Ain Génétique Service

GENETIQUE REPRO *Infos*

BULLETIN D'INFORMATION AIN GÉNÉTIQUE SERVICE • **RACES ALLAITANTES** • NOVEMBRE 2011

Les Soudanières - 01250 Ceyzériat - Tél. 04 74 25 09 50 - Fax 04 74 25 03 20 - E-mail ags@cmre.fr

Les races à viande au cœur des débats en cette année 2011

Avec l'arrivée de la génomique, la restructuration des Entreprises de Sélection (NB : l'UCEF sera officiellement dissoute au 1er semestre 2012, l'activité étant reprise par GD) fait que les responsables des schémas de sélection, en particulier en race Charolaise, se posent de vraies questions : Doit-on continuer à conduire les schémas existants en l'état ? Ou doit-on créer une synergie raciale forte afin de répondre aux enjeux de demain, dans une mondialisation de la demande en animaux et en génétique ?

Il est évident que les choix d'aujourd'hui auront des incidences fortes sur les revenus des éleveurs à moyen terme. Le faible nombre d'IA en race à viande réalisées par notre coopérative AGS ne nous permet pas d'être présents politiquement dans les décisions. Néanmoins, les éleveurs du département jouent pleinement leur rôle dans la création génétique et dans les collectes de données nécessaires à l'élaboration de la génomique. Merci à tous ceux qui se sont investis pour collecter les informations de 400 couples vache-veau sur la zone AGS.

Cette année, l'offre génétique sera riche et pour vous aider à raisonner au mieux vos accouplements (conformation, qualités maternelles, taux de parenté), notre Entreprise de Sélection GENES DIFFUSION a mis au point un outil informatique appelé GENITOR. Il sera à disposition des techniciens dès cet automne 2011 même si, comme en PAM laitier, nous devons nous attendre à une petite année de rodage.

Afin d'apporter un service plus pointu, le Conseil d'administration d'AIN GENETIQUE SERVICE a décidé, en juin 2010, de promouvoir une gamme de suppléments nutritionnels favorisant la fertilité ainsi que des produits de monitoring pour détecter chaleurs et vêlages. Les ventes sont bien supérieures à nos attentes, surtout en élevage allaitant, où un veau en pleine santé assure, à lui seul, la rente d'une vache.

Je vous souhaite une bonne campagne de vêlages et de reproduction…

Alain VUAILLAT
Président

Le planning d'accouplements informatisé GENITOR

- **optimisez le progrès génétique de votre troupeau**
- **choisissez les meilleurs taureaux selon vos objectifs de sélection**
- **gérez la consanguinité**

Synchronisations des chaleurs

3 600 animaux /an sur la zone AGS avec la méthode **PRID DELTA**

LA FERTILITE OPTIMALE
LE CONFORT EN PLUS

Le GAEC DES TERRES à CERTINES surveille les vêlages 24 h /24 à distance !

Après des premiers contacts début 2011 avec des éleveurs déjà utilisateurs d'un outil de détection des vêlages, le GAEC DES TERRES a investi, en août dernier, dans le **Vel'Phone de Medria**.

Base mobile pouvant communiquer avec les animaux au pré ou dans la stabulation.

«Nous avons décidé d'investir dans cet outil afin de suivre nos vêlages la journée tout en continuant sereinement nos travaux» explique Frédéric Michon, responsable du troupeau allaitant. *«La surveillance des animaux la nuit commence à nous peser physiquement et moralement. A tour de rôle, vers minuit et à 3 h du matin, nous étions debout pour rester au contact de nos animaux.*
Sur les 2 dernières campagnes, nous avons perdu 10 veaux lors des mises bas» explique Frédéric, *«… un taux de perte bien sûr très préjudiciable pour l'élevage au niveau génétique comme financier…»*.

D'un point de vue pratique : l'éleveur pose un thermomètre dans le canal vaginal de ses femelles, et le Vel'Phone l'informe par SMS de l'évolution de la température des animaux, de l'imminence du vêlage et de l'expulsion de poche des eaux.

Le GAEC DES TERRES a investi dans 12 thermomètres afin d'équiper génisses et vaches au fur et à mesure des dates de vêlage prévues, pour un coût de 4 000 € incluant la base radio GSM à apposer dans l'étable.

«La pose des thermomètres est très facile ; je les mets en place le jour du terme» explique Frédéric. *«Aucune impasse n'a été faite : nous voulions une surveillance optimale des vêlages, sur l'ensemble de notre troupeau»* ajoute Jean-Marc Michon.

Les résultats donnent d'ores et déjà satisfaction : 40 vêlages et 43 veaux nés depuis le 22 août 2011. *«Nous sommes satisfaits de notre investissement»* conclue Frédéric *«nous restons disponibles et sereins en attendant nos vêlages et intervenons au bon moment grâce au Vel'Phone»*.

GAEC DES TERRES - Certines
3 associés :
Frédéric, Jean-Marc et Christian MICHON

246 ha : 176 ha cultures (blé, maïs, colza) et 70 ha pâturage
60 vaches Charolaises
Atelier d'engraissement taurillons
Activités complémentaires : travaux semis et récolte pour un groupe d'éleveurs

Résultats 2010/ 11 : 75 IA réalisées entre le 01/11 et 01/02 => 67 % de gestations en IA1 => 1,4 IA /IAF

Vel'Phone® Détection du vêlage

Produits de la Gamme Nutral

Témoignage

Le GAEC SARRON à CHAVANNES/REYSSOUZE utilise la gamme Nutral

Sur conseil du groupe d'inséminateurs Bresse, l'élevage SARRON (30 vaches allaitantes) a utilisé le VELIBOL, bolus administré 45 à 60 jours avant la mise bas.

Résultats obtenus : *«Nous avons eu des vêlages faciles avec des préparations remarquables (vulve prédominante, ouverture pelvienne importante)»* explique Didier SARRON, *«mais l'effet le plus marquant pour moi a été la vitalité des veaux»* précise t'il ensuite. *«Je suis très satisfait de ces premiers résultats»*.

Les Charolaises du GAEC SARRON vont donc continuer à goûter aux effets positifs du VELIBOL !

Ain Génétique Service

Autres taureaux races allaitantes - Offre génétique 2011/2012

Taureaux LIMOUSINS

Taureau	Ascendance	IBOVAL 2011 / LI.PF.10								IAB	Index sur descendance en station / LI.QM.11				
		IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISEVR	ALait	IVMAT		IMOCR qms	IFER qms	IVEL qms	IMER qms	IQM qms
ANECDOTE	ON DIT / HERAULT	106	95	108	90	92	104	en cours		100	84	103	105	97	92
NEOPHIN	DAUPHIN / BAMBINO	105	101	107	93	104	107	99	104	104	94	104	115	110	108
TASTEVIN	EPSON / HIGHLANDER	100	104	103	104	95	106	en cours		116	102	98	111	113	111
URVILLE	SCAPIN / DOMINO	94	112	118	104	90	120	en cours		108	100	110	117	107	112
TOI-AUSSI	NELOMBO / MAGICIEN	93	110	95	107	89	101	en cours		109	109	116	98	98	107
N CABOTEUR	TRIMARAN / LORIOT MN	92	121	94	120	93	111	en cours		109	en cours				

N nouveau

Taureaux SALERS

Taureau	Ascendance	IBOVAL 2011 / PA.PF.10								
		IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISEVR	Avel	ALait	IVMAT
NUMERO	LAGARDE / DELTA	100	109	110	99	96	113	101	111	120
O-POPEYE	GISCARD / BASILE	94	112	106	109	97	110	104	107	115
UBLO	ROBIN / FREDERIC	94	112	120	102	89	119	103	105	117
N CONCERTO	UNIVERS / OCEAN	90	109	108	108	87	107	EC	EC	EC

N nouveau

Taureaux BLONDS D'AQUITAINE

Taureau	Ascendance	IBOVAL 2011 / BL.PF.10								IAB	Index sur descendance en station / BL.QM.11					
		IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	ISEVR	AVel	ALait	IVMAT		IMOCR qms	AF qms	IFER qms	IVEL qms	IMER qms	IQM qms
ANIS	OULOU / NET	114	99	102	92	101	en cours			105	100	111	102	118	102	109
SAMMY	HIVER / USTIN	105	106	108	100	114	93	104	114	111	105	105	107	100	103	107
VIDOCQ	OURAGAN / FLAMBO	105	89	100	91	89	97	en cours		91	100	94	109	118	98	109
ARAMIS	LEO / INEDIT	101	97	108	108	104	en cours			91	98	115	90	103	106	100
N BIVOUAC	OULOU / FALLOU	97	en cours				en cours			112	évaluation en cours					
N ADOUR	OURAGAN / FALLOU	88	en cours				en cours			113	102	103	108	107	93	103
VELOURS	ORVIL / ITA	88	109	108	93	103	99	en cours		100	119	99	103	101	106	116
TOKAPI	OKAPI / HARICOT	85	113	97	117	107	98	93	102	113	114	100	98	94	107	110

N nouveau

Service ECHOGRAPHIE

Constat précoce et fiable dès 35 jours de gestation

- Maîtriser la reproduction du troupeau
- Anticiper la production
- Optimiser l'intervalle vêlage - vêlage

Offre de taureaux Semence Sexée en races allaitantes

... des taureaux disponibles en semences sexées mâle et femelle

Choisir le sexe, c'est :

- procréer les meilleures femelles sur les bonnes souches du troupeau
- optimiser son renouvellement

- procréer des mâles sur certaines vaches à certaines périodes
=> vente de broutards à des saisons données
=> vente de reproducteurs issus de certaines souches

Précautions en IA semences sexées :

- Noter 1 à 2 chaleurs de référence avant IA
- Placer les doses sur femelles ou souches fertiles

TOP 5 de nos Taureaux CHAROLAIS testés

Naissances faciles

IFNAIS	
LORSINI	120
TOLEDO	111
UNIBLOC	111
VIRGIL SC	111
ULYSSE	110

Croissance broutards

CRsev	
UNMARQUIS	119
VIRY	118
SIDNEY	118
TAMILLY	115
TOULON	112

Muscle

DMsev	
SISTERON	113
VIRGIL SC	112
SNOOPY	110
TERNOIS	110
ULTOR	110

Fille de TAMILLY

Aptitude au vêlage

AVel	
TAMILLY	118
TOULON	114
UNMARQUIS	114
PRESLEY	113
TERNOIS	112

Fille de TOULON

Croissance adulte

CRpsf	
UNMARQUIS	116
SUEDOIS	115
UNANIME	115
ARTOIS	113
TANZANIEN	112

Aptitudes fonctionnelles

ULRICH	+++
TREZEGOAL	+++
TRIPHON	+++
TERNOIS	++
URFE	++

Production laitière

ALait	
LORSINI	121
POPULAIR	119
TANZANIEN	116
URFE	115
TAMILLY	115

Fertilité

IFER	
TOLEDO	++
TOULON	++
TERNOIS	++
ULYSSE	+
URFE	+

Squelette

DSsev	
UGNY	125
TOULON	120
TAMILLY	116
UNMARQUIS	115
SYLVANER	114

Fille de ULRICH

Performances bouchères

IAB	
VIZIR SC	126
TAMILLY	122
SYLVANER	121
ULRICH	119
SNOOPY	116

Offre génétique CHAROLAISE 2011/2012

Ain Génétique Service

Des naissances faciles
plébiscitées dans vos élevages

Taureau	Ascendance	index IBOVAL 2011 - base de référence CH.PF.10															index en station base de référence CH.QM.10								
			en ferme au sevrage					en ferme post-sevrage																	
		IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISEVR	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIA pf	AVel	ALait	IVMAT	IAB jbf	IAB jbs	IMOCR qms	DM qms	DS qms	AF qms	IFER qms	IVEL qms	IMER qms	IQM qms
LORSINI	AGRONOME / CAMÉLÉON	120	96	85	89	117	95	100	82	91	85	=	89	121	108	94									
UNIBLOC	OHIO / IMPAIR	111	110	107	98	102	121						96				108	106	107	98	97	97	101	111	108
ULYSSE	NELSON / CIEL	110	102	105	104	94	110	101					99			108		93	99	91	90	109	105	93	99
ARTOIS	TERNOIS / JACQUART	108	104	90	111	96	104	113					EC	EC	EC	108									
PRESLEY	IMPAIR / VIF	108	101	95	101	104	102	103	97	102	96	=	113	119	116	108									
URFE	OURAL / HASTING	106	98	97	104	100	100	105	101	107	108	+	96	115	109	111									
VOIMO	NATUR / DIEGO	106	96	105	102	113	102										100	97	100	97	107	107	108	120	114

Charolais sans corne
l'innovation génétique dans vos élevages

Taureau	Ascendance	index IBOVAL 2011 - base de référence CH.PF.10														
			en ferme au sevrage					en ferme post-sevrage								
		IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISEVR	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIA pf	AVel	ALait	IVMAT	IAB jbf
VIRGIL SC	LEREBEL / HELSINKI	111	103	112	98	116	116	101	99	98	92					114
UNICO SC	ROOSVELT SC / HELSINKY	107	93	99	98	132	95	93	87	91	84		117	100	97	107
VIZIR SC	LEREBEL / HARNOIS	105	102	106	98	124	109	102	102	93	86					126
BECO SC	UNICO SC / HABIT	101	95	107	98	133	99									
BANJO SC	UNICO SC / OHIO	100	97	91	113	107	93									

Sur vaches, une gamme complète
précocité, qualité, diversité

Taureau	Ascendance	index IBOVAL 2011 - base de référence CH.PF.10															index en station base de référence CH.QM.10								
			en ferme au sevrage					en ferme post-sevrage																	
		IFNAIS	CR sev	DM sev	DS sev	FOS sev	ISEVR	CR psf	DM psf	DS psf	AF psf	RIA pf	AVel	ALait	IVMAT	IAB jbf	IAB jbs	IMOCR qms	DM qms	DS qms	AF qms	IFER qms	IVEL qms	IMER qms	IQM qms
SNOOPY	HARRISON / COOPER	103	105	110	99	116	113	106	109	100	89	=	104	108	118	116									
SIDNEY	IGLOO MIC / VIF	102	118	108	112	86	126	106	107	103	100	=	97	96	119	113									
VIVIERS	NECESSAIRE / LEREBEL	101	106	104	105	108	110										109	108	98	109	98	96	103	116	112
NOBELIX	GENK / VLADIMIR	101	114	94	117	89	113	108	97	115	110	=	111	103	113	107									
SUEDOIS	IDÉALISTE / CIEL	100	111	95	107	91	109	115	99	110	104	=	98	108	113	109									
ULRICH	OHIO / CIEL	100	112	100	112	88	115	105	96	100	101	=	97	100	111	119									
TERNOIS	JUMPER / DICTATEUR	99	106	110	101	104	112	105	111	97	100	++	112	104	115	110									
TAMILLY SL	MAGENTA / FICUS	95	115	107	116	104	120	111	105	111	86	=	118	115	129	122									
POPULAIR	HABIT / BLASON	95	108	110	112	106	113	105	116	109	109	=	112	119	127	103									
TOULON	LEREBEL / EXEDEN	95	112	100	120	99	113	106					114	97	110	111		103	105	104	94	110	124	103	120
TRYPHON SL	NECTARGERC / GENK	95	112	114	98	81	119	112	112	97	115	=	96	106	122	122									
VIRY	IDEALISTE / CASOAR	93	118	98	112	97	115										102	105	92	106	90	103	107	103	109
UNMARQUIS	MARQUIS CR / IMPAIR	90	119	99	115	98	116	116	97	111	102	=	114	101	116	113									

SL = stock limité

pour vos génisses

ARTOIS

Squelette,
Poids et
Aptitudes fonctionnelles

VIRGIL SC et UNIBLOC

Précocité et Viande

Le top production de broutards !

pour vos vaches

SNOOPY, TERNOIS, POPULAIR
pour valoriser le grain de viande de vos broutards

ULRICH, SUEDOIS, TAMILLY, TOULON
pour confirmer la morpho

UNMARQUIS et VIRY

Des géniteurs complets, performants : du sevrage au renouvellement

Activité procréation génétique

4 taureaux entrés en station de contrôle individuel :

- 1 LORSINI / PINAY
- 1 ROBUSTIN / POPULAIR
- 1 ROBUSTIN / NOVOTEL
- 1 TEXAN / HABIT

3 taureaux vendus à l'étranger via le service export de GD section CH :

- 1 SYLVANER / NELSON → Irlande
- 1 TEXAN / NOVOTEL → Irlande
- 1 VIRGIL SC / MAGENTA → République Tchèque

FAVORI (Texan/Novotel)

Résultats concours 2011

DEESSE (Business)
Earl de l'Alliance - Curciat Dongalon
1er prix de section et Championne 30 mois

GEN & TECH, Charolles - avril

Parmi 110 animaux issus d'IA, les éleveurs de l'Ain ont impressionné par la qualité et la préparation de leurs femelles. 5 premiers prix remportés ainsi que 2 prix de championnat et 1 réserve

Concours Départemental, St-Trivier-de-Courtes - août

65 animaux d'une quinzaine d'élevages ont concouru. Les animaux femelles issus d'IA se sont démarqués en remportant plusieurs premiers prix.

Concours Régional, Beaucroissant - septembre

25 animaux de 5 élevages de l'Ain ont participé au concours. Selon les dires des organisateurs, la qualité des bovins présentés par notre département était exceptionnelle : 9 premiers prix ainsi que 3 prix d'honneur et 2 super prix d'honneur. Pour couronner le tout, l'Ain a remporté les challenges interdépartementaux «Femelle espoir» et «Vache adulte» (constitués majoritairement de femelles issues d'IA).

Journée Charolaise le 6 décembre 2011 à 10 heures

Visite de l'élevage **GAEC DES TERRES** à CERTINES

TOUR ICAR : journée viande du 24 juin 2011

Dans le cadre des Rencontres internationales des Professionnels de l'élevage - ICAR (organismes d'identification, d'évaluation génétique et de contrôle de performances) qui ont rassemblé 200 congressistes venus du monde entier du 21 au 24 juin derniers, une journée «viande» sur l'approche de la filière a permis à 25 d'entre eux de visiter l'abattoir BIGARD de Cuiseaux (71) ainsi que l'élevage BLANC Daniel à Curciat Dongalon et l'élevage de l'EARL DU BON REPOS à Viriat. Les thèmes «amélioration génétique» et «commercialisation» furent largement abordés lors de ces 3 visites.

Une gamme de prix élargie

avec des taureaux tous testés et évalués sur descendance

Tarifs en semence conventionnelle : 6 € - 9 € - 12 € - 15 € - 18 €

Tarifs en semence sexée : 25 € - 35 €

Banque d'embryons

Un stock d'embryons issus de TE de l'année dernière est accessible grâce à GENES DIFFUSION.
COOP'EVOLIA, gros pourvoyeur d'embryons, permet aux éleveurs d'AGS d'acheter des embryons issus de leur banque.
Contact : Yannick Flochon : 06 03 74 37 25

Utilisateurs de taureaux Grands Raceurs

N'hésitez pas à nous demander la nouvelle gamme 2011/12.
Nouveautés en taureaux «facilité de naissance».

comimpress - 04 74 23 67 90

Ain Génétique Service
Les Soudanières • BP 2 • 01250 Ceyzériat • Tél. 04 74 25 09 50 • Fax 04 74 25 03 20
E-mail : ags@cmre.fr • www.ain-genetique-service.fr