



Construire la vache de demain...

GENOMIQUE EN CHAROLAIS, TOUT S'ACCELERE...

Les taureaux génomiques (gamme Premium) font leur place dans notre paysage génétique. Sur l'exercice 2015/16, 16% des IA race pure ont été réalisées avec des taureaux génomiques... preuve de la qualité de cette offre innovante, qui séduit l'ensemble des éleveurs. La diversité en taureaux sans cornes est aussi très appréciée. Pour tous ces taureaux, vous avez accès à leur indexation génomique GeMBAL (index officiels) mais aussi aux prédictors GDScan (index propres à Gènes Diffusion).

TOP 3 premium utilisés

HONORABLE

IKEA P

ICEBERG PP



Veau ISMAEL PP sur Banjo P

La population de référence a été multipliée par 3 en un an (de 3 440 à 9 000 animaux génotypés). La précision des index diffusés est donc renforcée.

Index	CD GDScan de la population totale		Gain de CD
	Avril 2016	Avril 2015	
NAISSANCE	0,57	0,48	+9 pt
CROISSANCE	0,44	0,38	+6 pt
VELAGE	0,29	0,24	+5 pt
ALLAITEMENT	0,31	0,25	+6 pt



Laitonnes, GAEC des Feux Follets

des CD GDScan en nette amélioration

A noter que pour vous assurer l'offre la plus fiable possible, l'équipe technique de Gènes Diffusion vous propose des jeunes taureaux génomiques indexés favorablement à la fois en GeMBAL (base 100) mais aussi en GDScan (échelle de 1 à 10)

Avec l'arrivée de beaucoup de veaux génotypés et la remontée de leurs notes de pointage au sevrage, 9 nouveaux index GDScan caractérisant le développement musculaire, squelettique et les aptitudes fonctionnelles sont diffusés :

Développement musculaire index synthétique DM g

2 index élémentaires :

DMdos g (10% dessus épaule, 40% largeur dos, 50% épaisseur dessus)

DMArM g (40% largeur et 40% longueur culotte, 20% arrondi)

Développement squelettique index synthétique DS g

3 index élémentaires :

DSlon g (50% longueur dessus, 50% longueur bassin)

DSLar g (50% largeur hanches, 50% largeur trochanters)

DSgab g (50% développement, 50% profondeur)

Aptitudes fonctionnelles (très bonne corrélation entre la note sevrage et post-sevrage)

4 index élémentaires :

Mufle g (largeur mufle)

AAr g (aplombs arrières)

AAv g (aplombs avants)

Rec g (rectitude de dessus)



Pour vous aider à trier vos femelles à partir des génotypages, voici une méthodologie employée par les différents techniciens pour apprécier les animaux sur index. Les niveaux d'index diffèrent un peu pour les candidats schéma.

Les femelles à conserver pour le renouvellement doivent atteindre les seuils suivants :

au niveau index production

Nai g + Vel g \geq 8

Cr g + Lai g \geq 8

avec aucun GDSCAN \leq 3

DM g + DS g \geq 7

(et DM interdit \leq 2,5, DS interdit \leq 3,5)

au niveau index morpho et comportement

AAv g , AAr g et Rec g \geq 3

LoM g + FoT g \geq 7

SolAr g + Loc g \geq 7

Comp g + IM g \geq 7

Pour un tri efficace, il est conseillé d'apprécier, en premier lieu, la morpho générale de votre lot de femelles :

- triez le 1/3 supérieur en morpho (celui-ci sera forcément conservé)

- éliminez les femelles très inférieures en morpho.

- sur le reste du lot, appréciez la morpho et utilisez la méthode ci-dessus afin de finaliser votre choix.

Gamme PREMIUM

Taureaux	Père	GPM	Indexation GeMBAL 2017/01 (CH.PF.16.1)										Prédicteurs GDSscan 07/16																
			IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISE VR	AVel	ALait	IV MAT	ICRC jbf	CONF jbf	IAB jbf	DM Dos g	DM ArM g	DS Lon g	DS Lar g	DS Gab g	Mufle g	Aav g	AAr g	Rec g	LoM g	FoT g	Sol Ar g	Loc g	Comp g	IM g
JOLIMOME P	CELSIUS	DAUFIN P	110	105	102	105	100	111	110	102	112	112	99	110	4,8	5,0	6,8	5,0	6,4	6,2	5,9	5,0	5,8	6,0	8,0	5,9	4,8	6,8	4,7
JACKPOT	UZELIER	SUEDOIS	108	106	96	115	97	109	104	110	112	106	92	101	5,1	4,5	7,0	5,2	5,9	4,4	5,1	5,8	5,9	4,5	4,4	4,5	5,6	4,1	5,2
JAGUAR	CASTOR	SUEDOIS	103	113	109	116	92	120	105	113	125	111	102	111	6,0	6,6	7,8	8,4	7,7	7,5	6,8	7,8	4,8	5,3	5,1	4,9	4,4	6,0	4,6
JUKEBOX	DISCO	URFE	102	106	102	112	91	109	101	108	112	114	98	111	4,8	4,5	7,8	5,7	7,4	4,4	5,9	6,9	7,1	4,3	5,3	5,2	4,9	4,9	
JAGGER P	CABREL	VIVIERS	102	104	98	105	114	104	113	111	111	117	95	113	4,2	4,3	6,8	3,7	6,0	5,6	5,9	5,8	5,9	5,4	5,7	4,0	4,6	5,7	3,4
LEPAPE P	HAUSSMANN	MAGENTA	99	101	108	104	105	105	114	103	108	99	112	105	4,8	5,0	5,8	4,9	6,3	5,0	4,2	4,2	4,6	7,5	5,7	4,2	5,3	5,0	4,3
IZOARD*	VOLTAIRE	HABIT	108	114	108	100	109	121	103	110	124	111	99	109	5,4	4,9	4,6	6,5	5,2	5,4	5,4	4,8	4,7	6,1	5,1	7,0	6,4	7,1	3,4
ICEBERG PP*	FORGEOT P	VIRGIL P	107	101	105	104	110	107	109	101	107	110	109	113	5,9	4,8	5,5	5,7	5,5	6,4	5,7	5,2	7,3	6,6	4,3	5,9	4,6	4,8	5,8
ISOLA*	CASTOR	PINAY	102	112	112	106	94	120	112	100	118	104	96	102	5,8	5,0	6,3	6,5	7,4	6,0	7,1	7,6	4,4	3,4	5,2	4,9	6,4	5,4	5,2
ISMAEL PP*	FORGEOT P	CRAY P	99	101	111	92	109	106	110	104	110	109	117	116	6,3	5,9	3,7	6,3	5,2	5,8	5,3	6,1	7,6	5,2	4,5	6,6	5,6	5,1	5,5



JAGUAR beaucoup de morphologie et de race



JOLIMOME P
un sans corne sans faille pour assurer le vêlage

Gamme SEMENCE SEXEE

Taureaux	Père	GPM	Indexation IBOVAL 2017/01 (CH.PF.16.1) et Indexation GeMBAL 2017/01													Prédicteurs GDSscan 07/16																			
			IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISE VR	AVel	ALait	IVMAT	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIAP gef	EFCAR	ICRC jbf	CONF jbf	IAB jbf	DM Dos g	DM ArM g	DS Lon g	DS Lar g	DS Gab g	Mufle g	Aav g	AAr g	Rec g	LoM g	FoT g	SolAr g	Lo cg	Comp g	IM g
DÉCOR	RENOIR	NATUR	114	100	97	99	102	105	87	116	112	103	96	96	95	95	106	105	100	105	2,5	3,1	3,9	2,4	4,0	1,5	4,2	5,5	5,6	5,2	3,9	5,1	3,7	5,4	4,4
BASTION	JOCRISSE	MAGENTA	110	124	104	113	94	132	100	103	127	112	89	95	88	100	114	122	98	119	4,2	3,8	7,6	5,1	6,6	2,5	2,9	5,3	5,7	4,6	4,9	4,5	5,7	6,3	3,7
HAMEL	URFE	SYLVANER	110	109	99	113	109	114	104	105	113										4,3	5,2	7,1	6,4	6,5	4,8	5,8	5,9	8,5	4,6	5,7	3,8	5,7	6,0	5,2
DAUFIN P	UNICO PP	HABIT	106	99	89	111	117	96	129	106	102	99	87	111	97	101	109	117	92	111	2,5	4,4	8,0	3,8	6,8	5,0	5,5	4,3	7,4	4,8	6,9	7,8	6,3	6,5	5,7
FRONSAC	SYLVANER	SAVIGNEUX	103	106	100	110	100	108	117	108	111	113	105	109	104						5,5	3,9	6,9	7,0	6,3	5,1	5,3	6,0	7,4	5,9	6,6	5,0	5,9	3,9	5,5

* Taureaux en réservation de doses

Prédicteurs GDSscan notés de 1 à 10 (caractère améliorateur au-dessus de 5)

Morphologie sevrage	Développement musculaire :
	DMDos g Dév. Musculaire du Dos
	DMArM g Dév. Musculaire de l'Arrière-Main
	Développement squelettique :
	DSLon g Longueur
	DSLar g Largeur
	DSGab g Gabarit (taille et profondeur)
	Aptitudes fonctionnelles
	Mufle g Largeur de Mufle
	AAv g Aplombs Avants
	AAr g Aplombs Arrières
	Rec g Rectitude du dessus

Morphologie adulte
LoM g : Longévité mamelle (volume, équilibre, attache)
FoT g : Fonctionnalité des trayons (forme et longueur)
SolAr g : Solidité aplombs arrières
Loc g : Locomotion (appréciation démarche sûre et harmonieuse)

Comportement adulte
Comp g : Comportement vis-à-vis de l'homme
IM g : Instinct maternel vis-à-vis du veau



IZOARD
du potentiel de croissance et une viande bien "placée"

Gamme SENIOR (testés sur descendance)

TAUREAUX A GENISSES

Taureaux	Père	GPM	Indexation IBOVAL 2017/01 (CH.PF.16.1) et Indexation GeMBAL 2017/01													Prédicteurs GDSan 07/16																			
			IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISE VR	AVel	ALait	IVMAT	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIAP gef	EFCAR	ICRC jbf	CONF jbf	IAB jbf	DM Dos g	DM ArM g	DS Lon g	DS Lar g	DS Gab g	Mufle g	Aav g	AAr g	Rec g	LoM g	FoT g	SolAr g	Lo cg	Comp g	IM g
CARAMEL	RETHEL	IMPAIR	114	97	97	102	103	102	105	108	105	95	100	107	110	105	112	95	92	92	5,0	4,5	5,4	5,7	5,9	6,7	5,4	4,3	6,0	6,2	3,3	5,5	6,9	6,3	4,1
ARTOIS	TERNOIS	JACQUART	112	105	97	108	93	110	131	102	111	113	107	109	108	102	97	114	101	113	4,0	3,8	7,0	5,9	6,7	6,3	8,2	1,6	4,7	4,8	4,1	5,3	5,9	4,7	5,3
CABREL	SAVIGNEUX	IMPAIR	111	110	95	104	100	112	112	110	116	113	99	102	100	102	107	122	102	120	3,1	3,4	6,3	3,0	5,6	4,4	6,6	5,7	5,9	6,2	7,1	3,8	4,2	4,5	2,3
FIRST	SYLVANER	PINAY	110	118	116	112	111	132	101	107	130	112	114	106	101			122	113	126	6,1	7,7	5,9	8,3	4,7	3,2	4,4	4,7	5,5	6,3	5,7	3,8	5,5	4,8	5,2

TAUREAUX A VACHES

Taureaux	Père	GPM	Indexation IBOVAL 2017/01 (CH.PF.16.1) et Indexation GeMBAL 2017/01													Prédicteurs GDSan 07/16																			
			IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISE VR	AVel	ALait	IVMAT	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIAP gef	EFCAR	ICRC jbf	CONF jbf	IAB jbf	DM Dos g	DM ArM g	DS Lon g	DS Lar g	DS Gab g	Mufle g	Aav g	AAr g	Rec g	LoM g	FoT g	SolAr g	Lo cg	Comp g	IM g
FLABAS	TEJOYEUX	HABIT	106	107	95	109	100	107	99	102	106	104	99	109	113			106	97	104	3,6	3,0	6,6	4,8	6,2	7,2	7,6	5,0	7,0	6,5	6,4	6,8	7,6	7,0	4,7
CALOGERO	RUSS	OHIO	106	107	109	113	96	116	105	104	116	105	105	105	107	88	112	103	99	102	7,2	7,1	8,4	8,9	7,6	6,9	5,3	8,8	6,1	5,4	5,7	4,3	6,0	4,1	5,3
CHABLIS	VIGNOL	MAGENTA	106	100	102	102	100	104	118	116	115	107	101	106	103	106	112	108	101	108	4,0	5,8	4,6	7,1	4,9	4,3	5,2	3,2	5,8	4,3	4,8	3,6	6,0	4,7	3,0
BOMBIX	SAVIGNEUX	GENK	100	113	105	111	87	117	116	101	116	111	108	108	112	97	96	116	105	117	4,9	5,6	6,5	6,0	5,5	6,8	6,1	6,5	6,4	6,6	6,9	4,9	4,3	4,8	4,5
DEVRED	SAUMUR	OSTANI	99	110	102	118	94	113	109	102	112	107	95	109	114	92	99	105	98	104	6,0	6,0	7,3	6,2	6,5	5,4	8,7	6,4	8,0	5,2	5,6	5,0	4,5	4,4	5,3
VIGNY	NOVOTEL	HABIT	99	109	106	110	102	112	113	113	119	109	105	110	114	99	102	124	108	125	5,2	8,2	7,3	7,7	7,3	5,1	7,0	6,6	7,1	7,1	4,5	3,9	7,3	5,0	5,4
CHABAL	SUMO	HARNOIS	98	112	111	106	98	118	122	113	126	116	110	104	96	98	110	121	109	123	6,3	6,5	6,3	7,1	7,1	4,2	2,7	1,7	3,9	7,5	6,1	5,0	4,2	4,7	6,4
CLUEDO	SUEDOIS	IMPAIR	96	106	99	108	94	105	113	114	114	115	105	105	105	106	110	112	101	111	4,1	3,6	7,7	5,7	7,5	6,8	6,4	6,8	5,5	5,2	4,9	6,3	4,1	7,4	2,6
DANY	TOULON	HABIT	94	104	97	113	97	101	123	119	114	97	91	104	95	93	111	113	103	113	4,5	3,6	7,9	5,6	6,8	5,4	6,0	6,4	6,3	6,7	7,0	7,7	6,2	4,6	5,3
CLAVEL	NATUR	ICARE	89	108	108	110	105	109	116	107	114	110	107	109	109	98	110	121	105	121	6,6	8,1	6,9	7,9	6,6	5,4	4,5	4,7	5,7	6,4	5,9	5,9	2,3	6,1	5,2

Gamme ECONOMIQUE

Taureaux	Père	GPM	Indexation IBOVAL 2017/01 (CH.PF.16.1) et Indexation GeMBAL 2017/01													Prédicteurs GDSan 07/16																			
			IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISE VR	AVel	ALait	IVMAT	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIAP gef	EFCAR	ICRC jbf	CONF jbf	IAB jbf	DM Dos g	DM ArM g	DS Lon g	DS Lar g	DS Gab g	Mufle g	Aav g	AAr g	Rec g	LoM g	FoT g	SolAr g	Lo cg	Comp g	IM g
UZELIER	NOVOTEL	ICARE	112	98	98	106	98	103	110	106	106	95	98	103	97	101	109	105	99	104	5,4	4,7	6,9	5,7	5,8	3,8	3,1	7,1	6,5	4,2	3,8	2,5	6,1	2,2	6,5
VOLTAIRE	NECESSAIRE	HARNOIS	106	103	104	102	111	108	104	107	111	104	105	103	98	92	93	114	111	118	5,9	4,3	5,4	5,3	5,8	6,4	3,9	3,5	6,1	5,3	5,3	4,5	4,8	5,6	3,7
NOBELIX	GENK	VLADIMIR	101	112	94	116	91	110	109	106	111	107	94	115	106	103	109	110	88	104	2,9	5,3	9,0	7,6	7,4	6,7	8,4	6,7	3,9	8,8	6,1	7,8	6,5	4,5	4,6
POPULAIR	HABIT	BLASON	95	105	110	111	109	109	109	116	119	103	111	108	104	112	113	102	100	102	7,9	8,6	7,0	8,1	7,3	4,3	2,2	6,5	6,0	6,6	0,8	6,0	2,8	5,8	7,5



Contactez

votre inséminateur

Secteur DOMBES

6 inséminateurs dont 5 formés l'échographie et 2 correspondants allaitants

(Daniel GAY et Christophe LAFAY)

- 04 74 51 49 28 (ouest)
- 04 74 51 49 29 (centre)
- 04 74 51 41 54 (est)

Secteur BRESSE

7 inséminateurs dont 6 formés l'échographie et 2 correspondants allaitants

(Yannick FLOCHON et Alexis RIGAUDIER)

- 04 74 50 51 91 (ouest)
- 04 74 50 53 09 (centre)
- 04 74 50 52 19 (est)

Secteur MONTAGNE

7 inséminateurs dont 5 formés l'échographie et 2 correspondants allaitants

(Delphine JANVIER et Jean-Michel LAURENT)

- 04 74 76 28 61 (Vallée du Suran)
- 04 74 76 37 11 (Combe du Val)
- 04 74 39 86 87 (Bas-Bugey)
- 04 37 86 36 43 (Pays de Gex)
- 09 87 87 97 40 (Valromey)
- 09 87 87 97 41 (Michaille)



Le nouvel outil informatique pour vos accouplements



Association des éleveurs Charolais regroupés autour de la génomique et de sa promotion

Participants à la journée Valoris CH



Le site internet servant d'interface entre acheteurs et vendeurs de reproducteurs (mâles et femelles) Charolais génotypés
www.genomik.fr

Lot femelles 18 mois sans cornes en présentation



Rejoignez nous sur la page facebook CHAROLAISE



www.facebook.com/GDCharolais

Agenda

8/11/2016 : Journée CHAROLAISE

10 H : Maison des Pays de l'Ain (St Etienne du B)

14 H : Visite élevage EARL DU BON REPOS (Viriat)

25/02 - 02/03/2017 : SIMAGENA

Show-open Charolais (concours femelles)

Vente aux enchères de femelles et mâles génotypés (issus taureaux premiums et/ou sans cornes)

23-25/06/2017 : EXPO DU FUTUR

Concours Inter-départemental Charolais

8 -10/09/2017 : Concours Régional de BEUCROISSANT



Prix de famille par la mère Edelweis EARL du Bon Repos - Viriat

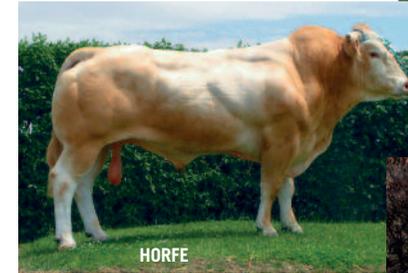


JUPETTE, Championne Espoir Hotonnes 2016
GAEC Elevage Cognat - Montréal La Cluse

Offre génétique BLONDE D'AQUITAINE 2016/17

Taureau	Père	GPM	IFNAIS	IBOVAL				JB en FERME	STATION				
				DM sev	DS sev	ISEVR	IVMAT		IABjbf	IFER	IVEL	PLAIT	IMER
ARAMIS F2	LEO	INEDIT	110	117	97	111	121	97	91	102	113	107	99
ERICLES GD	APOLON	NIREINS	108	101	116	121							
GAELIC	VELOURS	LEO	104	116	104	117			95	106	107	110	108
ULFILA *	MIKADO	ETPROCLES	103	100	103	107	97	104	113	101	94	98	111
ENVOL	TOURNESOL	OULOU	102	110	97	108		105	102	97	110	103	104
ORVIL *	ICARE	CANTALOU	101	103	104	114	114	110 (station)	97	95	106	105	99
TRIO *	ROUKY	IDEAL	100	89	108	103	104	105 (station)	109	93	91	94	97
HORFE	ÉTÉ	BRASSENS	96	113	103	110							
FRENCHY	BARBES	NAPOLEON	88	115	102	109			108	99	97	94	110

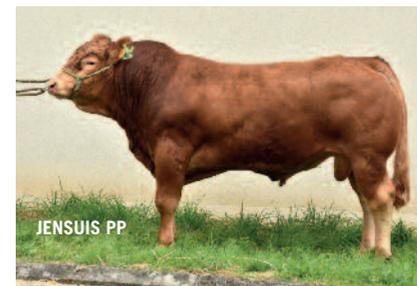
* Fonds de cuve - F2 = sexée femelle - Disponibles en semences sexées femelles : ARAMIS, EUSQUADI, ESBERIT (sur commande)



Offre génétique LIMOUSINE 2016/17

Taureau	Père	GPM	IFNAIS	IBOVAL				JB en FERME	STATION				
				DM sev	DS sev	ISEVR	IVMAT		IABjbf	IFER	IVEL	PLAIT	IMER
JENSUIS PP G	GUNADARKPO	CYAN PO	108	112	99	118	120						
ARMORIC	NEUF	MAS DU CLO	108	122	97	117	110	108	116	104	98	91	110
UNIQUE F2	NELOMBO	HIGHLANDER	108	108	100	111	101	104	105 (lboval)	92 (lboval)	94 (lboval)		
EXOCET P F2	CORNU	PAPILLON	105	103	99	109	106		113 (lboval)	98 (lboval)	104 (lboval)		
TASTEVIN *	EPSON	HIGHLANDER	101	101	101	103	110	116	98	113	113	113	107
DAHAIK *	SAFARA	IDEAL	100	105	109	111			99	94	114	112	107
EDAKKYA *	ALEX	URGEL MN	99	100	92	99			119	105	109	102	108
CHATELAIN F2	ON DIT	NEUF	98	114	112	120		121	109	100	107	98	103
URVILLE	SCAPIN	DOMINO	95	118	102	117	117	113	102	119	111	108	109
RECIF *	OTAN	ECHO	95	96	121	110	111	113	103 (lboval)	101 (lboval)	116 (lboval)		
FUMAROLI	URVILLE	IONESCO	92	116	95	105			100	114	110	108	110
DIEUNORDIC *	ARMORIC	HIGHLANDER	92	133	109	132			114	100	86	88	103

G = génomique - * Fonds de cuve - PP = 100 % des produits sans corne - P = 50 % des produits sans corne - F2 = sexée femelle
 Disponible en semences sexées femelles : UNIQUE, EXOCET P, CHATELAIN (sur commande)



génomique Limousin utilisable sur génisses.
 Les produits seront tous sans cornes

