

# Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Race

**CHAROLAISE**

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

EARL GRASSET  
BREGEONNIERE  
44430 LA BOISSIERE DU DORE  
FRANCE

Troupeau : FR 44016080  
Bilan édité le : 03/03/2009

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

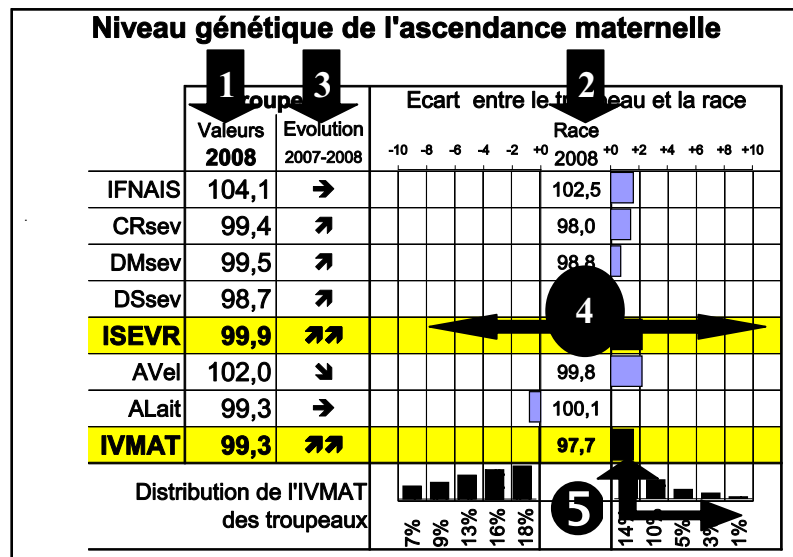
**Organisme de Sélection (OS)**  
Détermination des orientations de  
sélection, pointage adulte et qualification  
raciale des animaux

**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 2008 ; l'évolution du niveau génétique du troupeau entre 2007 et 2008 (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.

## Les tableaux de qualification

Ces tableaux résumant la qualification des vaches et taureaux qui ont produit au cours de la campagne 2008 et la qualification des veaux nés sur la campagne 2008.

Pour les vaches et les taureaux, vous trouverez les explications des qualifications en vis-à-vis des listes plus loin dans ce document.

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,

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

Ces aptitudes sont combinées en deux 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, 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, DSsev) et d'effets maternels (AVel, ALait). Il intéresse en particulier les vaches et les taureaux, pères de (futures) reproductrices.

**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 « CH.PF.08 ». 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 2008 ».



# 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 mail. 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)

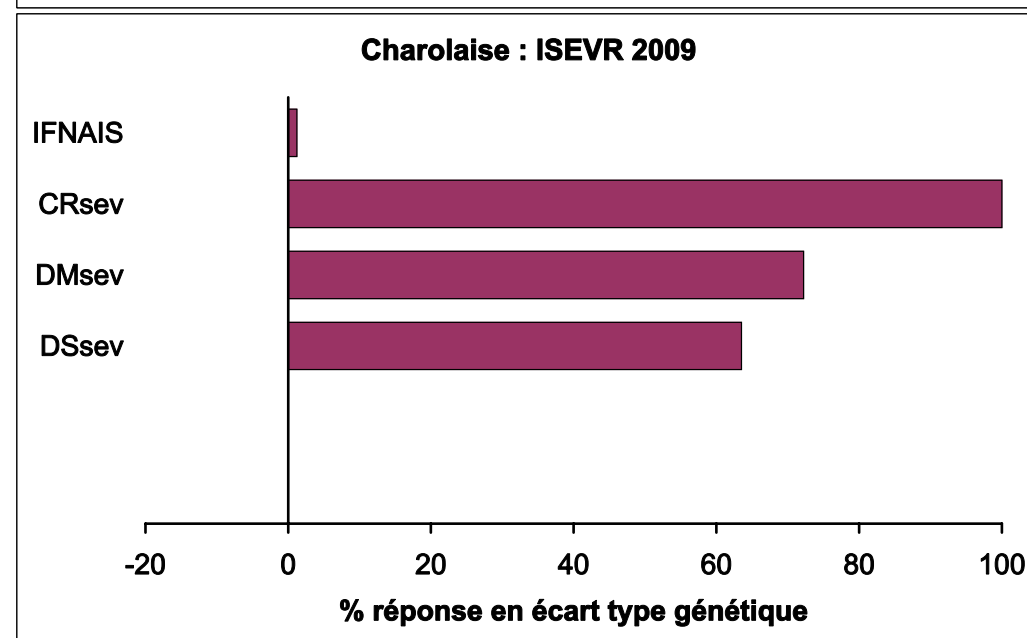
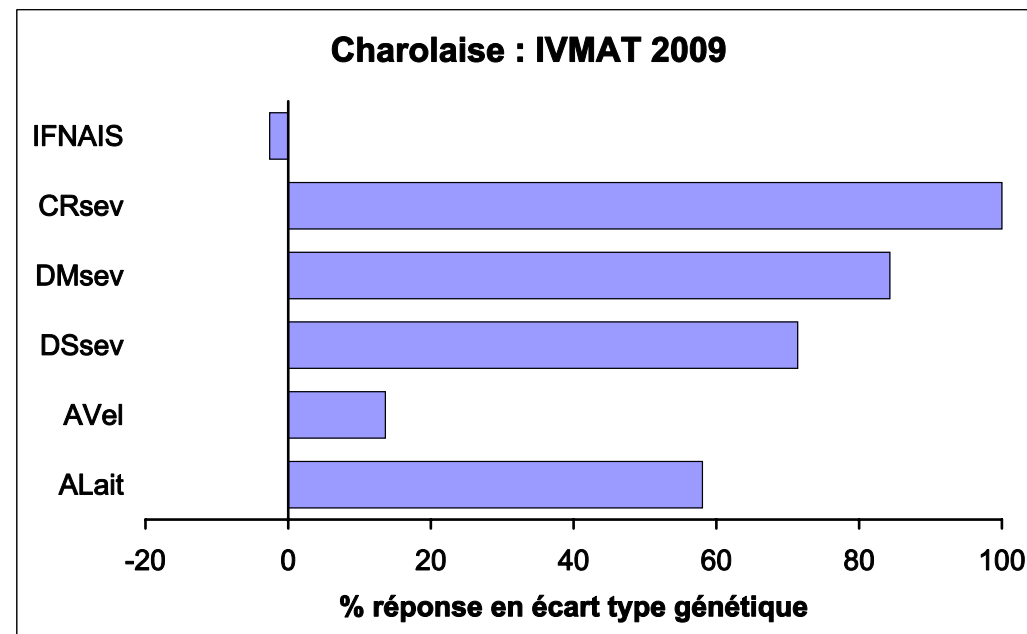
Ces graphiques présentent la pression de sélection sur chaque index élémentaire induite par la composition des index de synthèse.

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 :

- 0,84 point sur DMsev ;
- 0,71 point sur DSsev ;
- 0,14 point sur AVel ;
- 0,58 point sur ALait ;
- Et IFNAIS se sera dégradé de 0,03 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 2008

édité le : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Race : CHAROLAISE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

**CACO : 0,81**

### 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 TAUREAUX UTILISES

Cette liste regroupe tous les taureaux qui ont produit dans cet élevage au cours de la campagne 2008 (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2007 au 31 juillet 2008).

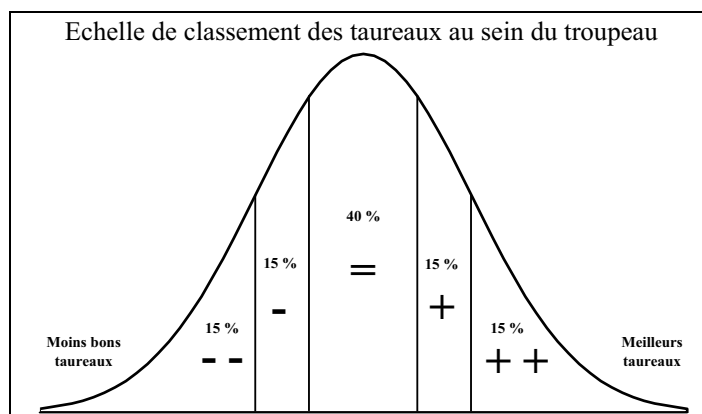
## Elle comprend :

- ☛ 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) ;
- ☛ **L'agrément<sup>1</sup> à l'IA** du taureau (FN : facilité de naissance ; MP : muscularité précoce ; AB : aptitudes bouchères ; QM : qualités maternelles) ;  
<sup>1</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007, date d'entrée en vigueur définie par la loi d'orientation agricole, la notion d'agrément n'existe plus. Elle est remplacée par des mises en marché directement demandées par les Entreprises de Sélection. Dans l'attente de la modification du Système National d'Information Génétique pour prendre en compte cette nouvelle notion, la présentation du BGTA reste en cohérence avec les autres valorisations en indiquant la seule notion d'agrément (loi de 1966), même si certains taureaux n'ont fait l'objet que d'une mise en marché. Ainsi, est affectée depuis 2 ans (2007 et 2008), à titre transitoire, la notion d'agrément à des taureaux faisant l'objet d'une demande de mise en marché, en respectant l'affectation souhaitée par l'Entreprise de Sélection
- ☛ Le **nombre de produits nés** de ce taureau pris en compte dans l'évaluation IBOVAL pour au moins 1 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**).

## La publication pour chaque taureau :

De son **classement** au sein des taureaux utilisés sur la campagne **dans le troupeau**.

- Pour être classé dans le troupeau sur IFNAIS, CRsev, DMsev et DSsev le taureau doit avoir eu au moins 5 produits dans le troupeau, et être connu en tout sur au moins 15 produits.
- Pour être classé dans le troupeau sur AVel ou ALait le taureau doit avoir eu au moins 10 filles en production.
- **NCL** : taureau non classé dans le troupeau car trop peu utilisé dans le troupeau ou connu sur un nombre insuffisant de produits.



De ses **index IBOVAL**

- Pour avoir ses index IBOVAL IFNAIS, CRsev, DMsev, DSsev et ISEVR publiés, un taureau doit disposer d'au moins 25 produits évalués dont au moins 10 dans une ou des campagnes où le troupeau était connecté,
- 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 dans une ou des campagnes où le troupeau était connecté.
- **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.

Pour situer les taureaux du troupeau par rapport à la moyenne de la race, reportez-vous au tableau qui se trouve au verso de la liste des taureaux utilisés.

## Grille de qualification des mâles

Abréviation	Nom complet	Information connue
INS, CONF	Inscrit, inscrit et confirmé	Appartenance raciale
RJ RJC	Reproducteur jeune Reproducteur jeune conseillé	Performances propres en ferme et/ou ascendance
RJR	Reproducteur jeune recommandé	Performances propres post-sevrage (Station d'évaluation ou Contrôle individuel)
RVS	Reproducteur confirmé veaux sevrés	Résultats IBOVAL (effets directs : ISEVR) et morphologie adulte
RBB	Reproducteur confirmé aptitudes bouchères	Taureau qualifié Aptitudes bouchères (AB) et morphologie adulte
RQM	Reproducteur confirmé qualités maternelles	Taureau qualifié Qualités maternelles (QM) et morphologie adulte
RRE	Reproducteur recommandé Elite	Taureau qualifié Qualités maternelles (QM), avec niveau minimum d'aptitudes bouchères (en contrôle sur descendance ou au sevrage en ferme) et morphologie adulte

# Index des Taureaux utilisés dans le troupeau

## Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008  
Race : CHAROLAISE

Base de référence : CH.PF.08  
Connexion validée par calcul

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

**CACO : 0,81**

Nom Numéro	Qualif. Agrément	Utilisation dans le troupeau			Classement des taureaux intra troupeau						Index IBOVAL (Répert. 2009/1 CR n° 010971001)							
		Camp. 2008	Total		IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	AVel	ALait	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD
			tot.	cx														
GENK FR 1891101481	RQM QM	1	9 (4)	9 (4)	++	+	--	=	=	+	109 0,99	111 0,99	90 0,99	110 0,99	<b>111</b> 0,98	104 0,99	109 0,99	<b>113</b> 0,99
VIRIL FR 2210441919	RJR	2	2 (1)	2 (1)	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	113 0,95	103 0,93	97 0,95	102 0,95	<b>108</b> 0,93	NP	NP	<b>NP</b>
IOTA FR 2293002461	RQM QM	1	12 (4)	12 (4)	--	+	=	-	++	-	90 0,99	110 0,99	104 0,99	102 0,99	<b>108</b> 0,98	112 0,99	99 0,98	<b>109</b> 0,98
PRIMEUR FR 3802274639	RRE AB	7	15 (3)	15 (3)	--	++	-	+	--	=	88 0,99	115 0,99	95 0,99	115 0,99	<b>108</b> 0,98	89 0,82	100 0,74	<b>105</b> 0,92
PLUTONIUM FR 4406578177	RVS	14	38 (2)	38 (2)	-	+	+	=	NCL	NCL	93 0,84	111 0,76	106 0,79	105 0,79	<b>112</b> 0,77	NP	NP	<b>NP</b>
ATHOS FR 4406578678	RJ	11	11 (1)	11 (1)	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	<b>NP</b>
ATLAS FR 4406578680	RJ	9	9 (1)	9 (1)	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	<b>NP</b>
BELFORT FR 4406578939	INS A				NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	<b>NP</b>
ACAJOU FR 4451273991	RJ	2	11 (2)	11 (2)	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NP	NP	NP	NP	<b>NP</b>	NP	NP	<b>NP</b>
VOLTAIRE FR 4522794020	RJC	1	1 (1)	1 (1)	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	104 0,93	106 0,92	101 0,93	106 0,93	<b>110</b> 0,92	NP	NP	<b>NP</b>
SESAME FR 5703388462	RVS	1	1 (1)	1 (1)	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	94 0,95	113 0,93	110 0,95	114 0,95	<b>118</b> 0,93	NP	NP	<b>NP</b>
VIGNY FR 5703555188	RJC				NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	101 0,93	106 0,92	99 0,93	106 0,93	<b>106</b> 0,92	NP	NP	<b>NP</b>
PANAMA FR 5813999210	RVS		15 (3)	15 (3)	=	--	=	=	-	--	98 0,97	97 0,97	105 0,97	111 0,97	<b>100</b> 0,96	98 0,80	89 0,71	<b>93</b> 0,89

## Index des Taureaux utilisés dans le troupeau

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Race : CHAROLAISE

**Connexion validée par calcul**

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

**CACO : 0,81**

Nom Numéro	Qualif. Agrément	Utilisation dans le troupeau			Classement des taureaux intra troupeau						Index IBOVAL (Répert. 2009/1 CR n° 010971001)							
		Camp. 2008	Total		IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	AVel	ALait	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD
			tot.	cx														
ROBIN FR 5815500993	RVS	19	19	19	-	=	=	=	-	=	96	104	101	106	<b>104</b>	96	103	<b>105</b>
			(1)	(1)							0,86	0,82	0,86	0,86	0,83	0,60	0,56	0,75
RUSS FR 6334971421	RQM	1	5	5	+	=	++	-	-	=	108	105	113	103	<b>118</b>	98	107	<b>120</b>
			(2)	(2)							0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,75	0,63	0,89
RURAL FR 6502730908	RRE	7	10	10	-	++	=	=	+	=	96	117	104	111	<b>119</b>	109	106	<b>121</b>
			(2)	(2)							0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,75	0,69	0,90
PANORAMIX FR 7121179402	R3P	2	8	8	=	+	++	--	--	=	104	110	117	97	<b>122</b>	93	104	<b>122</b>
			(4)	(4)							0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,85	0,80	0,93
RUFUS FR 7273570060	RRE		2	2	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	95	113	106	113	<b>116</b>	106	104	<b>117</b>
			(1)	(1)							0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,76	0,63	0,89
PRINTEMPS FR 7273579580	RQM	1	3	3	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	101	95	101	104	<b>97</b>	105	103	<b>100</b>
			(2)	(2)							0,98	0,98	0,99	0,99	0,98	0,78	0,73	0,91
PALESTRO FR 8521993692	RVS	4	4	4	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	96	101	110	102	<b>105</b>	113	101	<b>108</b>
			(1)	(1)							0,96	0,94	0,95	0,95	0,94	0,72	0,66	0,86
PINAY FR 8552394134	RRE AB	1	4	4	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	NCL	110	105	102	105	<b>112</b>	111	117	<b>122</b>
			(2)	(2)							0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,86	0,63	0,89
JUMPER FR 8894104162	RQM QM	1	13	13	--	=	--	+	+	=	91	108	93	115	<b>101</b>	110	107	<b>106</b>
			(6)	(6)							0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99



## POUR LIRE LA LISTE DES TAUREAUX UTILISES PUBLIABLES SUR ABjbf

Cette liste regroupe les taureaux publiables sur index ABjbf qui ont produit dans cet élevage au cours de la campagne 2008 (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2007 au 31 juillet 2008).

### Elle comprend :

- Le nom et le numéro national du taureau ;
- La **qualification** et l'**agrément**<sup>1</sup> à l'**IA** du taureau. Pour l'interprétation des informations relatives aux différentes qualifications et à l'agrément des taureaux à l'IA, se reporter à la synthèse présentée en vis-à-vis de la liste précédente ;
- Le **nombre de jeunes bovins**<sup>2</sup> **utilisés** dans l'indexation connus pour leurs trois performances d'abattage ;
- Les **index** accompagnés de leur **CD** ;

Les index ABjbf sont exprimés en écart à la moyenne des index des animaux de la base de référence. Cette dernière est constituée des taurillons abattus disposant des trois performances d'abattage (âge d'abattage, poids de carcasse et conformation de carcasse) et appartenant à la base de référence IBOVAL (c'est-à-dire aux veaux de race pure nés au cours des 5 dernières campagnes, élevés dans des troupeaux français et ayant leurs 5 performances prise en compte dans l'évaluation).

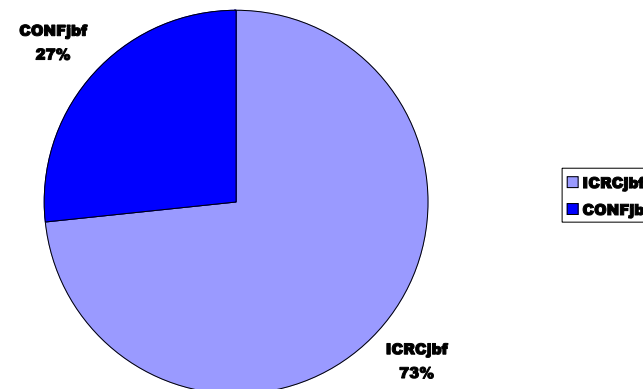
Les index ABjbf publiés<sup>3</sup> sont :

- **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,
- **CONFjbf** : index CONFormation carcasse, valeur génétique estimée à partir du classement commercial (EUROP) des carcasses de jeunes bovins,
- **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-contre.

Pour être publié, les taureaux doivent avoir :

- Un CD au moins égal à 0,50 pour IABjbf. Rappelons que le CD mesure la précision de l'index. Plus cette valeur est proche de 1, plus l'estimation de la valeur génétique est connue avec précision ;
- Au moins 25 jeunes bovins dont les trois performances d'abattage sont prises en considération dans l'évaluation.

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



<sup>1</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007, date d'entrée en vigueur définie par la loi d'orientation agricole, la notion d'agrément n'existe plus. Elle est remplacée par des mises en marché directement demandées par les Entreprises de Sélection. Dans l'attente de la modification du Système National d'Information Génétique pour prendre en compte cette nouvelle notion, la présentation du BGTA reste en cohérence avec les autres valorisations en indiquant la seule notion d'agrément (loi de 1966), même si certains taureaux n'ont fait l'objet que d'une mise en marché. Ainsi, est affectée depuis 2 ans (2007 et 2008), à titre transitoire, la notion d'agrément à des taureaux faisant l'objet d'une demande de mise en marché, en respectant l'affectation souhaitée par l'Entreprise de Sélection.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> L'indexation sur données d'abattage génère une valeur génétique par caractère d'abattage pour chaque animal appartenant à la population indexée. La valeur génétique de conformation de carcasse traduit directement cette aptitude génétique de l'animal à présenter et engendrer des jeunes bovins de boucherie à carcasses plus ou moins conformées. Cette aptitude est donc traduite au travers de l'index CONFjbf. En revanche, du fait de l'abattage des jeunes bovins à des âges et à des poids variés, les valeurs génétiques du poids de carcasse et de l'âge d'abattage n'ont pas de sens propre. Ce sont deux composantes de l'aptitude génétique à la croissance. Elles doivent donc être combinées en un index de croissance de carcasse sur jeunes bovins en ferme (ICRCjbf).

## Index IBOVAL ABjbf des Taureaux utilisés dans le troupeau

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Race : CHAROLAISE

**Connexion validée par calcul**

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

**CACO : 0,81**

Nom Numéro	Qualif. Agrément	Nombre jeunes bovins	ICRCjbf		CONFjbf		IABjbf	
			Index	CD	Index	CD	Index	CD
GENK FR 1891101481	RQM QM	756	111	0,97	83	0,97	<b>101</b>	<b>0,97</b>
PRIMEUR FR 3802274639	RRE AB	157	110	0,88	90	0,88	<b>104</b>	<b>0,88</b>
RURAL FR 6502730908	RRE	34	112	0,66	100	0,66	<b>111</b>	<b>0,66</b>
PRINTEMPS FR 7273579580	RQM	29	100	0,61	101	0,62	<b>101</b>	<b>0,62</b>
JUMPER FR 8894104162	RQM QM	1725	111	0,98	90	0,98	<b>105</b>	<b>0,98</b>

Nom Numéro	Qualif. Agrément	Nombre jeunes bovins	ICRCjbf		CONFjbf		IABjbf	
			Index	CD	Index	CD	Index	CD
IOTA FR 2293002461	RQM QM	557	102	0,96	97	0,96	<b>100</b>	<b>0,96</b>
RUSS FR 6334971421	RQM	41	102	0,67	99	0,67	<b>101</b>	<b>0,67</b>
PANORAMIX FR 7121179402	R3P	38	109	0,64	104	0,64	<b>110</b>	<b>0,64</b>
PINAY FR 8552394134	RRE AB	516	102	0,96	95	0,96	<b>99</b>	<b>0,96</b>

# POUR LIRE LES LISTES DES INDEX FEMELLES

Ces listes regroupent toutes les **vaches qui ont vêlé au cours de la campagne 2008** (naissances de veaux du 1<sup>er</sup> août 2007 au 31 juillet 2008) **et toutes les vaches et génisses présentes à l'inventaire du troupeau à la date du 1<sup>er</sup> janvier 2009.**

Deux listes distinctes sont produites :

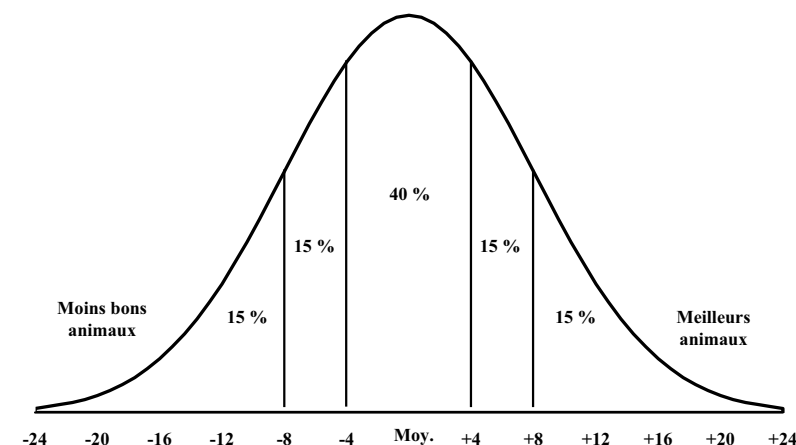
- une pour les **vaches** qui ont vêlé depuis le 1<sup>er</sup> août 2007 (Vaches en production),
- l'autre pour les **génisses** qui n'avaient pas encore vêlé au 31 décembre 2008 (Génisses).

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<sup>er</sup> vêl.**) ;
- le **pointage adulte** de la femelle : développement musculaire corrigé de l'état d'engraissement (**DM**), développement squelettique (**DS**), aptitudes fonctionnelles (**AF**) et note d'état d'engraissement (**E**) au pointage ;
- Les **index IBOVAL** 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 (**Cl**) qui permet de hiérarchiser dans le troupeau d'une part les vaches en production et d'autre part les génisses ;
- La **qualification raciale** de la femelle et l'**index synthétique ultime** ou **ISU** [non publié en 2009]. Pour plus de détail sur les seuils de qualification et le calcul de l'ISU, se reporter aux documents de l'OS.

Distribution des index IBOVAL 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).

## Grille de qualification des femelles

Abréviation	Nom complet	Information connue
INS, CONF	Inscrite, inscrite et confirmée	Appartenance raciale
RJ	Reproductrice jeune	Performances propres en ferme et/ou ascendance
RR2 E	Reproductrice reconnue 2ème degré	Résultats sur descendance et morphologie adulte ( 1 <sup>er</sup> niveau)
RR3 E	Reproductrice reconnue 3ème degré	Résultats sur descendance et morphologie adulte ( 2 <sup>er</sup> niveau)
RR4 S	Reproductrice recommandée 4ème degré femelle de souche	Résultats sur descendance et morphologie adulte (3 <sup>ème</sup> niveau)

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques		
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>LAVANDE</b> FR 4495002853 <b>0137</b> 26.01.1995	FR 8588102826 GIROLLE	DELTA 0503	RVS CONFB0	20.11.2007 11 361 32	79	68	65	101 0,60	100 0,56	102 0,59	100 0,59	<b>102</b> 0,57	99 0,57	107 0,49	<b>106</b> 0,55 38	RR4 S	
<b>LEVRETTE</b> FR 4495036987 <b>0063</b> 02.11.1995	FR 8587103951 HOTESSE FR 7185119662	CONCILE 0305 ABOUKIR	RQM RR2 E RQM	27.10.2008 10 413 35	71	78	67	97 0,65	115 0,61	112 0,63	100 0,63	<b>121</b> 0,61	110 0,59	96 0,53	<b>118</b> 0,59 1	RR4 S	
<b>MARGOTTE</b> FR 4496034053 <b>1659</b> 20.10.1996	FR 8593105147 GLANEUSE FR 0385102848	IRAN 0206 ALBATROS	INS A RR3 E RQM	02.10.2008 10 408 38	76	80	77	100 0,57	98 0,52	101 0,55	102 0,55	<b>99</b> 0,53	98 0,52	100 0,45	<b>99</b> 0,51 93	RR2 E	
<b>NANA</b> FR 4497040076 <b>1743</b> 18.11.1997	FR 0390113987 JONGLEUSE FR 8588102826	FLEURON VB 0118 DELTA	RVS RJ RVS	05.10.2008 9 363 35	74	78	82	100 0,63	98 0,57	97 0,61	99 0,61	<b>96</b> 0,58	104 0,54	101 0,48	<b>97</b> 0,55 107	RR2 E	
<b>NONNETTE</b> FR 4497041500 <b>1746</b> 21.11.1997	FR 0390113987 HONNETE FR 7190114829	FLEURON VB 0004 FENIL	RVS RR2 E RBB	09.02.2008 8 362 39	64	72	60	106 0,62	96 0,58	93 0,62	102 0,62	<b>95</b> 0,59	99 0,56	107 0,50	<b>99</b> 0,56 95	RR4 S	
<b>OSEILLE</b> FR 4498000701 <b>1780</b> 06.01.1998	FR 0390113987 GENTILLE FR 7185119662	FLEURON VB 0220 ABOUKIR	RVS CONF A RQM	15.11.2008 9 366 33	69	78	72	97 0,63	96 0,57	94 0,60	112 0,60	<b>93</b> 0,58	99 0,54	111 0,49	<b>100</b> 0,55 83	RR3 E	
<b>OTARIE</b> FR 4498006522 <b>1787</b> 26.02.1998	FR 0390113987 ACACIA	FLEURON VB 0278	RVS RR4 S	02.10.2007 8 365 31	72	78	77	100 0,59	99 0,56	89 0,59	112 0,59	<b>94</b> 0,57	103 0,53	112 0,46	<b>101</b> 0,54 73	RR4 S	
<b>OCEANE</b> FR 4498006525 <b>1789</b> 04.03.1998	FR 8588102826 ERREUR	DELTA 0011	RVS RR3 E	25.01.2008 8 381 31	72	75	70	101 0,58	98 0,55	107 0,57	92 0,57	<b>102</b> 0,55	106 0,55	99 0,50	<b>102</b> 0,54 69	RR2 E	
<b>OISELLE</b> FR 4406578014 <b>8014</b> 21.10.1998	FR 8588102826 LEVRETTE FR 8587103951	DELTA 0063 CONCILE	RVS RR4 S RQM	16.09.2008 8 350 36	74	70	67	97 0,63	104 0,57	105 0,59	92 0,59	<b>105</b> 0,58	106 0,54	96 0,49	<b>103</b> 0,55 63	RR2 E	
<b>ORIGINE</b> FR 4406578018 <b>8018</b> 31.10.1998	FR 8589103317 MARELLE FR 8588102826	EXCLUSIF 1650 DELTA	RQM RJ RVS	23.09.2007 7 370 35	64	65	67	100 0,62	100 0,57	103 0,60	106 0,60	<b>103</b> 0,58	104 0,55	101 0,51	<b>103</b> 0,56 61	RR2 E	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD Cit		
<b>OUVRIERE</b> FR 4406578021 <b>8021</b> 09.11.1998	FR 0390113987 FLEURON VB RVS HOTESSE 0305 RR2 E FR 7185119662 ABOUKIR RQM	28.03.2008 7 357 36	62	62	72	95 0,61	106 0,57	104 0,60	98 0,60	<b>106</b> 0,58	105 0,56	109 0,51	<b>113</b> 0,56 4	RR4 S	
<b>PACIFIQUE</b> FR 4406578032 <b>8032</b> 07.01.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS JAPONAISE 0427 RR2 E FR 3685104857 ALDO RVS	13.03.2008 7 399 32	72	72	70	104 0,62	97 0,55	104 0,58	97 0,58	<b>101</b> 0,56	101 0,53	106 0,48	<b>105</b> 0,54 44	RR2 E	
<b>PIPETTE</b> FR 4406578036 <b>8036</b> 21.01.1999	FR 8588102826 DELTA RVS IMETTE 0404 RR2 E FR 7185119662 ABOUKIR RQM	11.11.2008 8 369 32	59	67	70	98 0,62	101 0,55	100 0,58	75 0,58	<b>97</b> 0,56	102 0,53	90 0,48	<b>92</b> 0,54 128	RJ	
<b>PERVENCHE</b> FR 4406578050 <b>8050</b> 28.10.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS GLANEUSE 0206 RR3 E FR 0385102848 ALBATROS RQM	07.01.2008 6 382 35	74	65	57	102 0,59	98 0,55	98 0,58	100 0,58	<b>98</b> 0,56	100 0,52	105 0,48	<b>101</b> 0,53 74	RR4 S	
<b>PECULE</b> FR 4406578051 <b>8051</b> 28.10.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS IRMA 0405 RJ FR 7185119662 ABOUKIR RQM	02.01.2008 6 385 35	69	68	67	95 0,60	104 0,56	101 0,59	94 0,59	<b>102</b> 0,57	96 0,52	106 0,48	<b>107</b> 0,54 31	RR4 S	
<b>PRESTANCE</b> FR 4406578056 <b>8056</b> 05.11.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS HOTESSE 0305 RR2 E FR 7185119662 ABOUKIR RQM	27.10.2008 7 360 37	62	68	60	101 0,61	106 0,54	97 0,57	97 0,57	<b>104</b> 0,55	106 0,52	104 0,48	<b>107</b> 0,53 30	RR2 E	
<b>PIZZA</b> FR 4406578058 <b>8058</b> 09.11.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS MALICE 1641 CONF A FR 8588102826 DELTA RVS	09.05.2008 6 398 34	61	70	62	99 0,58	98 0,52	93 0,56	103 0,56	<b>94</b> 0,53	101 0,49	109 0,45	<b>100</b> 0,51 81	RR2 E	
<b>PEKINOISE</b> FR 4406578060 <b>8060</b> 15.11.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS JAPONAISE 0427 RR2 E FR 3685104857 ALDO RVS	06.10.2007 6 375 34	76	75	57	107 0,60	100 0,56	101 0,59	107 0,59	<b>104</b> 0,57	102 0,51	107 0,48	<b>107</b> 0,54 26	RR4 S	
<b>POULICHE</b> FR 4406578062 <b>8062</b> 19.11.1999	FR 0390113987 FLEURON VB RVS JAMBETTE 0117 CONF A FR 8588102826 DELTA RVS	14.10.2008 7 360 36	67	90	65	98 0,62	101 0,57	86 0,60	115 0,60	<b>93</b> 0,58	105 0,54	109 0,49	<b>99</b> 0,55 100	RR2 E	
<b>PELERINE</b> FR 4406578064 <b>8064</b> 23.11.1999	FR 8588102826 DELTA RVS INSOUCIANT 0403 RJ FR 8582101412 TREPIDENT RQM	09.11.2007 6 379 34	66	72	60	99 0,53	99 0,49	91 0,51	94 0,51	<b>92</b> 0,49	103 0,52	98 0,48	<b>92</b> 0,49 127	CONF A	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 vél. RV et IV2+ Age 1er vél.	Pointage adulte DM DS AF E			Index IBOVAL (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>PINEDE</b> FR 4406578066 <b>8066</b> 27.11.1999	FR 8588102826 DELTA JAVELLE 0128 FR 8587103951 CONCILE	RVS RJ RQM	24.09.2007 6 360 34	64 70 75 7	93 0,60	101 0,55	102 0,58	93 0,58	<b>98</b> 0,56	101 0,53	94 0,50	<b>95</b> 0,54 119	CONF A			
<b>RIGOLETTE</b> FR 4406578078 <b>8078</b> 15.01.2000	FR 4497046884 NECTAR MARGOTTE 1659 FR 8593105147 IRAN	INS A RR2 E INS A	24.12.2007 6 379 32	75 80 72 7	93 0,55	106 0,49	99 0,53	102 0,53	<b>102</b> 0,50	104 0,48	105 0,43	<b>106</b> 0,48 32	RR4 S			
<b>REBECCA</b> FR 4406578079 <b>8079</b> 21.01.2000	FR 0390113987 FLEURON VB HAISE 0303 FR 3685104857 ALDO	RVS CONF A RVS	04.10.2008 7 368 32	66 80 65 6	97 0,62	97 0,56	79 0,60	115 0,60	<b>85</b> 0,57	108 0,54	108 0,48	<b>91</b> 0,55 132	RJ			
<b>RELIGIEUSE</b> FR 4406578085 <b>8085</b> 16.09.2000	FR 0390113987 FLEURON VB MEMERE 1656 FR 8588102826 DELTA	RVS RR2 E RVS	18.02.2008 5 400 37	69 70 62 6	103 0,59	97 0,55	99 0,58	92 0,58	<b>97</b> 0,56	103 0,51	101 0,46	<b>99</b> 0,53 96	RR3 E			
<b>RISETTE</b> FR 4406578086 <b>8086</b> 16.09.2000	FR 0390113987 FLEURON VB JINETTE 0114 FR 8588102826 DELTA	RVS RR4 S RVS	20.10.2007 5 376 35	67 72 70 6	100 0,58	103 0,54	97 0,57	115 0,57	<b>103</b> 0,55	104 0,53	108 0,49	<b>107</b> 0,53 28	RR4 S			
<b>ROYALE</b> FR 4406578089 <b>8089</b> 24.09.2000	FR 0390113987 FLEURON VB GLANEUSE 0206 FR 0385102848 ALBATROS	RVS RR3 E RQM	11.02.2008 5 393 36	69 72 62 7	102 0,58	97 0,53	95 0,55	100 0,55	<b>95</b> 0,54	101 0,50	103 0,47	<b>97</b> 0,52 112	RR3 E			
<b>ROMANCE</b> FR 4406578094 <b>8094</b> 29.09.2000	FR 0390113987 FLEURON VB HOTAINNE 0311 FR 3685104857 ALDO	RVS RR2 E RVS	10.01.2008 5 384 35	59 60 50 6	99 0,60	102 0,56	93 0,59	116 0,59	<b>100</b> 0,57	105 0,50	113 0,46	<b>107</b> 0,54 25	RJ			
<b>ROCAILLE</b> FR 4406578303 <b>8303</b> 10.10.2000	FR 2292103631 HARRISON OCEANE 1789 FR 8588102826 DELTA	RQM RR2 E RVS	21.10.2008 6 364 37	77 78 75 7	95 0,62	97 0,57	112 0,60	89 0,60	<b>101</b> 0,58	107 0,54	99 0,50	<b>103</b> 0,56 55	RR2 E			
<b>RACINE</b> FR 4406578306 <b>8306</b> 20.10.2000	FR 8588102826 DELTA ORTIE 1781 FR 0390113987 FLEURON VB	RVS RVS	09.11.2008 6 378 35	60 68 62 7	93 0,60	98 0,54	96 0,58	97 0,58	<b>92</b> 0,55	105 0,51	101 0,46	<b>95</b> 0,53 120	RJ			
<b>RAMEUSE</b> FR 4406578311 <b>8311</b> 28.10.2000	FR 0390113987 FLEURON VB NAGEUSE 1725 FR 8588102826 DELTA	RVS RJ RVS	03.11.2008 6 368 34	68 67 60 4	99 0,60	98 0,55	91 0,58	106 0,58	<b>93</b> 0,56	103 0,51	108 0,46	<b>99</b> 0,53 99	RR3 E			

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

**Bilan Génétique du Troupeau Allaitant**

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques		
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>RACLETTE</b> FR 4406578312 <b>8312</b> 29.10.2000	FR 0390113987 MARELLE FR 8588102826	FLEURON VB 1650 DELTA	RVS RJ RVS	18.11.2008 6 371 36	69	65	65	101 0,60	94 0,55	107 0,58	94 0,58	<b>98</b> 0,56	101 0,52	104 0,47	<b>102</b> 0,53 71	RR3 E	
<b>REGATE</b> FR 4406578318 <b>8318</b> 18.11.2000	FR 0390113987 JOLETTE FR 8580101305	FLEURON VB 0106 RESSAC	RVS RJ RQM	11.11.2008 6 374 34	66	63	60	103 0,61	104 0,56	93 0,59	115 0,59	<b>103</b> 0,57	104 0,51	112 0,47	<b>109</b> 0,54 18	RR3 E	
<b>ROUSINE</b> FR 4406578323 <b>8323</b> 26.11.2000	FR 0390113987 MANIERE FR 8588102826	FLEURON VB 1661 DELTA	RVS RR4 S RVS	22.09.2007 5 345 33	59	65	57	93 0,59	102 0,56	97 0,59	103 0,59	<b>97</b> 0,57	107 0,50	111 0,46	<b>106</b> 0,53 35	RR3 E	
<b>RITA</b> FR 4406578325 <b>8325</b> 05.12.2000	FR 0390113987 MISS FR 8587103951	FLEURON VB 1654 CONCILE	RVS CONF A RQM	10.09.2008 6 362 33	76	78	70	89 0,60	103 0,55	94 0,58	93 0,58	<b>93</b> 0,56	103 0,52	102 0,48	<b>97</b> 0,54 110	RR3 E	
<b>STARLETTE</b> FR 4406578335 <b>8335</b> 25.01.2001	FR 0390113987 NOUVELLE FR 4289102555	FLEURON VB 1735 EPSOM	RVS RR4 S RQM	08.12.2007 3 441 31	65	67	70	98 0,46	108 0,42	93 0,43	110 0,43	<b>104</b> 0,42	97 0,46	110 0,42	<b>108</b> 0,42 22	RR4 S	
<b>SAUTERELLE</b> FR 4406578344 <b>8344</b> 02.10.2001	NATURELLE FR 0390113987	1749 FLEURON VB	RR4 S RVS	09.10.2008 5 357 36	79	62	60	100 0,59	99 0,52	99 0,56	98 0,56	<b>97</b> 0,53	102 0,48	103 0,43	<b>100</b> 0,50 84	RJ	
<b>SANTOLINE</b> FR 4406578353 <b>8353</b> 16.10.2001	FR 1891101481 OUVRAGE FR 8588102826	GENK 8008 DELTA	RQM RJ RVS	05.04.2008 4 435 37	66	77	65	102 0,59	108 0,54	87 0,57	107 0,57	<b>102</b> 0,55	102 0,51	104 0,48	<b>103</b> 0,53 64	RR2 E	
<b>SERVANTE</b> FR 4406578355 <b>8355</b> 20.10.2001	FR 1891101481 PATRONNE FR 8588102826	GENK 8038 DELTA	RQM RR2 E RVS	24.09.2007 3 352 37	67	80	77	104 0,57	107 0,53	99 0,57	101 0,57	<b>108</b> 0,54	106 0,48	104 0,47	<b>109</b> 0,52 16	RR4 S	
<b>SUCETTE</b> FR 4406578358 <b>8358</b> 28.10.2001	FR 8598102715 LEVRETTE FR 8587103951	OTELLO 0063 CONCILE	RVS RR4 S RQM	28.02.2008 4 418 35	64	75	65	98 0,56	108 0,52	112 0,55	93 0,55	<b>113</b> 0,53	103 0,45	96 0,42	<b>111</b> 0,50 11	RR2 E	
<b>SUPERETTE</b> FR 4406578364 <b>8364</b> 11.11.2001	FR 8598101249 ORIENTALE FR 0390113987	OBELIX 1779 FLEURON VB	CONF A RR2 E RVS	12.11.2007 4 376 35	62	73	60	98 0,57	95 0,52	87 0,55	115 0,55	<b>88</b> 0,53	98 0,45	107 0,39	<b>92</b> 0,49 126	RJ	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Clt</i>		
<b>SKIEUSE</b> FR 4406578365 <b>8365</b> 11.11.2001	FR 8894104162 JUMPER RQM NEIGE 1730 RJ FR 8588102826 DELTA RVS	15.01.2008 4 369 36	67	85	72	94 0,58	101 0,54	90 0,57	105 0,57	<b>93</b> 0,55	101 0,50	94 0,48	<b>89</b> 0,53 136	RJ	
<b>SICILE</b> FR 4406578368 <b>8368</b> 18.11.2001	FR 8598102715 OTELLO RVS LAVANDE 0137 RR4 S FR 8588102826 DELTA RVS	12.10.2008 5 362 34	72	67	62	101 0,58	101 0,53	110 0,56	96 0,56	<b>107</b> 0,54	100 0,48	105 0,42	<b>110</b> 0,50 12	RR4 S	
<b>SULTANE</b> FR 4406578369 <b>8369</b> 25.11.2001	FR 6327404726 JOURDAN RQM OUVRIERE 8021 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS	17.03.2008 4 367 38	69	67	65	98 0,58	108 0,54	106 0,55	92 0,55	<b>109</b> 0,54	108 0,52	103 0,49	<b>112</b> 0,53 7	RR4 S	
<b>SINUEUSE</b> FR 4406578377 <b>8377</b> 01.12.2001	FR 8598102715 OTELLO RVS HOMERE 0316 RR1 E FR 7185119662 ABOUKIR RQM	15.03.2008 4 428 34	71	67	67	100 0,55	102 0,50	104 0,53	93 0,53	<b>104</b> 0,51	99 0,46	96 0,40	<b>101</b> 0,48 76	RJ	
<b>SIFLEUSE</b> FR 4406578379 <b>8379</b> 24.12.2001	FR 6327351004 IJOUFFLU RVS OSIRIS 8015 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS	11.11.2008 5 379 34	60	63	62	100 0,48	105 0,44	100 0,45	98 0,45	<b>104</b> 0,44	100 0,49	107 0,46	<b>109</b> 0,45 19	RR4 S	
<b>SAVANE</b> FR 4406578381 <b>8381</b> 24.12.2001	FR 8589103317 EXCLUSIF RQM ORATRICE 8006 RJ FR 8688100873 DAF RQM	11.02.2008 4 436 33	67	68	67	106 0,56	106 0,53	96 0,56	100 0,56	<b>106</b> 0,54	101 0,47	100 0,47	<b>104</b> 0,52 50	RR2 E	
<b>TAQUINE</b> FR 4406578384 <b>8384</b> 26.01.2002	FR 8598102715 OTELLO RVS NOUVELLE 1735 RR4 S FR 4289102555 EPSOM RQM	17.11.2008 5 366 32	72	80	70	97 0,58	104 0,53	94 0,56	105 0,56	<b>99</b> 0,54	99 0,48	100 0,44	<b>98</b> 0,51 103	RJ	
<b>TANTINE</b> FR 4406578394 <b>8394</b> 21.09.2002	FR 8593103396 ITEB RBB NATURELLE 1749 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS	09.11.2008 4 365 36	76	87	77	94 0,58	109 0,53	111 0,56	103 0,56	<b>114</b> 0,54	99 0,48	101 0,42	<b>114</b> 0,50 3	RR4 S	
<b>TIRETTE</b> FR 4406578395 <b>8395</b> 28.09.2002	FR 8589103317 EXCLUSIF RQM PINEDE 8066 CONF A FR 8588102826 DELTA RVS	14.09.2007 3 409 36	64	72	70	97 0,58	105 0,54	99 0,57	105 0,57	<b>104</b> 0,55	104 0,49	99 0,48	<b>103</b> 0,53 58	RR2 E	
<b>TREMPETTE</b> FR 4406578396 <b>8396</b> 29.09.2002	FR 3695100770 LE REBEL RRE RIGOLETTE 8078 RR4 S FR 4497046884 NECTAR INS A	03.11.2008 4 366 37	79	70	70	95 0,59	112 0,52	102 0,55	103 0,55	<b>111</b> 0,53	106 0,50	97 0,44	<b>109</b> 0,50 20	RR4 S	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques		
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>TSARINE</b> FR 4406578397 <b>8397</b> 30.09.2002	FR 0397108304 PAISIBLE FR 4497046884	NELSON 8074 NECTAR	RRE RR2 E INS A	10.10.2007 3 391 36	53	70	67	98 0,54	105 0,49	99 0,52	103 0,52	<b>104</b> 0,50	97 0,42	101 0,35	<b>104</b> 0,46 52	RR3 E	
<b>TOMBOLA</b> FR 4406578398 <b>8398</b> 01.10.2002	FR 1893102983 PECULE FR 0390113987	IMPAIR 8051 FLEURON VB	RQM RR4 S RVS	08.11.2007 3 340 37	77	58	70	97 0,58	105 0,53	105 0,56	97 0,56	<b>106</b> 0,54	103 0,49	108 0,45	<b>112</b> 0,51 8	RR3 E	
<b>TROPIQUE</b> FR 4406578399 <b>8399</b> 01.10.2002	FR 0397108304 PLAISANTE FR 0390113987	NELSON 8043 FLEURON VB	RRE RJ RVS	09.11.2008 4 372 35	64	68	72	100 0,60	103 0,55	101 0,58	103 0,58	<b>104</b> 0,56	105 0,51	105 0,47	<b>107</b> 0,53 27	RR2 E	
<b>TOURELLE</b> FR 4406578400 <b>8400</b> 01.10.2002	FR 2187103503 PERONIX FR 0390113987	CIEL 8069 FLEURON VB	RQM CONF A RVS	20.11.2008 4 381 36	60	73	72	99 0,58	99 0,51	96 0,55	101 0,55	<b>96</b> 0,52	98 0,49	112 0,44	<b>104</b> 0,50 49	RR2 E	
<b>THAILANDE</b> FR 4406578401 <b>8401</b> 02.10.2002	FR 3695100770 PEKINOISE FR 0390113987	LE REBEL 8060 FLEURON VB	RRE RR4 S RVS	07.03.2008 3 368 38	69	73	75	101 0,58	106 0,55	101 0,58	112 0,58	<b>109</b> 0,56	106 0,49	102 0,47	<b>109</b> 0,53 17	RR4 S	
<b>TANIÈRE</b> FR 4406578403 <b>8403</b> 07.10.2002	FR 8589103317 PANTHERE FR 7193116802	EXCLUSIF 8047 ICARE	RQM RR2 E RQM	08.02.2008 3 354 37	74	65	67	100 0,55	103 0,50	105 0,53	99 0,53	<b>106</b> 0,51	101 0,48	93 0,46	<b>101</b> 0,49 78	RR2 E	
<b>TEQUILA</b> FR 4406578409 <b>8409</b> 10.10.2002	FR 8589103317 POMPETTE FR 4496100117	EXCLUSIF 8057 MAGICIEN	RQM RR4 S RJR	03.10.2008 4 364 36	71	60	62	101 0,59	100 0,54	94 0,57	104 0,57	<b>97</b> 0,55	107 0,50	103 0,47	<b>99</b> 0,53 90	RR3 E	
<b>TZIGANE</b> FR 4406578406 <b>8406</b> 12.10.2002	FR 8894104162 NARCISSE FR 8588102826	JUMPER 1722 DELTA	RQM RR4 S RVS	13.02.2008 3 420 36	59	62	67	94 0,58	111 0,55	99 0,57	108 0,57	<b>108</b> 0,55	108 0,50	105 0,48	<b>112</b> 0,53 9	RR3 E	
<b>TUNIQUE</b> FR 4406578407 <b>8407</b> 17.10.2002	FR 8589103317 PATIENCE FR 0390113987	EXCLUSIF 8076 FLEURON VB	RQM CONF B0 RVS	13.01.2008 3 368 35	72	60	65	103 0,55	97 0,52	97 0,55	110 0,55	<b>97</b> 0,53	105 0,47	103 0,46	<b>99</b> 0,51 94	RR3 E	
<b>TROTTEUSE</b> FR 4406578408 <b>8408</b> 17.10.2002	FR 0397108304 REBECCA FR 0390113987	NELSON 8079 FLEURON VB	RRE RJ RVS	31.10.2008 4 373 36	62	77	67	101 0,60	102 0,55	97 0,58	110 0,58	<b>102</b> 0,56	106 0,51	106 0,47	<b>105</b> 0,53 43	RR2 E	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Clit</i>			
<b>TITANE</b> FR 4406578421 <b>8421</b> 13.11.2002	FR 8598101249 OBELIX OUVRIERE 8021 FR 0390113987 FLEURON VB	CONF A RR4 S RVS	10.09.2008 4 353 35	59	63	60	96 0,57	97 0,52	101 0,55	96 0,55	<b>95</b> 0,53	97 0,44	102 0,39	<b>98</b> 0,49 105	RR3 E	
<b>TARENTEISE</b> FR 4406578424 <b>8424</b> 19.11.2002	FR 3802274639 PRIMEUR NEIGE 1730 FR 8588102826 DELTA	RRE RJ RVS	02.10.2007 3 365 34	64	62	70	95 0,56	104 0,52	88 0,56	108 0,56	<b>96</b> 0,53	96 0,43	96 0,41	<b>92</b> 0,49 129	RJ	
<b>TRICOTEUSE</b> FR 4406578427 <b>8427</b> 26.11.2002	FR 5343818767 POLAR OUVRAGE 8008 FR 8588102826 DELTA	RQM RJ RVS	24.12.2007 3 348 34	69	60	72	93 0,57	96 0,53	104 0,56	102 0,56	<b>95</b> 0,54	102 0,44	104 0,41	<b>99</b> 0,50 89	RR2 E	
<b>TANZANIE</b> FR 4406578428 <b>8428</b> 05.12.2002	FR 3695100770 LE REBEL POULICHE 8062 FR 0390113987 FLEURON VB	RRE RR2 E RVS	30.10.2008 5 365 34	66	72	70	98 0,59	108 0,55	93 0,58	115 0,58	<b>104</b> 0,56	110 0,51	104 0,47	<b>106</b> 0,53 36	RR2 E	
<b>TIGRESSE</b> FR 4406578429 <b>8429</b> 21.12.2002	FR 8894104162 JUMPER MISSETTE 1667 FR 1089100841 ETYMON	RQM RR4 S RBB	01.12.2007 3 405 33	71	72	77	95 0,56	101 0,52	94 0,55	114 0,55	<b>96</b> 0,53	109 0,47	112 0,46	<b>105</b> 0,51 42	RR2 E	
<b>TRAVIATA</b> FR 4406578430 <b>8430</b> 24.12.2002	FR 0395121015 LAKANAL BRESILIENN 0038 FR 0378127230 ODEON	RQM RR4 S RJ	27.12.2007 3 355 32	66	65	75	96 0,48	95 0,45	100 0,46	96 0,46	<b>92</b> 0,45	98 0,50	103 0,48	<b>96</b> 0,46 114	RR2 E	
<b>UNANIME</b> FR 4406578431 <b>8431</b> 07.01.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT LUMIERE 0066 FR 8587103951 CONCILE	RJ RR4 S RQM	11.01.2008 3 461 32	59	63	70	101 0,57	99 0,52	104 0,55	108 0,55	<b>103</b> 0,53	104 0,45	100 0,39	<b>103</b> 0,49 59	RR2 E	
<b>USINETTE</b> FR 4406578434 <b>8434</b> 23.01.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT NONNETTE 1746 FR 0390113987 FLEURON VB	RJ RR4 S RVS	19.09.2008 4 355 32	59	73	72	105 0,59	95 0,54	83 0,57	115 0,57	<b>89</b> 0,55	104 0,46	105 0,41	<b>91</b> 0,51 131	RJ	
<b>URSULINE</b> FR 4406578435 <b>8435</b> 31.01.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT OSIRIS 8015 FR 8588102826 DELTA	RJ RR2 E RVS	19.01.2008 3 367 36	76	65	67	99 0,55	102 0,50	104 0,54	100 0,54	<b>104</b> 0,51	108 0,43	100 0,40	<b>104</b> 0,48 47	RR2 E	
<b>UTOPIE</b> FR 4406578443 <b>8443</b> 13.09.2003	FR 3695100770 LE REBEL RISETTE 8086 FR 0390113987 FLEURON VB	RRE RR4 S RVS	16.11.2008 3 378 36	54	75	50	100 0,57	110 0,53	98 0,56	118 0,56	<b>111</b> 0,54	108 0,49	102 0,46	<b>110</b> 0,51 13	RJ	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Cit</i>			
<b>ULTIME</b> FR 4406578444 <b>8444</b> 14.09.2003	FR 6334631730 SAFRAN HOTAINE 0311 FR 3685104857 ALDO	RJR RR2 E RVS	06.10.2007 3 412	54	67	60	96 0,56	98 0,51	98 0,54	106 0,54	<b>95</b> 0,52	105 0,43	104 0,36	<b>99</b> 0,47 92	RJ	
<b>UVELINE</b> FR 4406578450 <b>8450</b> 22.09.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT POMPETTE 8057 FR 4496100117 MAGICIEN	RJ RR4 S RJR	06.10.2008 3 356 36	62	68	67	100 0,56	98 0,49	96 0,52	104 0,52	<b>96</b> 0,50	102 0,43	101 0,34	<b>96</b> 0,46 115	RR2 E	
<b>URBAINE</b> FR 4406578452 <b>8452</b> 23.09.2003	FR 0397108304 NELSON REBELLE 8083 FR 0390113987 FLEURON VB	RRE RR3 E RVS	09.03.2008 2 41	57	62	57	102 0,56	102 0,52	98 0,54	98 0,54	<b>101</b> 0,52	102 0,46	96 0,45	<b>98</b> 0,50 104	RJ	
<b>UNICETTE</b> FR 4406578455 <b>8455</b> 29.09.2003	FR 2396104088 MALICIEUX RIGOLADE 8097 FR 0390113987 FLEURON VB	RQM RR3 E RVS	17.10.2007 2 37	69	85	60	98 0,52	102 0,48	94 0,51	108 0,51	<b>98</b> 0,49	94 0,42	100 0,41	<b>97</b> 0,46 111	RJ	
<b>UNIDOLE</b> FR 4406578460 <b>8460</b> 02.10.2003	FR 3695100770 LE REBEL STATUETTE 8336 FR 0390113987 FLEURON VB	RRE CONF A RVS	22.01.2008 2 360 38	71	68	65	98 0,52	105 0,48	96 0,52	108 0,52	<b>103</b> 0,49	107 0,42	101 0,41	<b>104</b> 0,47 54	RR3 E	
<b>ULOTTE</b> FR 4406578462 <b>8462</b> 07.10.2003	FR 0397108304 NELSON REUSSITE 8328 FR 0390113987 FLEURON VB	RRE CONFBO RVS	10.10.2007 2 36	65	85	77	102 0,52	104 0,47	101 0,51	100 0,51	<b>106</b> 0,48	102 0,42	103 0,36	<b>107</b> 0,45 23	RR2 E	
<b>ULETTE</b> FR 4406578464 <b>8464</b> 09.10.2003	FR 8563844572 PORTUGAL JORASSE 0125 FR 8588102826 DELTA	RJ RR2 E RVS	04.10.2008 3 388 35	67	62	55	98 0,57	93 0,50	109 0,54	82 0,54	<b>96</b> 0,51	106 0,41	90 0,35	<b>92</b> 0,47 125	RJ	
<b>UGOLETTE</b> FR 4406578465 <b>8465</b> 10.10.2003	FR 5898106648 OFFENBACH RIGOLETTE 8078 FR 4497046884 NECTAR	RVS RR4 S INS A	19.10.2008 3 367 36				94 0,57	101 0,52	96 0,55	104 0,55	<b>96</b> 0,53	98 0,47	107 0,43	<b>101</b> 0,50 77	RJ	
<b>URTINE</b> FR 4406578467 <b>8467</b> 13.10.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT NIVELLE 1744 FR 8587103951 CONCILE	RJ RR4 S RQM	06.11.2008 3 383 36	64	72	72	95 0,57	97 0,51	91 0,54	105 0,54	<b>90</b> 0,52	108 0,44	97 0,39	<b>89</b> 0,48 133	RJ	
<b>URSULINR</b> FR 4406578468 <b>8468</b> 14.10.2003	FR 0397107142 NECTARGERC OUVRAGE 8008 FR 8588102826 DELTA	RVS RJ RVS	10.12.2007 2 359 39	62	83	70	99 0,56	105 0,52	89 0,55	113 0,55	<b>99</b> 0,53	100 0,46	103 0,45	<b>100</b> 0,50 86	RR3 E	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>		
<b>UVETTE</b> FR 4406578471 <b>8471</b> 15.10.2003	FR 7273570060 RUFUS RRE PINEDE 8066 CONF A FR 8588102826 DELTA RVS	28.10.2008 3 378 36	65	65	62	94 0,58	107 0,53	99 0,56	99 0,56	<b>104</b> 0,54	100 0,45	98 0,39	<b>103</b> 0,50 62	RR2 E	
<b>UZERCHE</b> FR 4406578480 <b>8480</b> 11.11.2003	FR 3695100770 LE REBEL RRE RACLETTE 8312 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	11.11.2008 3 373 36	59	68	62	98 0,58	102 0,51	107 0,54	97 0,54	<b>105</b> 0,52	107 0,49	101 0,42	<b>107</b> 0,49 29	RR2 E	
<b>ULLA</b> FR 4406578483 <b>8483</b> 11.11.2003	FR 3695100770 LE REBEL RRE ROCAILLE 8303 RR2 E FR 2292103631 HARRISON RQM	09.01.2008 2 344 36	83	63	60	99 0,56	102 0,52	110 0,55	90 0,55	<b>106</b> 0,53	112 0,47	98 0,43	<b>106</b> 0,50 34	RR2 E	
<b>UNETOILE</b> FR 4406578485 <b>8485</b> 22.11.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ PRALINE 8052 RJ FR 0390113987 FLEURON VB RVS	01.12.2007 2 367 34	56	67	57	100 0,54	95 0,50	84 0,53	115 0,53	<b>87</b> 0,51	105 0,40	103 0,38	<b>89</b> 0,47 136	CONF A	
<b>UREOLE</b> FR 4406578489 <b>8489</b> 06.12.2003	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ OISELLE 8014 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS	20.09.2008 4 34	62	58	52	98 0,56	101 0,52	92 0,55	104 0,55	<b>96</b> 0,53	109 0,41	99 0,39	<b>95</b> 0,49 118	CONF A	
<b>VALISE</b> FR 4406578495 <b>8495</b> 29.02.2004	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ ORIENTALE 1779 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	09.12.2007 2 31	52	62	60	105 0,55	90 0,50	91 0,53	105 0,53	<b>88</b> 0,51	107 0,41	111 0,35	<b>96</b> 0,46 116	CONF A	
<b>VANILLE</b> FR 4406578496 <b>8496</b> 18.03.2004	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ PACIFIQUE 8032 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	08.03.2008 2 345 35	54	53	40	103 0,55	90 0,51	91 0,54	100 0,54	<b>85</b> 0,52	104 0,41	104 0,38	<b>89</b> 0,48 134	CONF A	
<b>VENISE</b> FR 4406578497 <b>8497</b> 24.04.2004	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ PARFAITE 8049 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	20.01.2008 2 32	73	73	57	99 0,54	98 0,50	91 0,54	118 0,54	<b>95</b> 0,51	108 0,40	108 0,38	<b>100</b> 0,47 88	RR3 E	
<b>VOYELLE</b> FR 4406578499 <b>8499</b> 18.09.2004	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ RISETTE 8086 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS	25.01.2008 2 364 28	67	73	67	101 0,55	99 0,51	90 0,54	116 0,54	<b>95</b> 0,52	108 0,41	105 0,39	<b>98</b> 0,48 101	RR3 E	
<b>VOLEUSE</b> FR 4406578500 <b>8500</b> 20.09.2004	FR 0397107142 NECTARGERC RVS RIGOLETTE 8078 RR4 S FR 4497046884 NECTAR INS A	29.09.2007 1 36	70	70	67	92 0,41	107 0,39	98 0,41	108 0,41	<b>103</b> 0,39	103 0,41	103 0,40	<b>105</b> 0,39 39	RR2 E	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD		
<b>VICTOIRE</b> FR 4406578702 <b>8702</b> 21.09.2004	FR 4406578224 PANTHERE FR 7193116802	ROOSEVELT 8047 ICARE	RJ RR2 E RQM	13.02.2008 2 30	76 73 72 6	97 0,53	105 0,48	101 0,52	108 0,52	<b>105</b> 0,49	105 0,41	100 0,39	<b>105</b> 0,46 45	RR2 E	
<b>VAILLANTE</b> FR 4406578703 <b>8703</b> 21.09.2004	FR 0397107142 ODYSEE FR 0390113987	NECTARGERC 8025 FLEURON VB	RVS RR2 E RVS	21.10.2008 2 36	62 90 62 7	97 0,56	106 0,51	91 0,54	118 0,54	<b>102</b> 0,52	100 0,46	105 0,42	<b>103</b> 0,49 57	RR2 E	
<b>VANTARDE</b> FR 4406578706 <b>8706</b> 23.09.2004	FR 6337672766 PELERINE FR 8588102826	SICILIEN 8064 DELTA	RJR CONF A RVS	26.02.2008 2 30	61 55 60 5	104 0,55	97 0,51	87 0,54	93 0,54	<b>90</b> 0,52	105 0,43	102 0,40	<b>93</b> 0,48 123	CONF A	
<b>VOISINE</b> FR 4406578707 <b>8707</b> 24.09.2004	FR 4406578224 RITA FR 0390113987	ROOSEVELT 8325 FLEURON VB	RJ RR3 E RVS	03.01.2008 1 39	61 70 52 6	94 0,53	97 0,50	82 0,53	113 0,53	<b>85</b> 0,51	105 0,37	103 0,35	<b>88</b> 0,46 138	RJ	
<b>VERVAINE</b> FR 4406578710 <b>8710</b> 04.10.2004	FR 3697010336 SICILE FR 8598102715	NATUR 8368 OTELLO	RRE RR4 S RVS	16.09.2008 3 36	72 60 72 7	104 0,52	99 0,49	103 0,52	103 0,52	<b>103</b> 0,50	106 0,37	104 0,35	<b>106</b> 0,45 33	RR2 E	
<b>VERLAINE</b> FR 4406578711 <b>8711</b> 06.10.2004	FR 4406578224 STATUETTE FR 0390113987	ROOSEVELT 8336 FLEURON VB	RJ CONF A RVS	17.02.2008 2 28	67 72 70 6	100 0,51	101 0,47	84 0,50	122 0,50	<b>95</b> 0,48	104 0,36	104 0,34	<b>96</b> 0,44 117	RJ	
<b>VANOISE</b> FR 4406578712 <b>8712</b> 07.10.2004	FR 8563844572 POULICHE FR 0390113987	PORTUGAL 8062 FLEURON VB	RJ RR2 E RVS	02.09.2008 2 35	50 68 67 7	96 0,55	93 0,49	89 0,52	107 0,52	<b>86</b> 0,50	108 0,38	98 0,31	<b>86</b> 0,45 139	CONF A	
<b>VERMEILLE</b> FR 4406578713 <b>8713</b> 08.10.2004	FR 5811502616 PINCETTE FR 8589103317	SERIN 8073 EXCLUSIF	RJR RR4 S RQM	20.02.2008 2 339 28	66 65 67 6	93 0,56	108 0,52	98 0,55	115 0,55	<b>105</b> 0,53	103 0,44	105 0,42	<b>107</b> 0,50 24	RR2 E	
<b>VOLTIGE</b> FR 4406578714 <b>8714</b> 20.10.2004	FR 4406578224 PERVENCHE FR 0390113987	ROOSEVELT 8050 FLEURON VB	RJ RR4 S RVS	04.10.2008 2 35	62 60 45 7	102 0,55	95 0,50	90 0,53	107 0,53	<b>90</b> 0,51	106 0,41	103 0,35	<b>92</b> 0,46 124	RJ	
<b>VICOMTESSE</b> FR 4406578715 <b>8715</b> 21.10.2004	FR 8563844572 HOTAINÉ FR 3685104857	PORTUGAL 0311 ALDO	RJ RR2 E RVS	16.02.2008 1 39	60 68 57 7	97 0,54	91 0,48	98 0,51	101 0,51	<b>88</b> 0,49	109 0,34	97 0,23	<b>89</b> 0,42 135	CONF A	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques	
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD
<b>VOLIERE</b> FR 4406578718 <b>8718</b> 24.10.2004	FR 8589103317 SINUEUSE FR 8598102715	EXCLUSIF 8377 OTELLO	RQM RJ RVS	21.10.2008 2 36	76 65 60	6 6	102 0,55	101 0,50	99 0,53	99 0,53	<b>101</b> 0,51	98 0,45	100 0,41	<b>101</b> 0,48 79	RJ	
<b>VALENCE</b> FR 4406578719 <b>8719</b> 24.10.2004	FR 1891101481 TAQUINE FR 8598102715	GENK 8384 OTELLO	RQM RJ RVS	08.11.2008 2 35	64 70 60	7 7	100 0,56	105 0,51	89 0,54	106 0,54	<b>99</b> 0,52	104 0,46	104 0,42	<b>101</b> 0,49 75	RR3 E	
<b>VAVA</b> FR 4406578722 <b>8722</b> 12.11.2004	FR 7121179402 SAUCIERE FR 8598101249	PANORAMIX 8363 OBELIX	R3P RJ CONF A	08.11.2007 1 35	81 60 67	6 6	102 0,53	103 0,47	113 0,51	95 0,51	<b>111</b> 0,48	91 0,37	104 0,29	<b>113</b> 0,43 5	RJ	
<b>VITELLE</b> FR 4406578724 <b>8724</b> 14.11.2004	FR 4406578224 ONEREUSE FR 8588102826	ROOSEVELT 8028 DELTA	RJ CONF A RVS	09.11.2008 2 36	76 73 62	6 6	98 0,53	93 0,45	87 0,49	96 0,49	<b>83</b> 0,47	103 0,41	95 0,28	<b>82</b> 0,41 140	CONF A	
<b>VIGNETTE</b> FR 4406578727 <b>8727</b> 25.11.2004	FR 4406578224 ORIGINE FR 8589103317	ROOSEVELT 8018 EXCLUSIF	RJ RR2 E RQM	05.10.2008 2 33	71 72 60	6 6	101 0,55	96 0,50	96 0,53	114 0,53	<b>95</b> 0,51	107 0,42	103 0,35	<b>97</b> 0,46 108	RJ	
<b>VANETTE</b> FR 4406578731 <b>8731</b> 09.12.2004	FR 3697010336 SATINETTE	NATUR 8354	RRE RJ	15.10.2008 2 33	67 70 70	7 7	101 0,55	98 0,50	95 0,54	108 0,54	<b>97</b> 0,51	109 0,45	101 0,40	<b>98</b> 0,48 105	RJ	
<b>VIGOUREUSE</b> FR 4406578733 <b>8733</b> 26.12.2004	FR 0397108304 SUBLIME FR 0395121015	NELSON 8362 LAKANAL	RRE RJ RQM	14.10.2008 2 32	64 70 60	6 6	98 0,55	102 0,50	104 0,54	103 0,54	<b>104</b> 0,51	95 0,45	100 0,41	<b>103</b> 0,48 60	RR2 E	
<b>AMAZONE</b> FR 4406578735 <b>8735</b> 02.01.2005	FR 4406578224 TAMISE FR 8598102715	ROOSEVELT 8383 OTELLO	RJ RJ RVS	12.11.2008 2 34	50 73 62	7 7	102 0,52	96 0,45	95 0,50	115 0,50	<b>96</b> 0,47	105 0,36	104 0,25	<b>98</b> 0,41 102	RJ	
<b>AMANDE</b> FR 4406578736 <b>8736</b> 03.01.2005	FR 0393100838 LIMANDE FR 8588102826	IMPRESARIO 0053 DELTA	RBB RR4 S RVS	07.07.2008 2 31	67 60 57	7 7	98 0,56	107 0,51	101 0,54	105 0,54	<b>107</b> 0,52	94 0,45	100 0,39	<b>105</b> 0,48 46	RR3 E	
<b>ABEILLE</b> FR 4406578737 <b>8737</b> 11.01.2005	FR 4406578507 NONNETTE FR 0390113987	TREMLIN 1746 FLEURON VB	RJC RR4 S RVS	13.10.2008 2 31	49 77 52	6 6	102 0,54	110 0,48	98 0,52	114 0,52	<b>111</b> 0,49	105 0,38	103 0,31	<b>111</b> 0,44 10	RJ	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>		
<b>ACTRICE</b> FR 4406578738 <b>8738</b> 25.01.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ SULTANE 8369 RR4 S FR 6327404726 JOURDAN RQM	11.11.2008 2 33	64	63	55	101 0,55	104 0,49	98 0,52	104 0,52	<b>104</b> 0,50	110 0,41	100 0,35	<b>104</b> 0,46 51	RR3 E	
<b>ADMIRABLE</b> FR 4406578739 <b>8739</b> 27.01.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ MAJORETTE 0073 RR4 S FR 8588102826 DELTA RVS	31.10.2007 1 33	59	62	57	99 0,53	98 0,48	101 0,51	101 0,51	<b>98</b> 0,49	99 0,37	101 0,28	<b>99</b> 0,43 97	RJ	
<b>ALTISE</b> FR 4406578744 <b>8744</b> 29.04.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ MARGOTTE 1659 RR2 E FR 8593105147 IRAN INS A	12.10.2008 1 41	74	68	75	100 0,53	104 0,47	100 0,50	111 0,50	<b>105</b> 0,48	105 0,37	100 0,28	<b>104</b> 0,42 53	RR2 E	
<b>ALIZE</b> FR 4406578745 <b>8745</b> 02.09.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ RITA 8325 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	01.10.2008 1 36	64	62	65	97 0,53	94 0,48	90 0,51	102 0,51	<b>87</b> 0,49	107 0,37	104 0,28	<b>91</b> 0,43 130	CONF A	
<b>ALOUETTE</b> FR 4406578746 <b>8746</b> 13.09.2005	FR 5813999210 PANAMA RVS ODYSEE 8025 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	16.11.2008 1 38	59	70	72	99 0,54	100 0,49	95 0,52	107 0,52	<b>97</b> 0,50	97 0,40	98 0,31	<b>94</b> 0,45 121	RJ	
<b>ALPINE</b> FR 4406578747 <b>8747</b> 15.09.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ ROANNE 8305 RR4 S FR 6327404726 JOURDAN RQM	23.09.2008 1 36	55	83	67	100 0,53	104 0,47	93 0,51	122 0,51	<b>102</b> 0,48	107 0,37	104 0,28	<b>103</b> 0,43 56	RJ	
<b>ALASKA</b> FR 4406578748 <b>8748</b> 17.09.2005	FR 5813999210 PANAMA RVS OTARIE 1787 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS	10.10.2008 1 36	62	75	62	98 0,54	101 0,50	100 0,52	114 0,52	<b>102</b> 0,50	100 0,39	100 0,30	<b>100</b> 0,45 80	RJ	
<b>AMICALE</b> FR 4406578749 <b>8749</b> 17.09.2005	FR 5813999210 PANAMA RVS RISETTE 8086 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS	10.11.2008 1 37	67	65	70	101 0,53	103 0,49	104 0,52	115 0,52	<b>108</b> 0,50	102 0,39	98 0,31	<b>104</b> 0,44 48	RR2 E	
<b>AMBIANCE</b> FR 4406578750 <b>8750</b> 21.09.2005	FR 5813999210 PANAMA RVS REBELLE 8083 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	09.10.2008 1 36	67	77	70	98 0,54	100 0,49	95 0,52	113 0,52	<b>97</b> 0,50	103 0,39	94 0,30	<b>93</b> 0,44 122	RJ	
<b>ARIANNE</b> FR 4406578752 <b>8752</b> 22.09.2005	FR 5898106648 OFFENBACH RVS POULICHE 8062 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS	25.08.2008 1 35	52	85	70	96 0,52	104 0,50	91 0,53	117 0,53	<b>98</b> 0,50	97 0,38	106 0,36	<b>100</b> 0,46 81	RJ	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques		
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD	IVMAT CD <i>Cit</i>
<b>ADENOSINE</b> FR 4406578753 <b>8753</b> 22.09.2005	FR 4406578224 SAVANE FR 8589103317	ROOSEVELT 8381 EXCLUSIF	RJ RR2 E RQM	13.10.2008 1 36	53	72 8	57	104 0,50	103 0,47	90 0,51	113 0,51	<b>101</b> 0,48	104 0,30	101 0,28	<b>100</b> 0,42 87	RJ	
<b>AZALEE</b> FR 4406578754 <b>8754</b> 22.09.2005	FR 7121179402 TRAVIATA FR 0395121015	PANORAMIX 8430 LAKANAL	R3P RR2 E RQM	20.10.2008 1 36	74	62 7	70	100 0,52	103 0,47	117 0,50	88 0,50	<b>112</b> 0,48	94 0,40	104 0,33	<b>114</b> 0,44 2	RR2 E	
<b>ANTILOPE</b> FR 4406578756 <b>8756</b> 26.09.2005	FR 2397100853 TROPIQUE FR 0397108304	NEWTON 8399 NELSON	RQM RR2 E RRE	25.10.2008 1 36	55	63 8	65	99 0,54	97 0,49	98 0,52	105 0,52	<b>96</b> 0,50	101 0,42	109 0,35	<b>102</b> 0,46 65	RJ	
<b>AVOINE</b> FR 4406578757 <b>8757</b> 27.09.2005	FR 5813999210 MANIERE FR 8588102826	PANAMA 1661 DELTA	RVS RR4 S RVS	15.10.2008 1 36	57	55 7	55	98 0,42					100 0,39			CONF A	
<b>AUORE</b> FR 4406578758 <b>8758</b> 01.10.2005	FR 4406578224 PANTHERE FR 7193116802	ROOSEVELT 8047 ICARE	RJ RR2 E RQM	02.10.2008 1 36	72	77 7	62	96 0,51	102 0,45	101 0,49	107 0,49	<b>101</b> 0,46	106 0,37	100 0,28	<b>102</b> 0,41 72	RJ	
<b>ANISETTE</b> FR 4406578759 <b>8759</b> 01.10.2005	FR 2397100853 TANTINE FR 8593103396	NEWTON 8394 ITEB	RQM RR4 S RBB	16.09.2008 1 35	69	67 7	75	98 0,54	99 0,49	104 0,52	103 0,52	<b>100</b> 0,50	95 0,41	108 0,33	<b>105</b> 0,45 40	RR2 E	
<b>ACADIE</b> FR 4406578768 <b>8768</b> 22.10.2005	FR 7120608354 SUPERETTE FR 8598101249	ORIGINAL 8364 OBELIX	RRE RJ CONF A	10.10.2008 1 35	74	75 6	62	96 0,54	104 0,49	95 0,52	116 0,52	<b>101</b> 0,50	102 0,40	103 0,31	<b>102</b> 0,45 68	RJ	
<b>AVENTURE</b> FR 4406578769 <b>8769</b> 23.10.2005	FR 0393100838 NANA FR 0390113987	IMPRESARIO 1743 FLEURON VB	RBB RR2 E RVS	15.10.2008 1 35	69	72 7	67	97 0,55	103 0,50	99 0,53	103 0,53	<b>101</b> 0,51	96 0,41	102 0,33	<b>102</b> 0,46 67	RJ	
<b>ARENE</b> FR 4406578770 <b>8770</b> 23.10.2005	FR 4406578224 SICILE FR 8598102715	ROOSEVELT 8368 OTELLO	RJ RR4 S RVS	22.09.2008 1 35	65	58 7	55	101 0,53	97 0,47	101 0,51	108 0,51	<b>99</b> 0,48	103 0,36	104 0,27	<b>102</b> 0,42 66	RJ	
<b>AMBITION</b> FR 4406578771 <b>8771</b> 24.10.2005	FR 0390113987 SERPETTE FR 6327351004	FLEURON VB 8346 IJOUFFLU	RVS RR4 S RVS	18.10.2008 1 35	69	63 7	60	101 0,53	102 0,48	104 0,51	110 0,51	<b>106</b> 0,49	101 0,40	111 0,33	<b>112</b> 0,44 6	RJ	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques	
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>ARNICA</b> FR 4406578772 <b>8772</b> 30.10.2005	FR 5898106648 PINCETTE FR 5859103317	OFFENBACH 8073 EXCLUSIF	RVS RR4 S RQM	24.10.2008 1 35	62	73	80	96 0,54	100 0,50	93 0,53	107 0,53	<b>94</b> 0,51	92 0,42	108 0,36	<b>99</b> 0,47 98	RJ	
<b>AMUSANTE</b> FR 4406578775 <b>8775</b> 05.11.2005	FR 2397100853 TZIGANE FR 8894104162	NEWTON 8406 JUMPER	RQM RR3 E RQM	15.10.2008 1 35	67	68	75	100 0,54	103 0,49	95 0,52	105 0,52	<b>100</b> 0,50	100 0,42	109 0,35	<b>106</b> 0,46 37	RR2 E	
<b>ADROITE</b> FR 4406578777 <b>8777</b> 11.11.2005	FR 0393100838 SINUEUSE FR 8598102715	IMPRESARIO 8377 OTELLO	RBB RJ RVS	06.10.2008 1 34	70	70	77	97 0,41					92 0,39			CONF A	
<b>ABONDANCE</b> FR 4406578780 <b>8780</b> 14.11.2005	FR 4406578224 SUCETTE FR 8598102715	ROOSEVELT 8358 OTELLO	RJ RR2 E RVS	07.11.2008 1 35	65	77	75	96 0,52	102 0,47	97 0,50	109 0,50	<b>99</b> 0,48	109 0,36	99 0,27	<b>99</b> 0,42 91	RJ	
<b>ACACIA</b> FR 4406578781 <b>8781</b> 18.11.2005	FR 0393100838 SANTOLINE FR 1891101481	IMPRESARIO 8353 GENK	RBB RR2 E RQM	01.10.2008 1 34	65	68	60	100 0,54	103 0,49	95 0,52	103 0,52	<b>100</b> 0,50	95 0,41	105 0,33	<b>102</b> 0,45 70	RJ	
<b>BANQUISE</b> FR 4406578791 <b>8791</b> 27.01.2006	FR 4406578224 ORTENSE FR 0390113987	ROOSEVELT 8031 FLEURON VB	RJ RR2 E RVS	02.10.2008 1 32	56	78	52	101 0,53	95 0,47	89 0,51	119 0,51	<b>91</b> 0,48	107 0,37	108 0,28	<b>97</b> 0,43 113	RJ	
<b>BABINE</b> FR 4406578793 <b>8793</b> 13.02.2006	FR 4406578224 POMPETTE FR 4496100117	ROOSEVELT 8057 MAGICIEN	RJ RR4 S RJR	26.10.2008 1 32	55	62	62	100 0,50	94 0,47	99 0,50	104 0,50	<b>93</b> 0,48	107 0,31	104 0,28	<b>97</b> 0,42 109		
<b>BLANCHETTE</b> FR 4406578795 <b>8795</b> 23.02.2006	FR 4406578224 LUMIERE FR 8587103951	ROOSEVELT 0066 CONCILE	RJ RR4 S RQM	01.10.2008 1 31	69	65	65	100 0,53	101 0,48	106 0,51	109 0,51	<b>106</b> 0,49	103 0,38	100 0,29	<b>105</b> 0,43 40	RR2 E	
<b>BERGERE</b> FR 4406578796 <b>8796</b> 24.02.2006	FR 2934937758 PATRONNE FR 8588102826	URANIUM 8038 DELTA	RJR RR2 E RVS	05.10.2008 1 31	67	70	77	96 0,48	106 0,42	104 0,46	97 0,46	<b>107</b> 0,43	104 0,29	103 0,19	<b>108</b> 0,36 21	RR2 E	
<b>BIBICHE</b> FR 4406578797 <b>8797</b> 17.03.2006	FR 4406578224 LIMANDE FR 8588102826	ROOSEVELT 0053 DELTA	RJ RR4 S RVS	23.09.2008 1 30	57	67	62	102 0,53	98 0,48	96 0,51	109 0,51	<b>98</b> 0,49	107 0,37	103 0,28	<b>100</b> 0,43 85	RJ	

## Liste des Index des Femelles : vaches en production

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

**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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)						Qualif OS ISU	Remarques		
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>BICHETTE</b> FR 4406578799 <b>8799</b> 18.04.2006	FR 2934937758 UBOLINE FR 4406578224	URANIUM 8438 ROOSEVELT	RJR CONF A RJ	05.10.2008 1 29	69	72 6	70	102 0,47	107 0,41	100 0,46	112 0,46	<b>109</b> 0,42	100 0,28	104 0,17	<b>110</b> 0,35 14	RR2 E	
<b>BOUCLETTE</b> FR 4406578804 <b>8804</b> 23.09.2006	FR 4406578177 STARLETTE FR 0390113987	PLUTONIUM 8335 FLEURON VB	RVS RR4 S RVS	17.06.2008				98 0,48	112 0,43	98 0,47	107 0,47	<b>111</b> 0,44	98 0,23	101 0,21	<b>109</b> 0,37 15	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)								Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>		
<b>ATLANTA</b> FR 4406578755 <b>8755</b> 26.09.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ SERVEUSE 8347 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS		45	27	30										
<b>ANGLAISE</b> FR 4406578760 <b>8760</b> 04.10.2005	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ LEVRETTE 0063 RR4 S FR 8587103951 CONCILE RQM		65	75	62	99 0,52	106 0,49	97 0,52	109 0,52	<b>105</b> 0,50	110 0,33	100 0,30	<b>104</b> 0,44 47	RJ	
<b>AGILE</b> FR 4406578761 <b>8761</b> 07.10.2005	FR 0398109454 OHIO RRE TSARINE 8397 RR3 E FR 0397108304 NELSON RRE		58	70	50	101 ASC	107 ASC	97 ASC	105 ASC	<b>106</b> ASC	94 ASC	100 ASC	<b>104</b> ASC 49	RJ	
<b>AUSTRALE</b> FR 4406578765 <b>8765</b> 17.10.2005	FR 4296105603 MAGENTA RQM TIGRESSE 8429 RR2 E FR 8894104162 JUMPER RQM		62	65	67	97 0,51	103 0,49	96 0,52	114 0,52	<b>101</b> 0,49	106 0,37	112 0,37	<b>108</b> 0,46 19	RJ	
<b>ALSACE</b> FR 4406578767 <b>8767</b> 19.10.2005	FR 2303100323 TORRIDE RJR PIPETTE 8036 RJ FR 8588102826 DELTA RVS		69	65	60	89 0,52	100 0,49	103 0,52	84 0,52	<b>95</b> 0,50	104 0,32	97 0,23	<b>96</b> 0,42 93	CONF A	
<b>AMOURETTE</b> FR 4406578778 <b>8778</b> 14.11.2005	FR 0390113987 FLEURON VB RVS TAQUINE 8384 RJ FR 8598102715 OTELLO RVS		60	72	70	98 0,51	105 0,48	90 0,51	114 0,51	<b>100</b> 0,49	99 0,34	107 0,32	<b>103</b> 0,44 56	RJ	
<b>ALTITUDE</b> FR 4406578785 <b>8785</b> 09.12.2005	FR 0398120410 OSSOMET RQM PEKINOISE 8060 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS		65	65	55	96 0,52	106 0,50	106 0,52	96 0,52	<b>107</b> 0,50	100 0,35	104 0,30	<b>110</b> 0,44 14	RJ	
<b>BECASSINE</b> FR 4406578798 <b>8798</b> 19.03.2006	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ OUVRIERE 8021 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS		52	60	57	99 0,51	102 0,48	94 0,51	112 0,51	<b>99</b> 0,49	107 0,32	106 0,29	<b>103</b> 0,43 54	RJ	
<b>BALTIQUE</b> FR 4406578800 <b>8800</b> 19.09.2006	FR 5703551985 UPERCUT RJR SERPETTE 8346 RR4 S FR 6327351004 IJOUFFLU RVS					100 0,51	102 0,47	102 0,51	107 0,51	<b>104</b> 0,48	99 0,24	105 0,22	<b>106</b> 0,41 27	RJ	
<b>BASTILLE</b> FR 4406578801 <b>8801</b> 20.09.2006	FR 8552394134 PINAY RRE ULTIME 8444 RJ FR 6334631730 SAFRAN RJR					104 0,51	99 0,48	102 0,52	105 0,52	<b>102</b> 0,49	108 0,33	111 0,25	<b>110</b> 0,42 15	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>BISETTE</b> FR 4406578805 <b>8805</b> 25.09.2006	FR 5813999210 PANAMA RVS RISETTE 8086 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS				94 0,52	97 0,49	100 0,52	118 0,52	<b>96</b> 0,50	103 0,34	99 0,31	<b>96</b> 0,44 95	RJ	
<b>BERLINE</b> FR 4406578806 <b>8806</b> 26.09.2006	FR 7121319473 POPULAIR RRE UTOPIE 8443 RJ FR 3695100770 LE REBEL RRE				96 0,52	110 0,49	104 0,52	121 0,52	<b>113</b> 0,50	108 0,34	107 0,26	<b>116</b> 0,43 5	RJ	
<b>BANETTE</b> FR 4406578807 <b>8807</b> 02.10.2006	FR 5813999210 PANAMA RVS TARENTEISE 8424 RJ FR 3802274639 PRIMEUR RRE				98 0,51	103 0,48	97 0,52	114 0,52	<b>102</b> 0,49	97 0,31	92 0,29	<b>95</b> 0,43 97	RJ	
<b>BECASSE</b> FR 4406578808 <b>8808</b> 05.10.2006	FR 5813999210 PANAMA RVS REGATE 8318 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS				99 0,52	102 0,49	101 0,52	115 0,52	<b>104</b> 0,50	101 0,33	100 0,30	<b>103</b> 0,44 55	RJ	
<b>BARATE</b> FR 4406578809 <b>8809</b> 06.10.2006	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS REBECCA 8079 RJ FR 0390113987 FLEURON VB RVS				94 0,50	101 0,46	86 0,50	116 0,50	<b>91</b> 0,47	104 0,25	102 0,23	<b>93</b> 0,40 98	RJ	
<b>BALEARE</b> FR 4406578810 <b>8810</b> 08.10.2006	FR 4296105603 MAGENTA RQM OCEANE 1789 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS				97 0,52	102 0,50	102 0,52	105 0,52	<b>102</b> 0,50	106 0,39	105 0,38	<b>106</b> 0,47 34	RJ	
<b>BASTIDE</b> FR 4406578814 <b>8814</b> 14.10.2006	FR 0390113987 FLEURON VB RVS OISELLE 8014 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS				98 ASC	104 ASC	99 ASC	102 ASC	<b>102</b> ASC	102 ASC	105 ASC	<b>105</b> ASC 39	RJ	
<b>BASTILLE</b> FR 4406578815 <b>8815</b> 14.10.2006	FR 0390113987 FLEURON VB RVS OISELLE 8014 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS				98 ASC	104 ASC	99 ASC	102 ASC	<b>102</b> ASC	102 ASC	105 ASC	<b>105</b> ASC 39	RJ	
<b>BADINE</b> FR 4406578816 <b>8816</b> 15.10.2006	FR 5813999210 PANAMA RVS RITA 8325 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS				92 0,52	99 0,49	103 0,52	98 0,52	<b>97</b> 0,50	101 0,34	96 0,30	<b>96</b> 0,44 92	CONF A	
<b>BAVIERE</b> FR 4406578817 <b>8817</b> 15.10.2006	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS TAQUINE 8384 RJ FR 8598102715 OTELLO RVS				96 0,50	110 0,45	101 0,49	104 0,49	<b>109</b> 0,46	99 0,24	96 0,22	<b>105</b> 0,39 38	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques	
				DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD <i>Cit</i>
<b>BELOTTE</b> FR 4406578818 <b>8818</b> 16.10.2006	FR 4406578177 ROUSINE FR 0390113987	PLUTONIUM 8323 FLEURON VB	RVS RR3 E RVS				94 0,50	103 0,46	105 0,49	99 0,49	<b>103</b> 0,47	103 0,24	104 0,22	<b>107</b> 0,40 24	RJ	
<b>BIRMANIE</b> FR 4406578820 <b>8820</b> 17.10.2006	FR 7121179402 TROTTEUSE FR 0397108304	PANORAMIX 8408 NELSON	R3P RR2 E RRE				102 0,52	108 0,49	114 0,52	98 0,52	<b>117</b> 0,50	100 0,35	104 0,32	<b>119</b> 0,45 3	RJ	
<b>BLANQUETTE</b> FR 4406578822 <b>8822</b> 18.10.2006	FR 4406578177 PINEDE FR 8588102826	PLUTONIUM 8066 DELTA	RVS CONF A RVS				87 0,50	102 0,46	111 0,49	89 0,49	<b>102</b> 0,47	103 0,25	95 0,23	<b>101</b> 0,40 66		
<b>BOUSSOLE</b> FR 4406578823 <b>8823</b> 20.10.2006	FR 4406578224 TOURELLE FR 2187103503	ROOSEVELT 8400 CIEL	RJ RR2 E RQM				100 0,50	95 0,46	91 0,50	112 0,50	<b>91</b> 0,47	103 0,30	108 0,27	<b>96</b> 0,41 93		
<b>BUCHETTE</b> FR 4406578824 <b>8824</b> 20.10.2006	FR 7121179402 URTINE FR 4406578224	PANORAMIX 8467 ROOSEVELT	R3P RJ RJ				97 0,51	101 0,48	96 0,52	102 0,52	<b>97</b> 0,49	101 0,33	101 0,30	<b>98</b> 0,43 83	CONF A	
<b>BRESILLIEN</b> FR 4406578825 <b>8825</b> 20.10.2006	FR 4406578177 POULICHE FR 0390113987	PLUTONIUM 8062 FLEURON VB	RVS RR2 E RVS				95 0,50	105 0,46	96 0,50	110 0,50	<b>102</b> 0,47	103 0,25	102 0,23	<b>102</b> 0,40 58	RJ	
<b>BOUDONNE</b> FR 4406578829 <b>8829</b> 22.10.2006	FR 4406578177 TIGRESSE FR 8894104162	PLUTONIUM 8429 JUMPER	RVS RR2 E RQM				94 ASC	106 ASC	100 ASC	109 ASC	<b>104</b> ASC	105 ASC	103 ASC	<b>106</b> ASC 29		
<b>BRUNETTE</b> FR 4406578830 <b>8830</b> 23.10.2006	FR 7273579580 ROCAILLE FR 2292103631	PRINTEMPS 8303 HARRISON	RQM RR2 E RQM				98 0,52	99 0,50	104 0,53	94 0,53	<b>100</b> 0,50	106 0,34	101 0,31	<b>102</b> 0,45 61	RJ	
<b>BRILLANTE</b> FR 4406578831 <b>8831</b> 29.10.2006	FR 7121319473 UREOLE FR 4406578224	POPULAIR 8489 ROOSEVELT	RRE CONF A RJ				99 0,51	105 0,48	96 0,52	108 0,52	<b>103</b> 0,49	107 0,32	106 0,24	<b>106</b> 0,42 28		
<b>BAVETTE</b> FR 4406578833 <b>8833</b> 31.10.2006	FR 6327793880 UNICETTE FR 2396104088	NECESSAIRE 8455 MALICIEUX	RQM RJ RQM				104 0,50	97 0,47	101 0,51	98 0,51	<b>100</b> 0,48	95 0,36	102 0,35	<b>100</b> 0,44 73	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 E			Index IBOVAL (IBOVAL09)					Qualif OS ISU	Remarques			
								IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD			AVel CD	ALait CD	IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>BOHEME</b> FR 4406578834 <b>8834</b> 03.11.2006	FR 4406578224 ROANNE FR 6327404726	ROOSEVELT 8305 JOURDAN	RJ RR4 S RQM					101 0,51	102 0,47	88 0,51	121 0,51	<b>97</b> 0,48	108 0,32	104 0,28	<b>99</b> 0,42 82	RJ	
<b>BEAUTE</b> FR 4406578835 <b>8835</b> 04.11.2006	FR 2293002461 OTARIE FR 0390113987	IOTA 1787 FLEURON VB	RQM RR4 S RVS					96 0,52	102 0,50	89 0,53	108 0,53	<b>95</b> 0,50	107 0,39	106 0,37	<b>100</b> 0,47 79	RJ	
<b>BIQUETTE</b> FR 4406578836 <b>8836</b> 07.11.2006	FR 4406578224 PIPETTE FR 8588102826	ROOSEVELT 8036 DELTA	RJ RJ RVS					100 0,51	98 0,48	94 0,51	93 0,51	<b>94</b> 0,49	105 0,32	96 0,28	<b>93</b> 0,43 99		
<b>BOURGEOISE</b> FR 4406578837 <b>8837</b> 11.11.2006	FR 0393100838 TANTINE FR 8593103396	IMPRESARIO 8394 ITEB	RBB RR4 S RBB					96 0,52	111 0,49	108 0,52	105 0,52	<b>114</b> 0,50	91 0,35	101 0,31	<b>113</b> 0,44 8	RJ	
<b>BUCHETTE</b> FR 4406578840 <b>8840</b> 01.12.2006	FR 4406578224 RACLETTE FR 0390113987	ROOSEVELT 8312 FLEURON VB	RJ RR3 E RVS					102 0,51	87 0,48	98 0,51	101 0,51	<b>87</b> 0,49	104 0,31	105 0,28	<b>92</b> 0,43 100	CONF A	
<b>BABYLONE</b> FR 4406578841 <b>8841</b> 03.12.2006	FR 0393100838 TOMBOLA FR 1893102983	IMPRESARIO 8398 IMPAIR	RBB RR3 E RQM					98 0,51	99 0,48	104 0,52	99 0,52	<b>101</b> 0,49	93 0,35	107 0,32	<b>105</b> 0,44 37	RJ	
<b>BARETTE</b> FR 4406578842 <b>8842</b> 05.12.2006	FR 6502730908 SAVANE FR 8589103317	RURAL 8381 EXCLUSIF	RRE RR2 E RQM					101 ASC	111 ASC	100 ASC	105 ASC	<b>113</b> ASC	105 ASC	103 ASC	<b>113</b> ASC 9	RJ	
<b>BINETTE</b> FR 4406578843 <b>8843</b> 05.12.2006	FR 6502730908 SAVANE FR 8589103317	RURAL 8381 EXCLUSIF	RRE RR2 E RQM					101 ASC	111 ASC	100 ASC	105 ASC	<b>113</b> ASC	105 ASC	103 ASC	<b>113</b> ASC 9	RJ	
<b>BENEVOLE</b> FR 4406578844 <b>8844</b> 06.12.2006	FR 8552394134 UNIDOLE FR 3695100770	PINAY 8460 LE REBEL	RRE RR3 E RRE													CONF A	
<b>BOLLENE</b> FR 4406578845 <b>8845</b> 09.12.2006	FR 0398109454 ULLA FR 3695100770	OHIO 8483 LE REBEL	RRE RR2 E RRE					110 0,51	105 0,48	97 0,52	98 0,52	<b>108</b> 0,49	99 0,37	98 0,35	<b>104</b> 0,45 48	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>BALLERINE</b> FR 4406578847 <b>8847</b> 19.12.2006	FR 6502730908 RURAL RRE HOTAINE 0311 RR2 E FR 3685104857 ALDO RVS				98 0,53	108 0,51	110 0,53	102 0,53	<b>113</b> 0,51	109 0,34	106 0,29	<b>118</b> 0,45 4	RJ	
<b>BYZANCE</b> FR 4406578848 <b>8848</b> 19.12.2006	FR 3802274639 PRIMEUR RRE PERVENCHE 8050 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS				96 0,52	107 0,50	98 0,52	104 0,52	<b>105</b> 0,50	94 0,34	102 0,31	<b>105</b> 0,45 42	RJ	
<b>BOHEMIENNE</b> FR 4406578849 <b>8849</b> 20.12.2006	FR 2934937758 URANIUM RJR TZIGANE 8406 RR3 E FR 8894104162 JUMPER RQM				95 0,47	108 0,43	102 0,47	106 0,47	<b>108</b> 0,44	103 0,22	106 0,20	<b>111</b> 0,37 11	RJ	
<b>BALADE</b> FR 4406578850 <b>8850</b> 26.12.2006	FR 5343818970 UTOPISTE RJR TUNIQUE 8407 RR3 E FR 8589103317 EXCLUSIF RQM				97 0,51	102 0,48	94 0,51	114 0,51	<b>98</b> 0,49	102 0,24	104 0,22	<b>100</b> 0,41 75	RJ	
<b>BERMUDES</b> FR 4406578851 <b>8851</b> 28.12.2006	FR 3802274639 PRIMEUR RRE PECULE 8051 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS				92 0,52	111 0,50	96 0,53	105 0,53	<b>106</b> 0,50	93 0,34	103 0,31	<b>106</b> 0,45 30	RJ	
<b>CABRIOLE</b> FR 4406578852 <b>8852</b> 12.01.2007	FR 4451273991 ACAJOU RJ URSULINR 8468 RR3 E FR 0397107142 NECTARGERC RVS				104 0,47	103 0,42	89 0,46	113 0,46	<b>100</b> 0,43	97 0,19	100 0,18	<b>98</b> 0,36 86	RJ	
<b>CIGALE</b> FR 4406578853 <b>8853</b> 12.01.2007	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ SUCETTE 8358 RR2 E FR 8598102715 OTELLO RVS				100 ASC	101 ASC	99 ASC	106 ASC	<b>101</b> ASC	106 ASC	100 ASC	<b>101</b> ASC 70	RJ	
<b>CIGOGNE</b> FR 4406578854 <b>8854</b> 12.01.2007	FR 4406578224 ROOSEVELT RJ SUCETTE 8358 RR2 E FR 8598102715 OTELLO RVS				100 ASC	101 ASC	99 ASC	106 ASC	<b>101</b> ASC	106 ASC	100 ASC	<b>101</b> ASC 70	RJ	
<b>COCHETTE</b> FR 4406578855 <b>8855</b> 17.01.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS URSULINE 8435 RR2 E FR 4406578224 ROOSEVELT RJ				96 0,49	108 0,44	106 0,48	102 0,48	<b>110</b> 0,45	104 0,22	97 0,21	<b>108</b> 0,38 21	RJ	
<b>COCOTTE</b> FR 4406578856 <b>8856</b> 19.01.2007	FR 3802274639 PRIMEUR RRE SINUEUSE 8377 RJ FR 8598102715 OTELLO RVS				91 0,51	115 0,48	97 0,51	106 0,51	<b>109</b> 0,49	95 0,33	97 0,29	<b>105</b> 0,43 43	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>CHAPIONNE</b> FR 4406578857 <b>8857</b> 20.01.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS SKIEUSE 8365 RJ FR 8894104162 JUMPER RQM					94 0,50	109 0,45	100 0,49	105 0,49	<b>106</b> 0,46	101 0,24	93 0,23	<b>101</b> 0,39 66	RJ	
<b>CHANTEUSE</b> FR 4406578858 <b>8858</b> 21.01.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS RIGOLETTE 8078 RR4 S FR 4497046884 NECTAR INS A					94 0,49	108 0,44	105 0,48	99 0,48	<b>108</b> 0,45	102 0,23	100 0,21	<b>108</b> 0,38 18	RJ	
<b>CALINE</b> FR 4406578859 <b>8859</b> 23.01.2007	FR 4451273991 ACAJOU RJ VOYELLE 8499 RR3 E FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					113 0,46	97 0,42	87 0,46	112 0,46	<b>98</b> 0,43	99 0,18	102 0,16	<b>96</b> 0,35 96	RJ	
<b>CHARMILLE</b> FR 4406578861 <b>8861</b> 08.02.2007	FR 4451273991 ACAJOU RJ VERMEILLE 8713 RR2 E FR 5811502616 SERIN RJR					103 0,47	104 0,42	95 0,46	118 0,46	<b>104</b> 0,43	98 0,19	101 0,17	<b>102</b> 0,36 60	RJ	
<b>CLEOPATRE</b> FR 4406578862 <b>8862</b> 08.02.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS ROYALE 8089 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					98 0,50	103 0,45	98 0,49	103 0,49	<b>101</b> 0,46	101 0,24	99 0,22	<b>100</b> 0,39 74	RJ	
<b>CHEFTAIN</b> FR 4406578863 <b>8863</b> 09.02.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS MILAUDY 1644 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS					96 0,50	103 0,45	103 0,49	101 0,49	<b>103</b> 0,46	103 0,24	98 0,22	<b>102</b> 0,39 62	RJ	
<b>CANDY</b> FR 4406578864 <b>8864</b> 13.02.2007	FR 4451273991 ACAJOU RJ VERLAINE 8711 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ													CONF A	
<b>CLAIRETTE</b> FR 4406578865 <b>8865</b> 20.02.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS PIZZA 8058 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					94 0,50	103 0,45	103 0,49	100 0,49	<b>102</b> 0,46	102 0,24	102 0,22	<b>104</b> 0,39 45	RJ	
<b>COQUETTE</b> FR 4406578866 <b>8866</b> 21.02.2007	FR 4451273991 ACAJOU RJ URBAINE 8452 RJ FR 0397108304 NELSON RRE					110 0,47	101 0,42	97 0,46	100 0,46	<b>104</b> 0,43	97 0,19	96 0,18	<b>99</b> 0,36 80		
<b>CHARLOTTE</b> FR 4406578867 <b>8867</b> 26.03.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS LIMANDE 0053 RR4 S FR 8588102826 DELTA RVS					99 0,50	107 0,46	100 0,49	102 0,49	<b>107</b> 0,47	102 0,25	98 0,22	<b>105</b> 0,40 41	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)					Qualif OS ISU	Remarques			
					DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD			ALait CD	IVMAT CD <i>Cit</i>	
<b>CHINOISE</b> FR 4406578868 <b>8868</b> 27.03.2007	FR 4406578177 ORIENTALE FR 0390113987	PLUTONIUM 1779 FLEURON VB	RVS RR2 E RVS						101 0,50	103 0,46	103 0,49	101 0,49	<b>105</b> 0,47	101 0,25	102 0,23	<b>107</b> 0,40 23	RJ	
<b>CARAVELLE</b> FR 4406578870 <b>8870</b> 04.09.2007	FR 5815500993 REGATE FR 0390113987	ROBIN 8318 FLEURON VB	RVS RR3 E RVS						99 0,51	108 0,47	98 0,50	111 0,50	<b>108</b> 0,48	100 0,29	107 0,26	<b>111</b> 0,41 13	RJ	
<b>COCCINELLE</b> FR 4406578871 <b>8871</b> 06.09.2007	FR 4406578680 ABEILLE FR 4406578507	ATLAS 8737 TREMPLIN	RJ RJ RJC						100 0,47	106 0,41	92 0,46	116 0,46	<b>103</b> 0,42	101 0,20	104 0,18	<b>104</b> 0,35 50	RJ	
<b>CHANTILLY</b> FR 4406578872 <b>8872</b> 11.09.2007	FR 4406578177 USINETTE FR 4406578224	PLUTONIUM 8434 ROOSEVELT	RVS RJ RJ						102 0,50	104 0,45	88 0,49	114 0,49	<b>99</b> 0,46	102 0,23	99 0,21	<b>97</b> 0,39 91	RJ	
<b>CERISE</b> FR 4406578873 <b>8873</b> 12.09.2007	FR 3802274639 ULETTE FR 8563844572	PRIMEUR 8464 PORTUGAL	RRE RJ RJ						92 0,51	99 0,48	105 0,52	89 0,52	<b>98</b> 0,49	98 0,31	96 0,28	<b>97</b> 0,43 89		
<b>CENDRILLON</b> FR 4406578874 <b>8874</b> 13.09.2007	FR 5815500993 TANZANIE FR 3695100770	ROBIN 8428 LE REBEL	RVS RR2 E RRE						97 0,50	105 0,46	98 0,50	113 0,50	<b>104</b> 0,47	103 0,28	104 0,26	<b>106</b> 0,41 35	RJ	
<b>CLAFOUTIS</b> FR 4406578996 <b>8996</b> 13.09.2007	FR 3802274639 PRESTANCE FR 0390113987	PRIMEUR 8056 FLEURON VB	RRE RR2 E RVS						93 0,52	114 0,49	98 0,52	109 0,52	<b>111</b> 0,50	98 0,34	101 0,31	<b>110</b> 0,44 17	RJ	
<b>CORVETTE</b> FR 4406578875 <b>8875</b> 14.09.2007	FR 4406578177 TIRETTE FR 8589103317	PLUTONIUM 8395 EXCLUSIF	RVS RR2 E RQM						95 0,49	111 0,45	102 0,49	110 0,49	<b>112</b> 0,46	102 0,24	96 0,23	<b>107</b> 0,39 22	RJ	
<b>CHOUPETTE</b> FR 4406578876 <b>8876</b> 15.09.2007	FR 5815500993 RITA FR 0390113987	ROBIN 8325 FLEURON VB	RVS RR3 E RVS						94 0,50	105 0,47	104 0,50	92 0,50	<b>103</b> 0,48	99 0,29	103 0,26	<b>106</b> 0,41 33	RJ	
<b>CLOCHETTE</b> FR 4406578877 <b>8877</b> 17.09.2007	FR 4406578680 VANOISE FR 8563844572	ATLAS 8712 PORTUGAL	RJ CONF A RJ						101 0,47	96 0,41	87 0,46	108 0,46	<b>90</b> 0,42	102 0,20	102 0,18	<b>91</b> 0,35 102	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>CAVALIERE</b> FR 4406578878 <b>8878</b> 21.09.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS POULICHE 8062 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					95 0,50	109 0,46	99 0,50	111 0,50	<b>107</b> 0,47	103 0,25	101 0,23	<b>106</b> 0,40 25	RJ	
<b>COMTESSE</b> FR 4406578879 <b>8879</b> 22.09.2007	FR 5815500993 ROBIN RVS ROUSINE 8323 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					95 0,50	103 0,47	102 0,50	106 0,50	<b>103</b> 0,48	101 0,28	107 0,26	<b>108</b> 0,41 20	RJ	
<b>COLOMBE</b> FR 4406578880 <b>8880</b> 23.09.2007	FR 7121179402 PANORAMIX R3P ORIGINE 8018 RR2 E FR 8589103317 EXCLUSIF RQM					101 0,52	104 0,50	113 0,53	100 0,53	<b>112</b> 0,50	99 0,36	103 0,33	<b>113</b> 0,45 7	RJ	
<b>CITADELLE</b> FR 4406578881 <b>8881</b> 24.09.2007	FR 4406578678 ATHOS RJ PINEDE 8066 CONF A FR 8588102826 DELTA RVS					102 0,49	98 0,43	100 0,47	107 0,47	<b>99</b> 0,44	102 0,22	101 0,20	<b>100</b> 0,37 78	RJ	
<b>COQUINE</b> FR 4406578882 <b>8882</b> 26.09.2007	FR 7121179402 PANORAMIX R3P TAQUINE 8384 RJ FR 8598102715 OTELLO RVS					99 0,52	109 0,49	109 0,52	97 0,52	<b>114</b> 0,50	97 0,34	101 0,31	<b>113</b> 0,44 6	RJ	
<b>CASTILLE</b> FR 4406578883 <b>8883</b> 28.09.2007	FR 4406578678 ATHOS RJ VANETTE 8731 RJ FR 3697010336 NATUR RRE					103 0,48	97 0,41	92 0,47	119 0,47	<b>96</b> 0,43	107 0,20	105 0,18	<b>98</b> 0,36 84	RJ	
<b>CASTAFIORE</b> FR 4406578885 <b>8885</b> 05.10.2007	FR 4406578678 ATHOS RJ VAILLANTE 8703 RR2 E FR 0397107142 NECTARGERC RVS					105 0,48	100 0,42	93 0,47	121 0,47	<b>101</b> 0,43	101 0,21	107 0,18	<b>103</b> 0,36 53	RJ	
<b>CABANE</b> FR 4406578886 <b>8886</b> 06.10.2007	FR 5813999210 PANAMA RVS PEKINOISE 8060 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS					102 ASC	98 ASC	103 ASC	109 ASC	<b>102</b> ASC	100 ASC	98 ASC	<b>100</b> ASC 76	RJ	
<b>CARAVANE</b> FR 4406578887 <b>8887</b> 06.10.2007	FR 5813999210 PANAMA RVS PEKINOISE 8060 RR4 S FR 0390113987 FLEURON VB RVS					102 ASC	98 ASC	103 ASC	109 ASC	<b>102</b> ASC	100 ASC	98 ASC	<b>100</b> ASC 76	RJ	
<b>CIBOULETTE</b> FR 4406578888 <b>8888</b> 06.10.2007	FR 4451273991 ACAJOU RJ TREMPETTE 8396 RR4 S FR 3695100770 LE REBEL RRE					104 0,47	102 0,42	92 0,47	110 0,47	<b>100</b> 0,43	100 0,20	98 0,18	<b>98</b> 0,36 87	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>CHAUMIERE</b> FR 4406578889 <b>8889</b> 07.10.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS OSEILLE 1780 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS				90 0,51	105 0,46	98 0,50	112 0,50	<b>100</b> 0,47	101 0,25	102 0,23	<b>101</b> 0,40 64	RJ	
<b>COPINE</b> FR 4406578891 <b>8891</b> 11.10.2007	FR 4406578678 ATHOS RJ VERVAINE 8710 RR2 E FR 3697010336 NATUR RRE				107 ASC	97 ASC	97 ASC	113 ASC	<b>100</b> ASC	105 ASC	106 ASC	<b>103</b> ASC 51	RJ	
<b>COUSINE</b> FR 4406578892 <b>8892</b> 11.10.2007	FR 4406578678 ATHOS RJ VERVAINE 8710 RR2 E FR 3697010336 NATUR RRE				107 ASC	97 ASC	97 ASC	113 ASC	<b>100</b> ASC	105 ASC	106 ASC	<b>103</b> ASC 51	RJ	
<b>CAPUCINE</b> FR 4406578893 <b>8893</b> 11.10.2007	FR 8894104162 JUMPER RQM TITANE 8421 RR3 E FR 8598101249 OBELIX CONF A				93 0,52	99 0,49	94 0,52	107 0,52	<b>93</b> 0,50	103 0,37	105 0,35	<b>97</b> 0,45 88	RJ	
<b>CORNETTE</b> FR 4406578894 <b>8894</b> 16.10.2007	FR 4406578680 ATLAS RJ UVETTE 8471 RR2 E FR 7273570060 RUFUS RRE				102 0,48	104 0,42	93 0,47	105 0,47	<b>101</b> 0,43	97 0,22	102 0,19	<b>101</b> 0,37 69	RJ	
<b>CHOPINE</b> FR 4406578895 <b>8895</b> 16.10.2007	FR 2210441919 VIRIL RJR UREOLE 8489 CONF A FR 4406578224 ROOSEVELT RJ				103 0,51	102 0,47	92 0,51	105 0,51	<b>99</b> 0,48	101 0,19	102 0,17	<b>99</b> 0,39 81	RJ	
<b>CERVOISE</b> FR 4406578897 <b>8897</b> 18.10.2007	FR 2210441919 VIRIL RJR OISELLE 8014 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS				104 0,52	104 0,49	98 0,52	96 0,52	<b>105</b> 0,50	99 0,22	100 0,20	<b>104</b> 0,41 46	RJ	
<b>CORRIDA</b> FR 4406578899 <b>8899</b> 21.10.2007	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS REBECCA 8079 RJ FR 0390113987 FLEURON VB RVS				97 0,50	106 0,46	94 0,50	113 0,50	<b>103</b> 0,47	104 0,25	100 0,23	<b>102</b> 0,40 59		
<b>COLUMBIA</b> FR 4406579101 <b>9101</b> 01.11.2007	FR 8521993692 PALESTRO RVS ROCAILLE 8303 RR2 E FR 2292103631 HARRISON RQM				95 0,52	102 0,49	109 0,52	100 0,52	<b>105</b> 0,50	110 0,32	99 0,29	<b>106</b> 0,44 31	RJ	
<b>CHICOREE</b> FR 4406579102 <b>9102</b> 04.11.2007	FR 6502730908 RURAL RRE UTOPIE 8443 RJ FR 3695100770 LE REBEL RRE				97 0,52	114 0,49	107 0,52	115 0,52	<b>119</b> 0,50	109 0,32	104 0,29	<b>119</b> 0,44 1	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>CHARMEUSE</b> FR 4406579105 <b>9105</b> 20.11.2007	FR 3802274639 PRIMEUR RRE LAVANDE 0137 RR4 S FR 8588102826 DELTA RVS					87 0,53	110 0,50	98 0,53	105 0,53	<b>103</b> 0,51	97 0,35	102 0,31	<b>105</b> 0,45 44	RJ	
<b>CACHOTIERE</b> FR 4406579106 <b>9106</b> 01.12.2007	FR 5815500993 ROBIN RVS UNETOILE 8485 CONF A FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					99 0,49	97 0,45	84 0,49	112 0,49	<b>89</b> 0,46	100 0,26	104 0,24	<b>91</b> 0,40 101	RJ	
<b>COLCHIQUE</b> FR 4406579107 <b>9107</b> 10.12.2007	FR 6502730908 RURAL RRE URSULINR 8468 RR3 E FR 0397107142 NECTARGERC RVS					100 0,51	111 0,48	96 0,52	113 0,52	<b>110</b> 0,49	104 0,31	105 0,29	<b>111</b> 0,43 12	RJ	
<b>CADETTE</b> FR 4406579108 <b>9108</b> 19.12.2007	FR 4406578678 ATHOS RJ RACLETTE 8312 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					107 0,49	96 0,43	104 0,47	104 0,47	<b>102</b> 0,44	102 0,22	106 0,20	<b>106</b> 0,37 35	RJ	
<b>CAMPANULE</b> FR 4406579109 <b>9109</b> 24.12.2007	FR 6502730908 RURAL RRE RIGOLETTE 8078 RR4 S FR 4497046884 NECTAR INS A					94 0,52	116 0,48	105 0,51	103 0,51	<b>116</b> 0,49	107 0,31	105 0,28	<b>119</b> 0,43 2	RJ	
<b>DANETTE</b> FR 4406579110 <b>9110</b> 03.01.2008	FR 4451273991 ACAJOU RJ VOISINE 8707 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					98 0,46	98 0,41	78 0,46	119 0,46	<b>86</b> 0,42	100 0,17	100 0,15	<b>86</b> 0,35 105		
<b>DEESSE</b> FR 4406579112 <b>9112</b> 10.01.2008	FR 5815500993 ROBIN RVS ROMANCE 8094 RJ FR 0390113987 FLEURON VB RVS					97 0,50	106 0,47	94 0,50	117 0,50	<b>103</b> 0,48	101 0,28	107 0,26	<b>106</b> 0,41 26	RJ	
<b>DUCHESSE</b> FR 4406579113 <b>9113</b> 11.01.2008	FR 5815500993 ROBIN RVS UNANIME 8431 RR2 E FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					98 0,50	100 0,45	107 0,50	107 0,50	<b>105</b> 0,46	100 0,27	102 0,24	<b>106</b> 0,40 32	RJ	
<b>DANSEUSE</b> FR 4406579114 <b>9114</b> 15.01.2008	FR 4406578177 SKIEUSE 8365 RJ FR 8894104162 JUMPER RQM					95 0,52	95 0,49	96 0,52	99 0,52	<b>90</b> 0,50	102 0,32	96 0,28	<b>89</b> 0,43 104		
<b>DIVINE</b> FR 4406579115 <b>9115</b> 20.01.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS VENISE 8497 RR3 E FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					99 0,49	102 0,44	97 0,48	114 0,48	<b>101</b> 0,45	104 0,21	102 0,20	<b>101</b> 0,38 65	RJ	

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques	
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD			IVMAT CD <i>Cl</i>
<b>DIANA</b> FR 4406579116 <b>9116</b> 22.01.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ UNIDOLE 8460 RR3 E FR 3695100770 LE REBEL RRE					102 0,47	102 0,41	96 0,46	109 0,46	<b>101</b> 0,42	101 0,21	103 0,20	<b>103</b> 0,36 57	RJ	
<b>DOLINE</b> FR 4406579119 <b>9119</b> 11.02.2008	FR 5815500993 ROBIN RVS ROYALE 8089 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					101 0,50	94 0,46	97 0,50	97 0,50	<b>93</b> 0,47	98 0,28	105 0,26	<b>97</b> 0,41 90		
<b>DARLING</b> FR 4406579120 <b>9120</b> 13.02.2008	FR 5815500993 ROBIN RVS VICTOIRE 8702 RR2 E FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					93 0,49	108 0,45	107 0,49	109 0,49	<b>110</b> 0,46	102 0,26	101 0,24	<b>110</b> 0,40 16	RJ	
<b>DUPPE</b> FR 4406579122 <b>9122</b> 17.02.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS VERLAINE 8711 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					96 0,48	106 0,43	89 0,48	117 0,48	<b>100</b> 0,44	103 0,20	99 0,19	<b>98</b> 0,37 85	RJ	
<b>DROLESSE</b> FR 4406579123 <b>9123</b> 18.02.2008	FR 5815500993 ROBIN RVS RELIGIEUSE 8085 RR3 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					101 0,50	99 0,47	101 0,50	96 0,50	<b>99</b> 0,48	100 0,28	103 0,26	<b>102</b> 0,41 62	RJ	
<b>DEVINETTE</b> FR 4406579124 <b>9124</b> 20.02.2008	VERMEILLE 8713 RR2 E FR 5811502616 SERIN RJR					95 0,48	103 0,43	98 0,49	110 0,49	<b>101</b> 0,45	103 0,21	101 0,18	<b>101</b> 0,37 68		
<b>DOMPTEUSE</b> FR 4406579125 <b>9125</b> 07.03.2008	THAILANDE 8401 RR4 S FR 3695100770 LE REBEL RRE					104 0,49	101 0,41	96 0,48	108 0,48	<b>102</b> 0,43	102 0,22	100 0,18	<b>100</b> 0,36 72		
<b>DAISY</b> FR 4406579126 <b>9126</b> 08.03.2008	VANILLE 8496 CONF A FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					102 0,51	91 0,42	94 0,52	91 0,52	<b>87</b> 0,45	102 0,35	101 0,15	<b>90</b> 0,37 103		
<b>DOLLY</b> FR 4406579127 <b>9127</b> 09.03.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ URBAINE 8452 RJ FR 0397108304 NELSON RRE					100 0,48	95 0,42				101 0,22	102 0,21			
<b>DILIGENCE</b> FR 4406579128 <b>9128</b> 15.03.2008	SINUEUSE 8377 RJ FR 8598102715 OTELLO RVS					103 0,48					99 0,21				

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>DAUPHINE</b> FR 4406579129 <b>9129</b> 09.05.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ PIZZA 8058 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					104 0,48		97 0,47	107 0,47		98 0,23			
<b>DEMOISELLE</b> FR 4406579130 <b>9130</b> 17.06.2008	FR 4406578939 BELFORT INS A BOUCLETTE 8804 RJ FR 4406578177 PLUTONIUM RVS													
<b>DYNASTIE</b> FR 4406579134 <b>9134</b> 16.09.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS OISELLE 8014 RR2 E FR 8588102826 DELTA RVS					95 0,51					103 0,25			
<b>DORDOGNE</b> FR 4406579135 <b>9135</b> 16.09.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ ANISETTE 8759 RR2 E FR 2397100853 NEWTON RQM					101 0,47					100 0,20			
<b>DANSE</b> FR 4406579136 <b>9136</b> 16.09.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ VERVAINE 8710 RR2 E FR 3697010336 NATUR RRE					107 ASC					105 ASC			
<b>DISCRETE</b> FR 4406579138 <b>9138</b> 19.09.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS USINETTE 8434 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					100 0,50					102 0,23			
<b>DOROTHEE</b> FR 4406579140 <b>9140</b> 23.09.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ BIBICHE 8797 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					104 0,47					101 0,20			
<b>DAPHNE</b> FR 4406579141 <b>9141</b> 01.10.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ ACACIA 8781 RJ FR 0393100838 IMPRESARIO RBB					108 0,47					98 0,19			
<b>DESTINEE</b> FR 4406579142 <b>9142</b> 02.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ AURORE 8758 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					103 0,46					100 0,20			
<b>DRAGEE</b> FR 4406579145 <b>9145</b> 04.10.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS REBECCA 8079 RJ FR 0390113987 FLEURON VB RVS					93 0,50					105 0,25			

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>DIGITALE</b> FR 4406579146 <b>9146</b> 04.10.2008	FR 6344206490 AFFECTUEUX RJR VOLTIGE 8714 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					97 0,50					101 0,21			
<b>DOCILE</b> FR 4406579147 <b>9147</b> 05.10.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS VIGNETTE 8727 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					97 0,49					104 0,22			
<b>DOUCKA</b> FR 4406579148 <b>9148</b> 05.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ BICHETTE 8799 RR2 E FR 2934937758 URANIUM RJR					107 0,46					97 0,18			
<b>DOUCETTE</b> FR 4406579150 <b>9150</b> 06.10.2008	FR 3533581807 ARCHIDUC RJR UVELINE 8450 RR2 E FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					99 0,50					100 0,22			
<b>DALIDA</b> FR 4406579152 <b>9152</b> 10.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ ACADIE 8768 RJ FR 7120608354 ORIGINAL RRE					103 0,47					98 0,21			
<b>DORETTE</b> FR 4406579153 <b>9153</b> 13.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ ADENOSINE 8753 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					106 ASC					100 ASC			
<b>DORINNE</b> FR 4406579154 <b>9154</b> 13.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ ADENOSINE 8753 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					106 ASC					100 ASC			
<b>DECADE</b> FR 4406579155 <b>9155</b> 14.10.2008	FR 4451273991 ACAJOU RJ VIGOUREUSE 8733 RR2 E FR 0397108304 NELSON RRE					104 0,47					94 0,19			
<b>DELICATE</b> FR 4406579156 <b>9156</b> 15.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ AMUSANTE 8775 RR2 E FR 2397100853 NEWTON RQM					105 0,47					98 0,21			
<b>DONZELLE</b> FR 4406579157 <b>9157</b> 15.10.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ AVENTURE 8769 RJ FR 0393100838 IMPRESARIO RBB					104 0,47					100 0,19			

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>DAMOISELLE</b> FR 4406579158 <b>9158</b> 18.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ AMBITION 8771 RJ FR 0390113987 FLEURON VB RVS					106 0,47					98 0,21			
<b>DOCTORESSE</b> FR 4406579159 <b>9159</b> 21.10.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ ROCAILLE 8303 RR2 E FR 2292103631 HARRISON RQM					101 0,49					106 0,23			
<b>DULCINEE</b> FR 4406579160 <b>9160</b> 21.10.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ VAILLANTE 8703 RR2 E FR 0397107142 NECTARGERC RVS					102 0,48					102 0,21			
<b>DEMI-LUNE</b> FR 4406579161 <b>9161</b> 25.10.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ ANTILOPE 8756 RJ FR 2397100853 NEWTON RQM					108 0,47					101 0,20			
<b>DANDINE</b> FR 4406579162 <b>9162</b> 26.10.2008	FR 4406578680 ATLAS RJ BABINE 8793 FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					103 ASC					101 ASC			
<b>DEVOTE</b> FR 4406579164 <b>9164</b> 27.10.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS PRESTANCE 8056 RR2 E FR 0390113987 FLEURON VB RVS					97 ASC					103 ASC			
<b>DRAGUEUSE</b> FR 4406579167 <b>9167</b> 06.11.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS URTINE 8467 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					95 0,49					104 0,22			
<b>DUNETTE</b> FR 4406579168 <b>9168</b> 08.11.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ VALENCE 8719 RR3 E FR 1891101481 GENK RQM					101 0,48					105 0,21			
<b>DIVETTE</b> FR 4406579169 <b>9169</b> 09.11.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS RACINE 8306 RJ FR 8588102826 DELTA RVS					92 0,50					103 0,24			
<b>DIVATE</b> FR 4406579171 <b>9171</b> 09.11.2008	FR 5500336840 TEMPO RQM TANTINE 8394 RR4 S FR 8593103396 ITEB RBB					87 0,52					106 0,28			

## Liste des Index des Femelles : génisses

### Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

Destinataire : EARL GRASSET

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Troupeau : FR 44016080

Race : CHAROLAISE

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 (IBOVAL09)							Qualif OS ISU	Remarques
			DM	DS	AF	IFNAIS CD	CRsev CD	DMsev CD	DSsev CD	ISEVR CD	AVel CD	ALait CD		
<b>DEVISE</b> FR 4406579172 <b>9172</b> 11.11.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ PIPETTE 8036 RJ FR 8588102826 DELTA RVS					104 0,49					103 0,22			
<b>DATCHA</b> FR 4406579173 <b>9173</b> 11.11.2008	FR 8521993692 PALESTRO RVS UZERCHE 8480 RR2 E FR 3695100770 LE REBEL RRE					95 0,51					110 0,31			
<b>DELICIEUSE</b> FR 4406579174 <b>9174</b> 11.11.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS SIFLEUSE 8379 RR4 S FR 6327351004 IJOUFFLU RVS					98 0,48					100 0,24			
<b>DOLEANCE</b> FR 4406579175 <b>9175</b> 12.11.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS AMAZONE 8735 RJ FR 4406578224 ROOSEVELT RJ					99 0,48					102 0,20			
<b>DISETTE</b> FR 4406579177 <b>9177</b> 16.11.2008	FR 4406578678 ATHOS RJ ALOUETTE 8746 RJ FR 5813999210 PANAMA RVS					101 0,47					101 0,19			
<b>DESIREE</b> FR 4406579178 <b>9178</b> 16.11.2008	FR 4406578177 PLUTONIUM RVS UTOPIE 8443 RJ FR 3695100770 LE REBEL RRE					96 0,49					104 0,24			
<b>DRIBLEUSE</b> FR 4406579179 <b>9179</b> 17.11.2008	FR 4296105603 MAGENTA RQM TAQUINE 8384 RJ FR 8598102715 OTELLO RVS					94 0,52					103 0,38			

# Conduite du troupeau

T1

Volet Troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Race : CHAROLAISE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

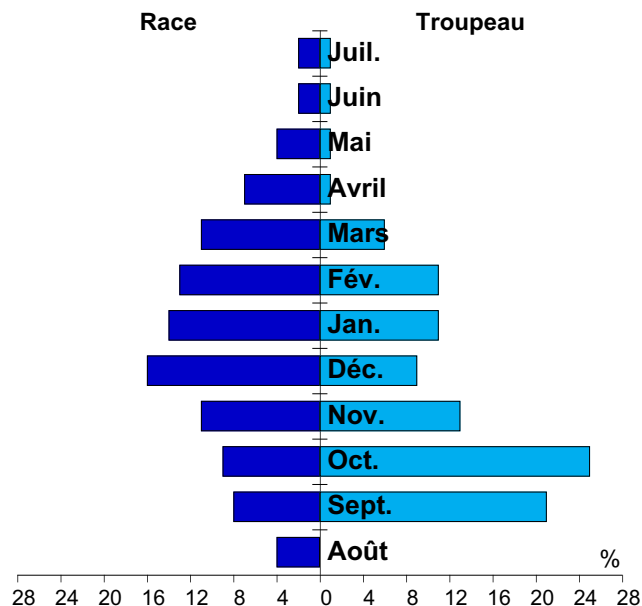
CACO : 0,81

## Description du Troupeau

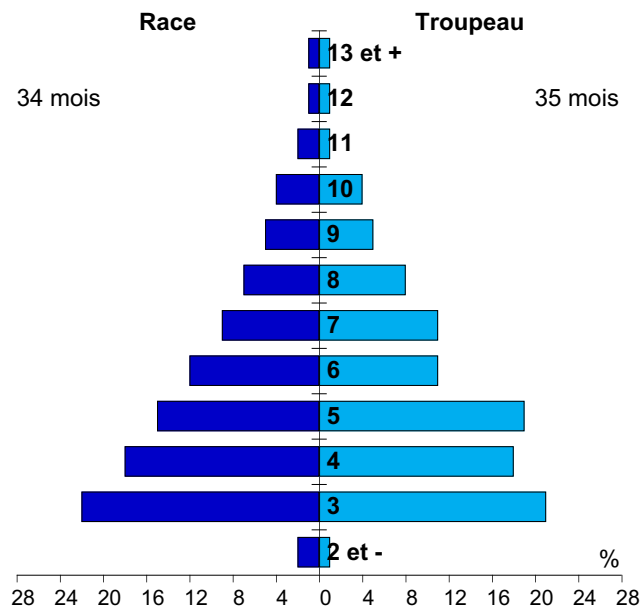
Campagne	2004	2005	2006	2007	2008
Nombre total de vêlages	114	98	110	119	114
dont issus de taureaux de race pure autorisés ou agréés IA	67	37	58	64	36

## Campagne 2008

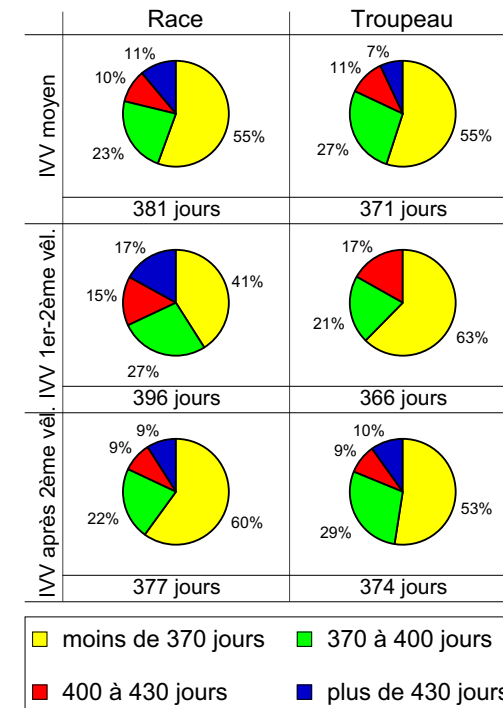
Mois de vêlage des vaches



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 : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Race : CHAROLAISE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

CACO : 0,81

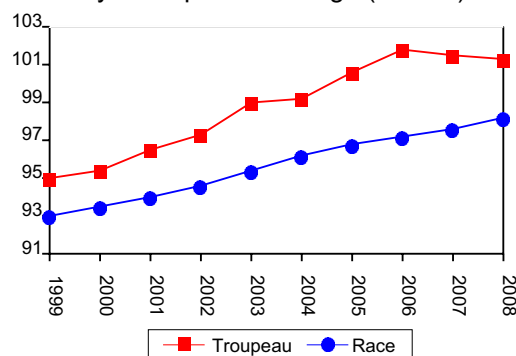
## Niveau génétique de l'ascendance maternelle

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

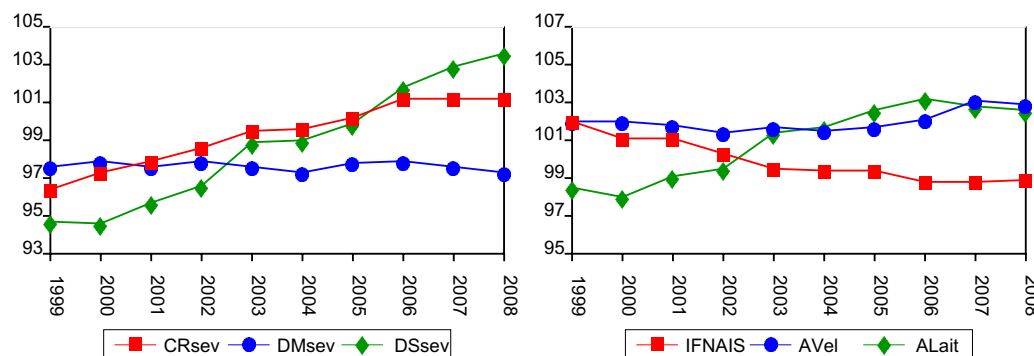
	Campagne 2008	Race
<b>Effectif</b>	<b>118</b>	<b>248223</b>
IFNAIS	98,9	102,0
CRsev	101,3 (+2,1 kg)	98,5
DMsev	97,4 (-1,6 pt)	98,8
DSsev	103,7 (+1,9 pt)	98,6
<b>ISEVR</b>	<b>99,6</b>	<b>98,1</b>
AVel	103,0	100,5
ALait	102,6 (+3,0 kg)	99,8
<b>IVMAT</b>	<b>101,3</b>	<b>98,2</b>

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

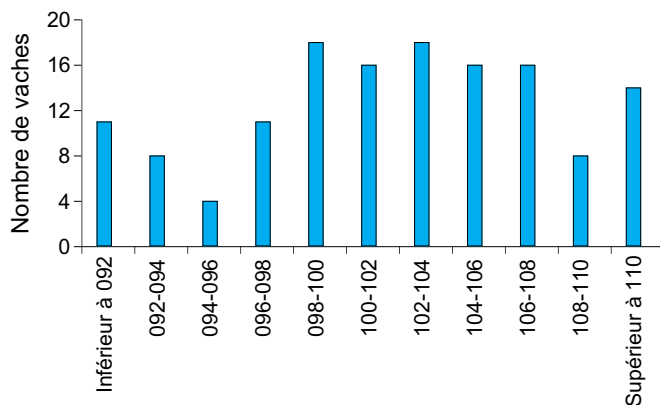
Evolution de l'index de valeur maternelle synthétique au sevrage (IVMAT)



Evolution des index élémentaires



## Distribution des IVMAT des vaches

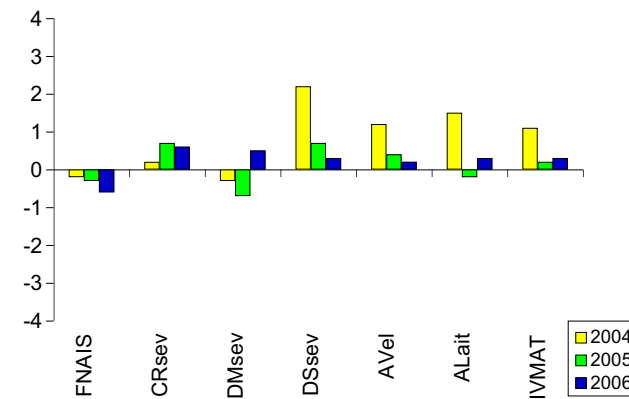


## Index des femelles présentes en fonction de leur campagne de naissance

Niveau génétique des vaches et génisses

Campagnes de naissance				Campagnes de naissance		
2002 et avant	2003 et 2004	2005		2006	2007	2008
43/202	36/84	24/34	<b>Effectifs</b>	33/46	53/53	49/49
98,8	98,2	99,2	IFNAIS	98,6	98,2	99,0
101,3	101,1	100,5	CRsev	101,6	103,6	102,7
98,0	97,4	94,7	DMsev	97,9	99,4	97,7
100,4	105,2	107,7	DSsev	107,6	105,2	107,7
<b>99,7</b>	<b>99,3</b>	<b>97,8</b>	<b>ISEVR</b>	<b>100,5</b>	<b>103,1</b>	<b>101,8</b>
102,4	104,2	104,1	AVel	101,5	101,5	101,5
103,4	102,4	101,7	ALait	103,4	101,5	102,1
<b>102,1</b>	<b>101,0</b>	<b>98,8</b>	<b>IVMAT</b>	<b>102,4</b>	<b>103,6</b>	<b>102,5</b>

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 : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008  
Race : CHAROLAISE

Base de référence : CH.PF.08  
Connexion validée par calcul  
CACO : 0,81

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

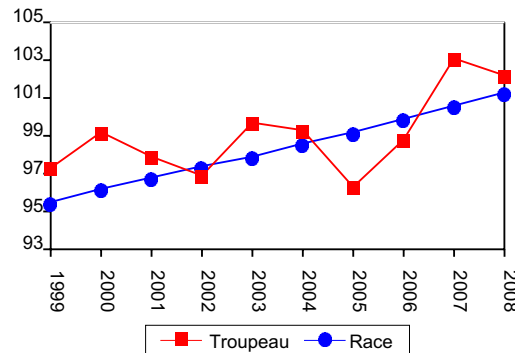
## Niveau génétique des veaux nés

Index moyens des veaux nés pour la campagne de production

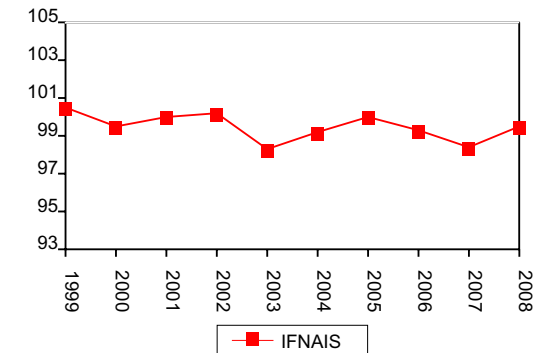
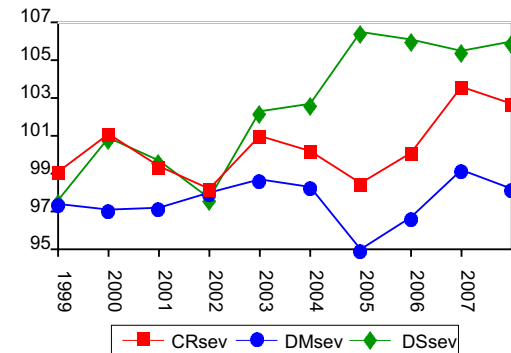
	Campagne 2008	Race
<b>Effectif</b>	<b>98</b>	<b>163882</b>
IFNAIS	99,6	100,8
CRsev	102,7 (+4,5 kg)	101,0
DMsev	98,2 (-1,1 pt)	100,4
DSsev	106,1 (+3,1 pt)	101,1
<b>ISEVR</b>	<b>102,3</b>	<b>101,3</b>

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

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



Evolution des index élémentaires



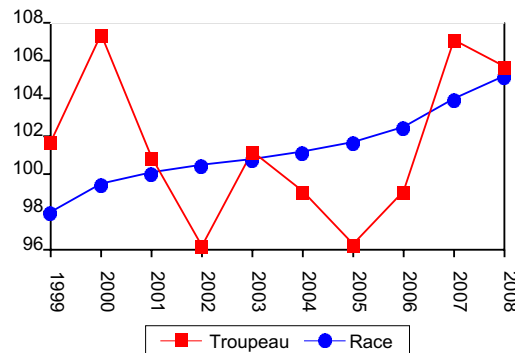
## Niveau génétique de l'ascendance paternelle

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

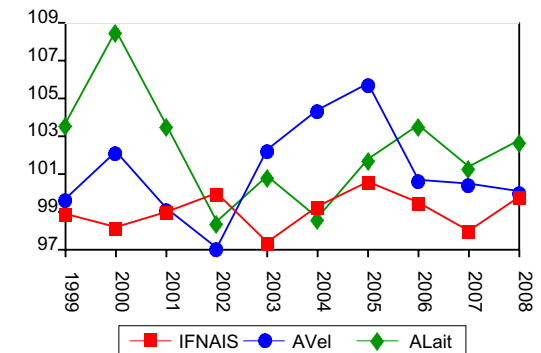
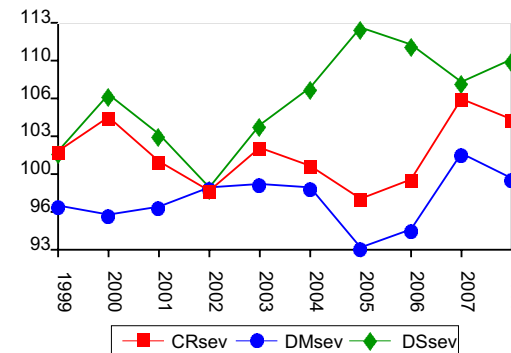
	Campagne 2008	Race
<b>Effectif</b>	<b>313237</b>	
IFNAIS	99,8	99,2
CRsev	104,5 (+7,4 kg)	103,3
DMsev	99,4 (-0,4 pt)	102,0
DSsev	109,8 (+5,0 pt)	103,5
<b>IVMAT</b>	<b>105,2</b>	<b>104,5</b>
AVel	100,2	100,5
ALait	102,8 (+3,3 kg)	101,8

Entre parenthèses : index exprimés en valeur physique

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



Evolution des index élémentaires



## Éléments complémentaires de description

T4

Volet Troupeau

Bilan Génétique du Troupeau Allaitant

édité le : 03/03/2009

Destinataire : EARL GRASSET  
BREGEONNIERE

Date de calcul : Décembre 2008

Base de référence : CH.PF.08

Race : CHAROLAISE

Connexion validée par calcul

Troupeau : FR 44016080 composé pour la campagne 2008 du cheptel : FR 44016080

**CACO : 0,81**

### Performances des veaux (campagne 2008)

	Effectif		Valeurs brutes troupeau	Valeurs ajustées		Effet de l'élevage
	Mâles	Femelles		Troupeau	Race	
Poids naissance	55	52	51,4 kg	50,3 kg	46,5 kg	+4,1 kg
PAT 120 jours						
PAT 210 jours	48	45	327,5 kg	335,0 kg	290,0 kg	+39 kg
D musculaire	48	45	63,1 pt	61,6 pt	60,6 pt	+2,9 pt
D squelettique	48	45	69,5 pt	67,0 pt	61,5 pt	+3,5 pt

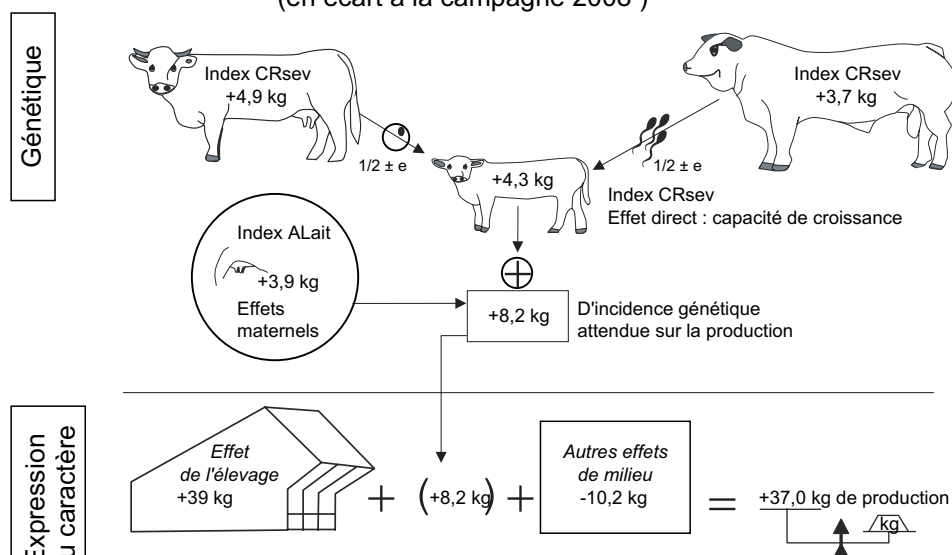
Troupeau avec 58 mâle(s) et 60 femelle(s) né(s), dont 4 jumeaux et 0 transplantation(s) embryonnaire(s)

Conditions de naissance	1er vêlages		Tous vêlages	
	Troupeau	Race	Troupeau	Race
1-facile	62% (13)	48%	75% (89)	65%
2-aide facile	19% (4)	35%	19% (22)	26%
3-aide difficile	19% (4)	9%	6% (7)	5%
4-césarienne		9%		4%

### Comptages (campagne 2008)

Cheptels constituant le troupeau				
2004	2005	2006	2007	2008
FR 44016080	FR 44016080	FR 44016080	FR 44016080	FR 44016080

### Expression des effets génétiques directs et maternels sur le poids au sevrage (en écart à la campagne 2008)



Dessin réalisé avec les performances et généalogies de 85 veaux

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

### Groupes de conduite

Nombre de groupes de conduite pour la croissance : 2  
pour le pointage : 2

#### Effectif par groupe de conduite

Numéro du groupe	1						
Croissance	60	39					
Pointage	60	39					

#### Situation au pointage

Non sevré	99 (100%)
Juste sevré	
Déjà sevré	

#### Situation individuelle particulière

Positive	
Négative	1 (1%)