



# JERSIAISE France

Une race d'avenir...

www.lajersiaise.fr

JERSIAISE FRANCE

149 rue de Bercy - 75595 PARIS cedex 12

Tél : 01 40 04 49 46 - Fax : 01 40 04 51 69

Email : bgs@union-bgs.com

Jersiaise France



# La Lettre Jersiaise

Mars 2017

## SIA 2017 – « Ella » ce je ne sais quoi ... !

Les paroles de France Gall, retrouvées à plusieurs reprises en tête des articles consacrés au concours Jersiais de cette édition du SIA étaient parfaites pour illustrer la Championne, Meilleure Laitière et Meilleure Mamelle de ce concours : ELLA (VJ Magnum) en cours de 6<sup>e</sup> lactation appartenant au GAEC de la Haute Folie (50).

Pour Philippe Derouet, juge, ELLA a fait la différence par la qualité de sa mamelle et une solidité extrême. Elle l'emporte devant sa Réserve JUTIERE (DJ Holmer) en 1<sup>e</sup> lactation du GAEC de la Jutière (49).

Cette année encore les inscriptions étaient nombreuses pour participer et nous remercions l'ensemble des éleveurs qui se sont impliqués.

Nouveauté de cette édition 2017 : les génisses ont pris la relève, au moment de la rotation, pour effectuer la seconde partie de salon. Cela a permis une présence moins longue pour les vaches et un effet garanti auprès du grand public !

L'opération de dégustation et vente de produits laitiers au lait de Jersiaise était de nouveau reconduite sur le stand et a, une fois de plus, rencontré un franc succès.

### Palmarès complet :

#### **Grande Championne**

1 ELLA (VJ Magnum) GAEC DE LA HAUTE FOLIE 50

#### **Prix de la Meilleure Laitière de Race**

1 ELLA (VJ Magnum) GAEC DE LA HAUTE FOLIE 50  
2 BLEUETTE (Q Zik) SCEA GABORIT 49

#### **Prix de la Meilleure Mamelle**

1 ELLA (VJ Magnum) GAEC DE LA HAUTE FOLIE 50

#### **Vaches adultes**

1 ELLA (VJ Magnum) GAEC DE LA HAUTE FOLIE 50  
2 BLEUETTE (Q Zik) SCEA GABORIT 49  
3 IMITABLE (DJ Broiler) M BENOIT GUIOULLIER 53

#### **Jeunes vaches**

1 JUTIERE (DJ Holmer) GAEC DE LA JUTIERE 49  
2 IMBATTABLE (DJ Aly) SCEA GABORIT 49  
3 HARMONICA (DJ Zaga) EARL DU MORTIER 49



Jutière (DJ HOLMER)



Ella (VJ MAGNUM)

## SOMMAIRE

- ❖ SIA 2017
- ❖ Nouveaux indicateurs sur la pureté des pedigrees US
- ❖ Eurogénétique 2017
- ❖ Résultats CL 2016
- ❖ Génotypage femelle : la 1<sup>e</sup> top liste NM !

## AGENDA

- ❖ Assemblée Générale 2017  
Début Juin  
*GAEC des 3 sillons à Louze (52)*
- ❖ Festi'Elevage – Chemillé (49)  
Les 2 et 3 Septembre  
*Concours départemental 49*
- ❖ SPACE – Rennes (35)  
Du 12 au 15 Septembre  
*Concours inter régional OUEST*
- ❖ Foire de Verdun – Verdun (55)  
Les 16 et 17 Septembre  
*1<sup>er</sup> Concours inter régional EST*
- ❖ SOMMET de l'Elevage  
Cournon (63)  
Les 4,5 et 6 Octobre  
*Concours inter régional SUD*

## Nouvel indicateur BBR, « Nombre de générations », Préfixe, Enregistrement et statut du Pedigree

Le développement de la race Jersiaise est très fort depuis quelques années et la race a été introduite dans de nombreux élevages notamment Holstein. De nombreux taureaux élites Jersey ont été utilisés sur des vaches Holstein aux USA dans le cadre de l'expansion de la race. Les veaux qui en ont été issus qui avaient une apparence Jersiais ont été inscrit dans le livre généalogique Jersiais américain. Ceci a eu un impact sur les jeunes veaux mâles qui sont entrés dans les programmes de sélection nord-américains. L'association US Jersiaise a travaillé sur la généalogie des animaux et la génomique pour éviter les confusions de pureté de la race. Explication :

### LE BBR

Depuis avril 2016, les USA utilisent le BBR, un nouvel indicateur génomique sur les pedigrees dans chaque race Holstein, Jersiaise, Brune, Ayrshire et Guernesey. Il s'agit d'un chiffre qui va de 0 à 100 et qui indique le % de contribution de la race principale à l'ADN d'un animal. Cette valeur est basée sur la lecture de son génotypage et non de son ascendance (parents/grands-parents/arrières grands-parents/etc.).

BBR est l'abréviation anglaise de « Breed Base Representation ». Cet indicateur est très utile pour les animaux croisés : cela permet de connaître précisément au niveau du génome la contribution de chaque race utilisée dans le croisement.

Les associations américaines des races laitières considèrent qu'un animal avec un BBR de 94% ou plus est de race pure et apparaîtra donc automatiquement avec un BBR de 100% sur son pedigree.

Dans le cas de la race Jersiaise, cette valeur BBR est très importante pour connaître la composition raciale des taureaux Jersiais dont les pedigrees ne remontent pas suffisamment de générations enregistrées au Livre Généalogique.

### Generation Count ou « Nombre de Générations »

En même temps que le BBR, l'association américaine Jersiaise a mis en place le « Generation Count » dans tous les pedigrees Jersiais. Il s'agit d'un chiffre entre accolade de 1 à 6 à la fin du nom de l'animal pour indiquer le nombre de générations enregistré et continu d'ascendant Jersiais inscrit au Livre Généalogique (LG) américain. Si le chiffre 1 à 6 apparaît dans le nom, cela signifie qu'il y a dans la généalogie de l'animal un ascendant Jersiais non enregistré ou un ascendant d'une autre race. Au-delà de la 6ème génération et si aucun chiffre n'est indiqué dans le nom du taureau, cela signifie que le taureau est de race pure avec 7 générations connues au minimum.

### Exemple du taureau PLUS :

SWETIE PLUS IATOLAS BOLD (5)

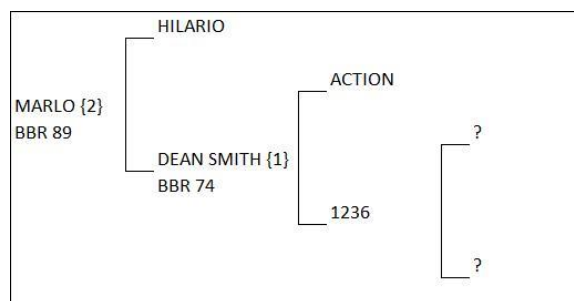
Il compte 5 générations enregistrées au LG américain : son arrière arrière grand-mère (AAGMM) était la première femelle à avoir une filiation enregistrée au LG américain. La valeur BBR du taureau PLUS est de 100 ainsi que toutes les générations connues : il est donc considéré de race pure dans le LG américain et également au niveau européen.

### Autres exemples des taureaux MARLO et VANDRELL:

FARIA BROTHERS MARLO {2}-ET

Il ne compte que 2 générations enregistrées et reconnues au LG américain. La mère de MARLO, Faria Brother Action Dean Smith {1} a seulement son père (ACTION) et sa mère Faria Brothers 1236 enregistrés au LG américain.

La vache « Dean Smith » a un BBR de 74% : on peut en déduire que c'est une vache de 2ème génération d'un croisement d'absorption. Et même si sa mère 1236 n'a pas de filiation enregistrée, il est très probable que ce soit une F1 issue d'un père Jersiais et d'une mère Holstein. Le Taureau MARLO a lui-même un BBR de 89% et donc une part de sang Holstein dans son ascendance, son arrière grand-mère.



### FARIA BROTHERS VANDRELL {2}-ET

Le taureau VANDRELL est un demi-frère de MARLO, tous deux descendent de la même vache « Dean Smith ». Il présente un BBR de 87% et un nombre de génération de {2} et lui aussi n'est pas reconnu de race pure, raison pour laquelle Jersiaise France a décidé de l'écarter de sa gamme de taureaux.

Au sens européen, ces animaux ne sont pas reconnus de race pure.

### Préfixe JX

Depuis février 2017, l'association américaine a actualisé sa base de données en ajoutant un autre indicateur dans le nom figurant sur les pedigrees : le préfixe JX signifie que l'animal contient au moins un ancêtre sur 6 générations qui n'est pas de race Jersiaise.

### Conséquences pratiques en France

En France, ces taureaux importés avec un BBR inférieur à 94% ou un nombre minimum de 3 générations sont enregistrés par IDELE avec le code race 15. Lorsqu'ils seront utilisés sur des vaches Jersiaises codées 15, les descendants seront aussi enregistrés avec le code 15 de la race Jersiaise. En revanche ils ne seront pas reconnus de race pure dans le Livre Généalogique français.

L'OS Jersiaise France attire l'attention de tous les éleveurs sur ces nouveaux indicateurs disponibles afin de pouvoir faire les choix génétiques éclairés et en toute connaissance de cause.

Liste des Taureaux Jersiais commercialisés en France qui ne sont pas reconnus de race pure dans le livre généalogique mais qui seront identifiés de race 15 :

CP	Numéro	NOM	N° IE	Importateur
US	003011609974	AVON {2}	90835	Bovec
US	000067163410	FLASHBACK {4}	86032	Gen'France
US	000067010225	GANNON {2}	76440	Gen'France
US	003010363495	GORDON {4}	90637	Origen Plus
US	000118157731	HARRIS {4}	90350	Bovec
US	003011610022	MARLO {2}	89337	Bovec
US	000117835753	SALVADORE {4}	86033	Gen'France
US	000118318684	SCORCH {4}	87772	Gen'France
US	000117467367	STANDING {4}	90694	Semex France
US	000074067461	KNIGHT {5}	89872	Bovec
US	003012229198	DADDY {5}	87569	Bovec



## Eurogénétique 2017

Du 6 au 8 Avril dernier, 6 jersiaises issues de 4 élevages du Grand Est étaient présentes sur le salon Eurogénétique. C'est la 3<sup>e</sup> année consécutive que la race est présente sur ce salon qui se tenait pour la dernière fois à Epinal (88), avant une nouvelle mouture, prévue en 2018, à Colmar (68).

Vendredi 7, un créneau de présentation sur le ring était accordé à la race entre le championnat Espoir et le championnat Jeune Holstein.

Pour rendre ce moment plus attractif pour les spectateurs, comme pour les éleveurs exposants, la présentation a eu lieu sous la forme d'un petit concours jugé par Guillaume Crépet, technicien Auriva.

Le prix de Meilleure Mamelle a été remis à Fraïse (Letterman), du GAEC des Trois Sillons (52) en 5<sup>e</sup> lactation. Le prix de Championne revient à Isis (VJ Link) du GAEC de la Rumont (54), exposant en race Jersiaise pour la 1<sup>e</sup> fois !

Un grand merci aux éleveurs ayant proposés des animaux.



## Résultats Contrôle laitier 2016

La croissance de la race est toujours en hausse avec 6 200 vaches contrôlées en 2016, soit + 6,4 % par rapport à 2015. Au 1<sup>er</sup> Janvier 2017, le nombre de vaches présentes au CL était de 7 519 ! La différence entre ces 2 nombres s'explique par le fait que les résultats d'effectifs contrôlés ne tiennent compte que des lactations complètes et qualifiées.

La production moyenne est de 5 160 kg (+89kg), avec des taux stables à 55,9 TB (+0,5) et 38,5 TP (+0,1). La production de Matière Utile est de 487 kg, soit + 12 kg. C'est la plus haute progression toutes races comprises, avec la Brune qui enregistre la même progression.

Le nombre d'inséminations avec un taureau de race Jersiaise est de 28 036, soit une hausse de + 33 % en une année ! Le nombre d'IA en race pure est de 16 971 (+ 15%) et de 11 065 en croisement sur des femelles d'autres races (+75% !).

La semence sexée représente 32% des inséminations.

	Effectif	Var (%)	Durée (jrs)	Lait (kg)	TB	TP	MU (kg)
Holstein	1 647 706	-3,4	343	9 336	39,3	31,8	663
Brune	16 804	-0,8	338	7 485	42,0	34,3	571
Montbeliarde	436 107	-3,1	308	7 127	39,0	33,0	513
Normande	205 600	-5,5	321	6 588	42,3	34,5	506
Jersiaise	6 200	+6,4	324	5 160	55,9	38,5	487

## Génotypage Femelle – La 1<sup>e</sup> TOP LISTE Net Merit

Comme évoqué dans la lettre Jersiaise d'Octobre 2016, le génotypage femelle est désormais accessible à la Jersiaise partout en France. A ce jour, 220 génotypages ont déjà été réalisés, dans 23 élevages. L'occasion de publier ce premier TOP 30 sur le Net Merit (index de synthèse US).

Vous souhaitez génotyper vos femelles ? Voici la marche à suivre :

### - Vous êtes sur la zone Evolution :

Adressez-vous directement à votre interlocuteur Evolution qui se chargera de l'ensemble de la procédure.

### - Vous êtes hors zone Evolution :

Contactez Jersiaise France pour manifester votre souhait de génotyper vos femelles. Jersiaise France se charge ensuite d'organiser le prélèvement et de vous restituer les résultats après analyse aux USA.



Lonesse (DJ ZUMA), NM 388, vendue à la vente Genomic Elite du SPACE 2016

Tarif du génotypage : 65 euros HT / femelle

Jersiaise France discute actuellement avec le NAV (centre d'indexation Nordique) pour également vous proposer prochainement l'indexation génomique nordique (NTM) pour le génotypage de vos femelles.

Plus d'informations à suivre ....

## Top 30 Net Merit – Index Avril 2017

ELEVAGE	NOM	PERE	MERE	GPM	NET MERIT	CD	LAIT	TP	TB	STMA	LGF	REPRO	MORPHO
SCEA GABORIT	MELODIE	VJ LINK	IBIZA	DJ ZUMA	486	60	408	0,02	0,13	2,72	6,1	2,6	0,3
GAEC DES TROIS SILLONS	MAGIQUE	NIKON P	GUIRLANDE	VJ RAMSES	463	66	845	0,01	0,06	2,98	3,9	0,4	1,1
GAEC DE LA JUTIERE	MEETIC	VJ LINK	JASIONE	VJ LURE	447	45	673	0,03	0,21	2,77	2,1	1,2	-1,3
GAEC DE LA JUTIERE	MARQUISE	VJ HIAN	EMINENCE	Q IMPULS	445	50	823	0,06	0,11	2,95	2,2	2,2	-0,7
GAEC DES TROIS SILLONS	MYRZHA	MARVEL	JOHANNA	DJ HULK	445	64	285	0,06	0,19	2,81	5,5	0,3	0,8
GAEC FERME DU CLOS	MAELLE	DJ ZUMA	GEMAY	DJ MAY	437	65	201	0,05	0,2	2,75	5,2	1,2	0,8
GAEC DE LA GUESIERE	LAPONIE	VJ HOLDO	ILE	VJ HALIFAX	434	55	355	0,04	0,23	2,76	4,2	,5	-0,8
GAEC DES TROIS SILLONS	MEXIQUE	NIKON P	IRLANDE		431	63	605	0,06	0,17	2,89	3,1	-0,1	0,3
GAEC DES TROIS SILLONS	NEWTON	MARVEL	GALILEE	DJ IZZY	415	64	696	0	-0,01	2,93	6	0,6	1
GAEC DU PATIS CANDE	MADONNA	VJ HILARIO	ELZA	DJ PRIMA	413	60	400	0,08	0,13	2,89	4,1	1,7	-0,2
GAEC DE LA GUESIERE	LANIERE	VJ HUSKY	GALETTE	DJ ZAGA	412	58	822	0,06	0,13	2,91	2	0,2	-0,3
SCEA GABORIT	MABELLE	VJ HILARIO	BELLE	Q ZIK	409	56	540	0,04	0,11	2,88	4,2	2	0,4
SCEA GABORIT	MAGIE 7365	VJ HUSKY	EBLOUIE	Q IMPULS	408	61	-66	0,14	0,3	2,85	2,3	2,2	0
GAEC DE LA GUESIERE	LINETTE	VJ HIHL	GAUFRE	DJ KARS	403	54	-89	0,09	0,2	2,55	4,9	3,7	-0,1
GAEC DE LA JUTIERE	MINUIT	VJ HIHL	INOUIE	VJ KARGO	399	53	726	0,04	0,04	2,71	3,6	2,9	-0,5
GAEC DES TROIS SILLONS	NANA	MARVEL	IZZY	DJ IZZY	394	63	1021	-0,04	-0,01	2,86	4,1	-0,9	0,8
GAEC DE LA SUARCINE	MONISUE	DAZZLER	JUVENA	FOLKLORE	390	64	1039	-0,02	0,02	2,87	2,8	-0,9	0,4
GAEC DE LA SUARCINE	LIANE	DIVIDEND	HIMALAYA	DJ IZZY	389	66	178	0,1	0,19	2,97	3,8	-1,7	1,1
GAEC DU PATIS CANDE	LONESSE	DJ ZUMA	GONESSE	DJ HULK	388	62	449	0,04	0,07	2,69	4,7	2,3	-0,3
GAEC FERME DU CLOS	MINETTE	VJ HIHL	HILDA	DJ ZUMA	385	57	295	0,08	0,12	2,77	3,4	1,5	-0,1
GAEC DU BIGARD	LUSKY	VJ HUSKY	J	VJ JAZZ	373	56	926	0,02	0,14	2,91	1,1	-2,1	-0,4
GAEC DU PATIS CANDE	61661008	VJ HERODOT	HIRONDELLE	DJ HULK	368	58	391	0,05	0,12	2,89	3,7	4,4	-1,7
GAEC DE LA JUTIERE	MACAO	VJ LINK	JORASSE	DJ BROILER	366	57	616	0,02	0	2,75	3,9	1,9	-0,5
GAEC DES TROIS SILLONS	L' HEURE.P	NIKON P	HORLOGE	LEGACY	359	65	887	0	-0,02	2,88	3,6	-0,6	0,7
GAEC FERME DU CLOS	MERCEDESSE	VJ HOLDO	FAIBLESSE	DJ JASON	358	60	544	0,02	0,12	2,81	2,8	1,7	-0,5
GAEC DE PARC POULIC	MIRABELLE	VJ LINK	DUELLE	DJ HOVBORG	354	61	516	0,03	0,1	2,78	2,4	0,6	-0,6
SCEA GABORIT	LUMIERE	VJ LINK	IGLOO	DJ LIX	351	61	178	0,06	0,16	2,77	3,5	0,6	-0,3
GAEC DE LA GUESIERE	LANDAISE	VJ HIHL	GIROUETTE	DJ KARS	351	54	739	0,02	0,02	2,73	2,6	2,4	-0,6
GAEC DU PATIS CANDE	LATINA	VJ LINK	BALLE	Q IMPULS	350	61	567	0,03	0	2,78	4,2	0,7	-0,6
GAEC DE LA JUTIERE	MOSELLE	VJ HIHL	ENTAME	Q IMPULS	349	54	761	0,06	0,06	2,83	1,7	0	0,1