		99 0,16	102 0,36 38				

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
DIRMINA FR LX98796103 367 06.09.2008	FR 5703562332 ALEX TabsPS BIRMINE 165 FR 8719100183 TONTON					98 0,53	105 0,45	93 0,38	109 0,47	95 0,30	98 0,43		103 0,12	102 0,33 36				
DAVINA FR LX98796105 368 08.09.2008	FR 5703562332 ALEX TabsPS BAVARDE 231 FR 8719100183 TONTON					93 0,53	105 0,45	96 0,37	106 0,47	96 0,30	98 0,43		101 0,12	101 0,33 41				
DAMIDE FR LX98796107 348 10.09.2008	FR 8712810624 ATROCE Espoir AMIDE 292 FR 4629272554 TAROT RJ					87 0,53	108 0,46	92 0,38	111 0,47	100 0,31	95 0,43		107 0,12	107 0,33 12				
DANTOLINA FR LX98796108 6108 10.09.2008	FR LX98259075 SOWELL RR VS ANTOLINA 277 FR 2302612460 TARZAN RJ					98 0,55		96 0,42	95 0,50	102 0,35								
DULANDA FR LX98796111 523 16.09.2008	FR 8712810624 ATROCE Espoir ULANDA 112 FR LX98259075 SOWELL RR VS					86 0,53	108 0,46	95 0,38	113 0,47	100 0,31	97 0,43		102 0,12	104 0,33 30				
DAHLIA FR LX98796113 370 18.09.2008	ANDELIE 317 FR 4629272554 TAROT RJ					94 0,45	99 0,37	90 0,29	104 0,39	100 0,21	89 0,34		103 0,05	95 0,26 63				
DAISY FR LX98796116 372 24.09.2008	FR LX98259075 SOWELL RR VS BASTA 264 FR 8719100183 TONTON					89 0,55	103 0,49	101 0,41	104 0,49	96 0,34	98 0,46		103 0,14	105 0,35 18				
DILL FR LX98796121 291 07.10.2008	FR 2302612460 TARZAN RJ TILLIE 80 FR LX96282515 MULLES					86 0,55	114 0,49	96 0,42	103 0,50	94 0,35	101 0,47		103 0,17	110 0,37 7				
DURANA FR LX98796123 374 10.10.2008	FR LX98587135 BOWELL BURANA 510 FR 4629272554 TAROT RJ					91 0,52	107 0,44	96 0,36	110 0,46	95 0,29	99 0,41		106 0,12	108 0,32 9				
DORIS FR LX98796130 176 26.10.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS OH LALA 176 FR 8791000281 GUS RRE VS					99 0,56	94 0,50	100 0,43	94 0,51	100 0,36	94 0,48		101 0,16	97 0,36 56				

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
DARYLLIS FR LX98796136 381 30.10.2008	FR 3615034192 UNBIJOU RR VS ARYLLIS 250 FR LX98259075 SOWELL RR VS					96 0,55	99 0,49	96 0,42	102 0,50	96 0,36	94 0,47		105 0,11	101 0,34 40				
DILONA FR LX98796139 356 17.11.2008	FR 2302612460 TARZAN RJ VILONA 177 FR LX98259075 SOWELL RR VS					78 0,55	108 0,49	97 0,42	111 0,50	92 0,36	95 0,47		105 0,17	106 0,37 15				
DOLA FR LX98796141 352 09.12.2008	FR 8744540456 ULTRASON RRE VS VOLA 252 FR 2302612460 TARZAN RJ					103 0,55	97 0,49	103 0,44	96 0,51	107 0,37	101 0,47		95 0,16	95 0,37 64				
ELISE FR LX98796153 194 27.01.2009	FR 5703466314 UNESCO TabsPS BALLERINA 272 FR 3615034192 UNBIJOU RR VS					97 ASC	106 ASC	95 ASC	111 ASC	95 0,26	101 ASC		102 ASC	104 ASC 26				
ERWINA FR LX98796154 301 28.01.2009	FR 5703466314 UNESCO TabsPS TOSCA 0179 FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS					91 0,55	103 0,48	89 0,41	121 0,49	93 0,34	92 0,46		101 0,17	95 0,36 65				
ERMIE FR LX98796157 304 08.02.2009	FR 8712810624 ATROCE Espoir TOWELLE 304 FR 2255671799 PAPILLON RR VS					95 0,51	102 0,46	98 0,39	107 0,48	98 0,32	98 0,44		106 0,15	106 0,34 14				
ERNA FR LX98796158 325 10.02.2009	FR 8744540456 ULTRASON RRE VS VIENNOISE 0509 TA PS FR 8746430295 SAUMON TabsPS					102 0,56	99 0,50	102 0,40	104 0,47	99 0,35	102 0,47		103 0,17	104 0,36 27				
EDITH FR LX98796160 386 15.02.2009	FR 8744540456 ULTRASON RRE VS BOCEAN 177 FR 8719100122 REVEUR TA PS					98 0,55	100 0,49	102 0,40	112 0,46	102 0,34	102 0,46		100 0,16	101 0,36 43				
ELODIE FR LX98796163 388 02.03.2009	FR 8744540456 ULTRASON RRE VS BOSCA 301 FR 4629272554 TAROT RJ					98 0,55	101 0,48	100 0,39	106 0,45	102 0,33	100 0,45		97 0,15	97 0,35 53				
ERALDIE FR LX98796167 389 19.03.2009	FR 8744540456 ULTRASON RRE VS BARILLA 514 FR 4629272554 TAROT RJ					97 0,55	94 0,48	105 0,39	99 0,45	102 0,33	97 0,45		99 0,15	96 0,35 61				

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD
ERMINE FR LX98796170 293 07.04.2009	FR 8744540456 ULTRASON RRE VS TOUCHE 293 FR LX96282515 MULLES					98 0,55	100 0,48	102 0,40	103 0,47	101 0,34	101 0,46		96 0,17	97 0,36 55				
ERNESTINE FR LX98796179 287 09.05.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS SOUNE 0200 FR 2255671799 PAPILLON RR VS					106 0,55												
EMAUDE FR LX98796181 292 14.05.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS TIMIDE 0180 FR 2298003915 OBSTACLE TabsPS					87 0,55	107 0,41						104 0,20					
EMILIA FR LX98796184 286 20.05.2009	FR 8712810624 ATROCE Espoir TIFFANY 177 FR 2255671799 PAPILLON RR VS					93 0,53	107 0,38						105 0,15					
EWELLE FR LX98796186 194 03.06.2009	FR 1931028902 RETIAIRE RRE M OWELLE 68 RR FR 8791000281 GUS RRE VS					91 0,57	105 0,45						101 0,24					
ETROCE FR LX98796188 264 14.06.2009	FR 8712810624 ATROCE Espoir SOMPTUEUSE 0161 FR 2255671799 PAPILLON RR VS					93 0,53	103 0,38						102 0,16					
ESTILLE FR LX98796190 390 20.06.2009	FR 8712810624 ATROCE Espoir BASTILLE 513 FR 2304910305 UNAPOL					84 0,53	112 0,37						101 0,09					
ERINA FR LX98796192 259 03.07.2009	FR 8712810624 ATROCE Espoir SABINE 0098 RR FR 8793010379 IMPIE TabsPS					95 0,53	100 0,38						107 0,16					
ELAINE FR LX98796197 339 17.08.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS VIOLAINE 147 FR 8719100122 REVEUR TA PS					99 0,53												
ELINA FR LX98796198 391 24.08.2009	FR 2424465469 ALDO RR VS BALLERINA 272 FR 3615034192 UNBIJOU RR VS					99 0,53												

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte DM DS AF QR E	Index IBOVAL (IBOVAL10)											Qualif OS ISU	Remarques	
				IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	FOSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD Clt		CRpsf CD			
ELLE FR LX98796200 272 25.08.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS SA CHERE 0142 RRE FR 2255671799 PAPILLON RR VS			99 0,53													
ERNESTA FR LX98796199 518 25.08.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS UPETTE 7112 TA PS FR 1521478226 SAMSUFI TA PS			103 0,53													
ESMERALDA FR LX98868722 298 01.09.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS TESSA 155 FR 2255671799 PAPILLON RR VS			98 0,53													
ESTELLE FR LX98868724 394 02.09.2009	FR 2424465469 ALDO RR VS BOURSE 156 FR LX98395086 UNION			93 0,54													
EMERAUDE FR LX98868725 395 05.09.2009	FR 2424465469 ALDO RR VS BERGERE 4243 TA PS FR 0800523296 TITANIC TabsPS			102 0,54													
EISHA FR LX98868726 397 08.09.2009	FR 2424465469 ALDO RR VS BUSE 521 FR 8792002724 HEROS MN RRE VS			100 0,54													
EBELLE FR LX98868731 349 17.09.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS VABELLE 249 FR 2302612460 TARZAN RJ			95 0,53													
ENNELIE FR LX98868732 370 18.09.2009	FR LX98259075 SOWELL RR VS ANNELIE 317 FR 4629272554 TAROT RJ			97 0,53													
ELIE FR LX98868733 399 18.09.2009	FR 2424465469 ALDO RR VS BADINE 4298 TA RP1 FR 4805007168 VAINQUEUR TA PS			103 0,55													
ESPIONNE FR LX98868735 400 18.09.2009	FR 5703466314 UNESCO TabsPS BOSA 176 FR 3615034192 UNBIJOU RR VS			100 0,55													

Liste d'index des femelles : génisses

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Troupeau : FR LX112040

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

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 1er vèl.	Pointage adulte			Index IBOVAL (IBOVAL10)										Qualif OS ISU	Remarques			
			DM	DS	AF	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	FOSsev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT				CRpsf		
			QR	E		CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	Clit	CD			
ESCALA FR LX98868737 523 22.09.2009	FR 3615034192 UNBIJOU ULANDA 112 FR LX98259075 SOWELL	RR VS RR VS				101 0,56														
ERANA FR LX98868739 374 03.10.2009	FR 5703466314 UNESCO BURANA 510 FR 4629272554 TAROT	RR VS TabsPS RJ				88 0,55														
ELVISA FR LX98868743 375 05.10.2009	FR LX98259075 SOWELL ANDALOUSE 0339 FR 1931109170 TORRENT	RR VS TA PS				92 0,52														
ERNADETTE FR LX98868748 373 13.10.2009	FR LX98259075 SOWELL BERNADETTE 507 FR 1931737529 ULRICH	RR VS TabsPS				89 0,53														
EYSCHA FR LX98868749 106 16.10.2009	AKITA 0320 FR 1931109170 TORRENT	TA PS TA PS				95 0,45														
ELINA FR LX98868750 8750 17.10.2009	CELINA 194 FR 3615034192 UNBIJOU	RR VS				100 0,44														
ENJA FR LX98868753 525 25.10.2009	FR LX98259075 SOWELL UITRE 0233 FR 2298003915 OBSTACLE	RR VS TA PS TabsPS				91 0,53														
ELIA FR LX98868757 340 29.10.2009	FR 8744540456 ULTRASON ALIA 176 FR 8719100183 TONTON	RRE VS				97 0,56														

Conduite du troupeau

T1

Volet Troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 26/05/2010

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

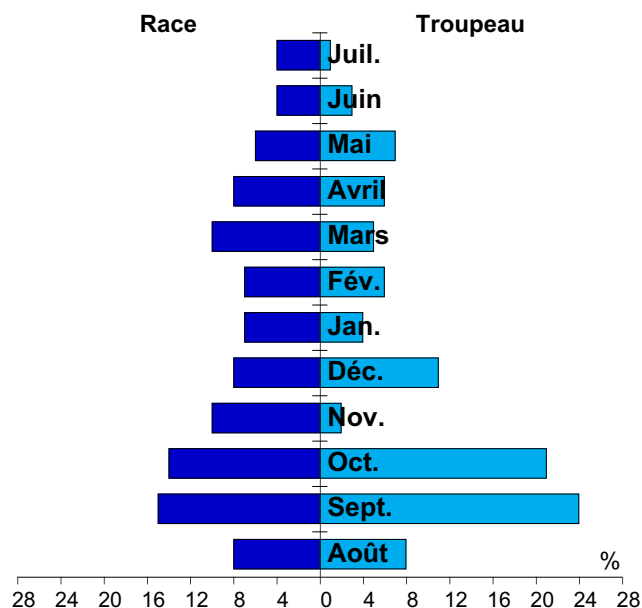
CACO : 0,65

Description du Troupeau

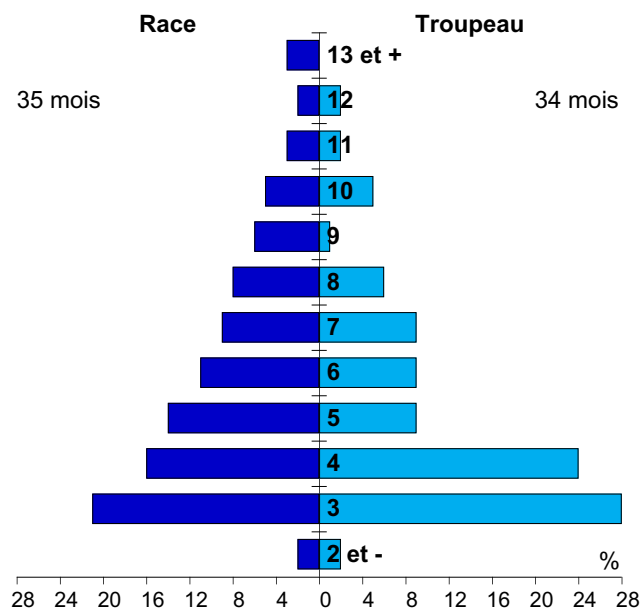
Campagne	2005	2006	2007	2008	2009
Nombre total de vêlages	108	124	124	131	95
dont issus de taureaux de race pure diffusés par IA	10	1	12	5	1

Campagne 2009

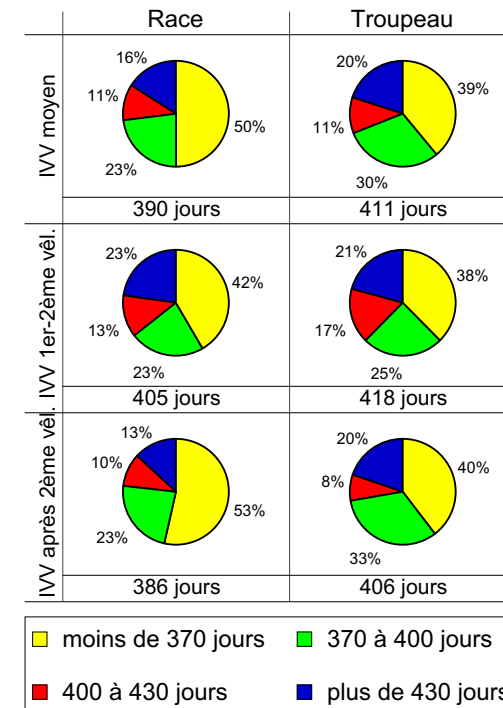
Mois de vêlage des vaches



Age au vêlage des vaches (en années)



Intervalle entre les deux derniers vêlages



Niveau génétique des femelles

T2

Volet Troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 26/05/2010

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

CACO : 0,65

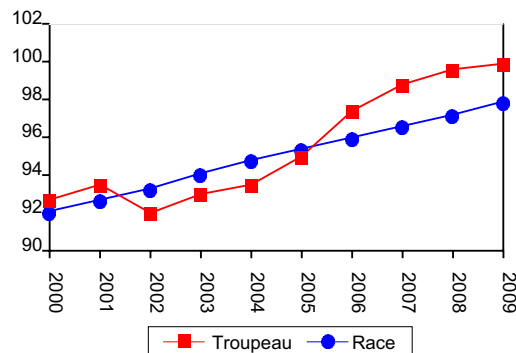
Niveau génétique de l'ascendance maternelle

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

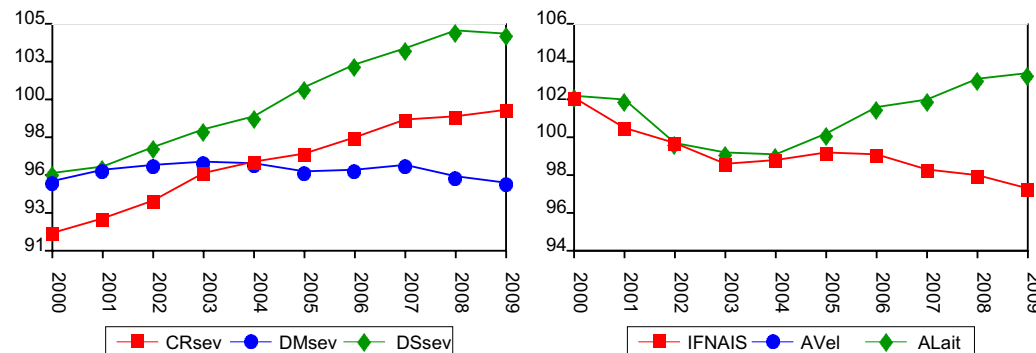
	Campagne 2009	Race
Effectif	95	166980
IFNAIS	97,3	101,5
CRsev	99,7 (-0,4 kg)	97,9
DMsev	95,3 (-2,2 pt)	99,2
DSsev	104,5 (+2,6 pt)	97,5
ISEVR	95,5	97,9
AVel		99,3
ALait	103,4 (+2,8 kg)	100,0
IVMAT	100,0	97,9

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

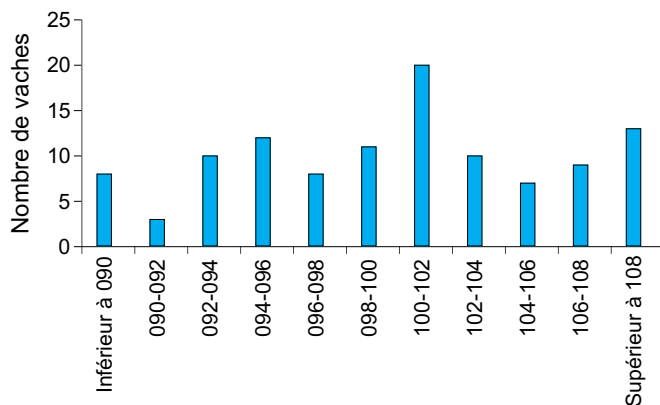
Evolution de l'index de valeur maternelle synthétique au sevrage (IVMAT)



Evolution des index élémentaires



Distribution des IVMAT des vaches

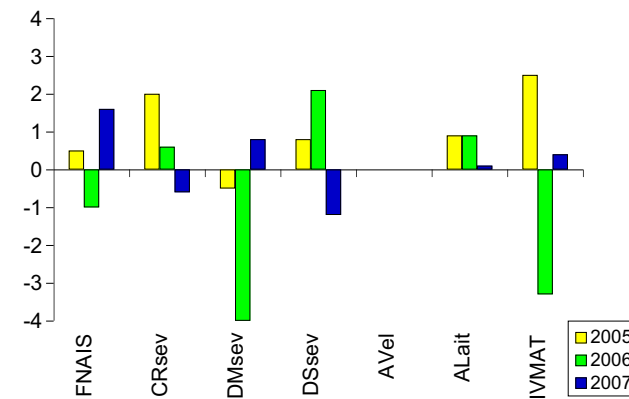


Index des femelles présentes en fonction de leur campagne de naissance

Niveau génétique des vaches et génisses

Campagnes de naissance				Campagnes de naissance		
2003 et avant	2004 et 2005	2006		2007	2008	2009
20/185	16/86	5/57	Effectifs	26/46	30/64	36/35
99,1	98,5	95,2	IFNAIS	98,7	96,5	93,9
98,2	102,9	100,8	CRsev	101,0	101,2	103,0
96,5	93,9	91,1	DMsev	97,8	97,5	97,1
104,1	105,9	105,0	DSsev	103,2	105,3	105,7
96,0	97,8	90,7	ISEVR	98,9	98,0	97,6
			AVel			
103,1	102,9	105,5	ALait	104,0	102,3	102,5
99,6	101,6	98,1	IVMAT	103,6	101,5	101,8

Ecart de niveau génétique entre les femelles nées et conservées



Niveau génétique des pères et des veaux

T3

Volet Troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 26/05/2010

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009
Race : LIMOUSINE

Base de référence : LI.PF.09
Connexion validée par calcul
CACO : 0,65

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

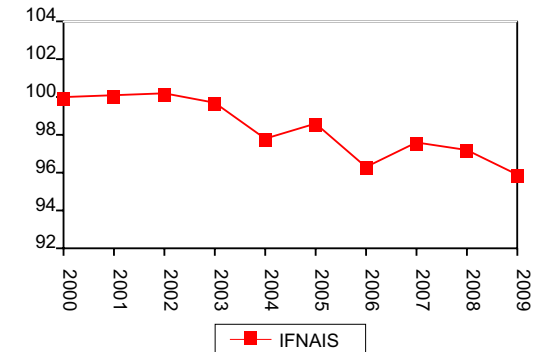
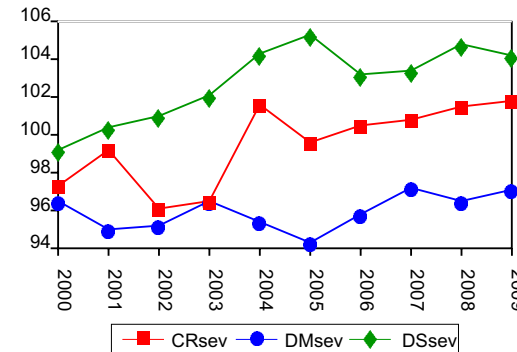
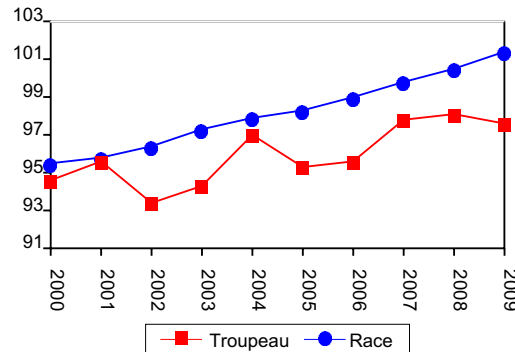
Niveau génétique des veaux nés

Index moyens des veaux nés pour la campagne de production

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

Evolution des index élémentaires

	Campagne 2009	Race
Effectif	70	114738
IFNAIS	95,9	100,3
CRsev	101,8 (+2,8 kg)	101,1
DMsev	97,2 (-1,3 pt)	100,4
DSsev	104,3 (+2,5 pt)	101,6
ISEVR	97,6	101,4



Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

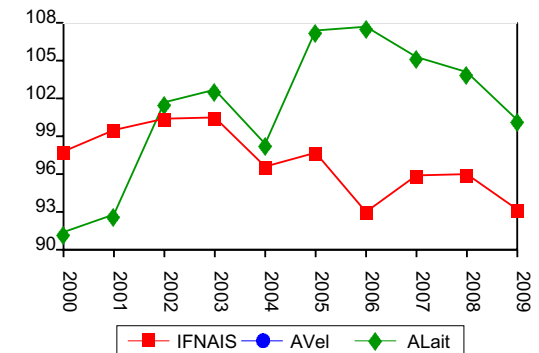
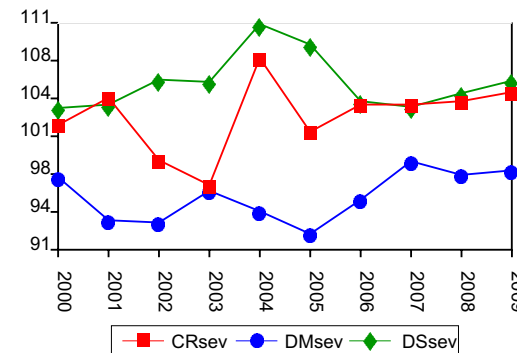
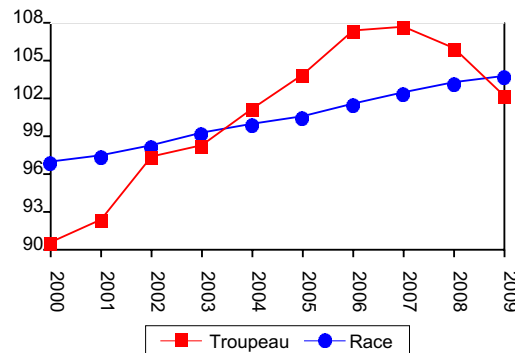
Niveau génétique de l'ascendance paternelle

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

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

Evolution des index élémentaires

	Campagne 2009	Race
Effectif	222723	
IFNAIS	93,3	99,0
CRsev	105,0 (+7,9 kg)	103,3
DMsev	98,1 (-0,9 pt)	101,3
DSsev	105,9 (+3,4 pt)	103,9
IVMAT	102,3	103,8
AVel		100,8
ALait	100,3 (+0,2 kg)	100,1



Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

Éléments complémentaires de description

T4

Volet Troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 26/05/2010

Destinataire : MME MAJERUS-CLEMES
13,RUE DES 3 CANTONS

Date de calcul : Décembre 2009

Base de référence : LI.PF.09

Race : LIMOUSINE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR LX112040 composé pour la campagne 2009 du cheptel : FR LX112040

CACO : 0,65

Performances des veaux (campagne 2009)

	Effectif		Valeurs brutes troupeau	Valeurs ajustées		Effet de l'élevage
	Mâles	Femelles		Troupeau	Race	
Poids naissance	40	54	40,3 kg	40,5 kg	39,8 kg	-1,6 kg
PAT 120 jours	34	34	171,9 kg	158,9 kg	162,5 kg	-12 kg
PAT 210 jours	33	28	283,6 kg	285,0 kg	257,0 kg	+18 kg
D musculaire	35	30	60,5 pt	60,8 pt	59,8 pt	+2,3 pt
D squelettique	35	30	64,0 pt	64,1 pt	60,3 pt	+1,9 pt

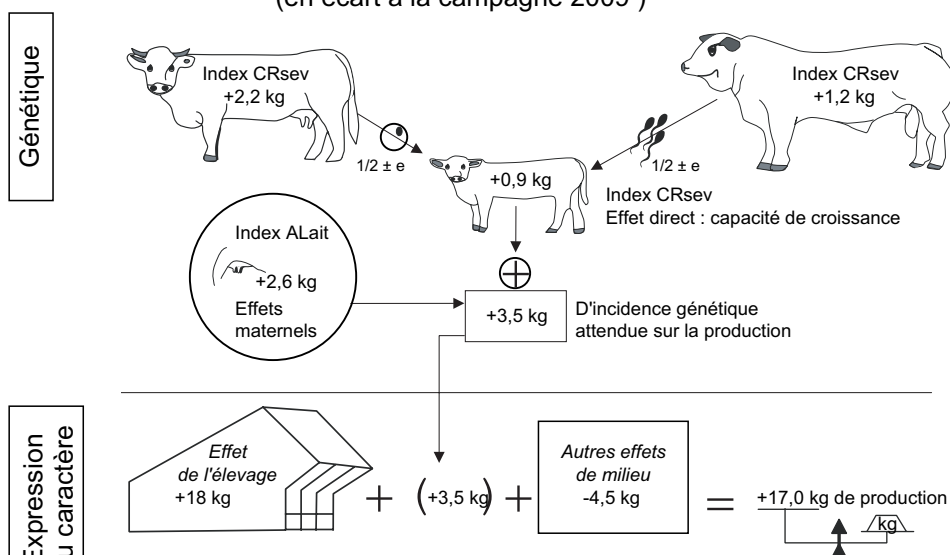
Troupeau avec 47 mâle(s) et 55 femelle(s) né(s), dont 1 jumeaux et 6 transplantation(s) embryonnaire(s)

Conditions de naissance	1er vêlages		Tous vêlages	
	Troupeau	Race	Troupeau	Race
1-facile		86%	100% (1)	93%
2-aide facile		10%		5%
3-aide difficile		4%		2%
4-césarienne		1%		0%

Comptages (campagne 2009)

Cheptels constituant le troupeau				
2005	2006	2007	2008	2009
FR LX110100	FR LX110100	FR LX110100	FR LX112040	FR LX112040
FR LX112040	FR LX112040	FR LX112040		

Expression des effets génétiques directs et maternels sur le poids au sevrage (en écart à la campagne 2009)



Dessin réalisé avec les performances et généalogies de 54 veaux

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

Groupes de conduite

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

Effectif par groupe de conduite

Numéro du groupe									
Croissance									
Pointage									

Situation au pointage

Non sevré	18 (28%)
Juste sevré	2 (3%)
Déjà sevré	45 (69%)

Situation individuelle particulière

Positive	
Négative	