

novas en

branco e negro



Número 30 • Febreiro 2008



Naceu o

CXG

Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia

ELEGANT EX-92

EMERSON x MANFRED x CONVERSE x AEROSTAR



ALH ELEGANT EX-92



XENÉTICA FONTAO



Sylvie Gouin

ROMUALDO TONECHA ELEGANT MB-85
1-11 (432 d.) 12.134 Qg.L. 3,90 %G 3,60 %P



SANCHEZ ELEGANT 1936 CAMELIA
2-06 (369 d.) 8.935 Qg.L. 4,36 %G 3,07 %P

- VACAS RENDIBLES E LONXEVAS
- BOAS PRODUCIÓNS CON ALTAS CALIDADES
- PROBA ESTABLE, DUPLICANDO O NÚMERO DE FILLAS
- GRAN MELLORADOR DE PATAS E PÉS:
IPP + 2,82 - ÁNGULO PODAL + 3,28

ELEGANT

LEITE: + 723 Qg. TIPO: + 1,80 UBRES: + 1,30 PATAS: + 2,82

facendo balance



Despois da euforia desatada a mediados de ano como consecuencia do incremento no prezo do leite, imponse, -unha vez rematado o exercicio,- realizar un balance xeral e no seu conxunto, sobre o que 2007 supuxo para nós como Criadores de Frisón Selecto e como produtores de leite.

Como Criadores de Frisón Selecto, atreveríame a calificar 2007 como un bo ano, as explotacións dos nosos asociados continúan dimensionándose, mantense estable o número de explotacións en Rexistro e rexistráronse máis animais que no ano precedente. Igualmente e por primeira vez na historia, un animal nado e criado en Galicia (Rosalía James de Gandería Cid) acadou o preciado título de Vaca Gran Campeona Nacional. Outra vaca, Outeiro James Dumbria criada en Gandería Outeiro e exportada a Holanda obtivo o título de Vaca Intermedia Campeona dese país, paralelamente a elo diversos becerros nados en explotacións dos nosos socios foron adquiridos por diferentes centros de Inseminación Artificial nacionais e extranxeiros (Francia, Alemania, Portugal). Estes logros, poñen de manifesto o nivel xenético da nosa cabana e a profesionalidade e bo facer dos nosos asociados.

Como gandeiros produtores de leite, a valoración, no seu conxunto, é bastante máis complicada. Certo é que os prezos acadados polo leite eran inimaxinables a principio de ano, pero tamén o é, que o prezo dos cereais e forraxes se dispararon, co cal dende este punto de vista, a marxe comercial, -aínda que positiva,- foi moito menor do esperado.

Por outro lado, o alto prezo da leite disparou a demanda de animais, deixando ó descuberto unha vez máis, a grave carencia de recría para reposición, o que facilitou a entrada masiva de animais de orixe variopinta, de escaso valor xenético, de dudosas garantías sanitarias e a uns prezos dende todo punto de vista inxustificables, o cal supón, ademais da descapitalización de moitas explotacións (e de Galicia) o pór en risco o nivel xenético e sanitario da Cabana Frisona Galega no seu conxunto.

Ante o incerto futuro que se avexiña (cota, custo cereal e forraxes, lingua azul, etc..) é básico que sexamos e actuemos cada vez máis coma verdadeiros profesionais, aproveitando e maximizando os abundantes recursos dos que dispoñemos, e fuxindo de aventuras que non só poñen en risco o futuro das nosas explotacións senón que poden afectar igualmente as dos nosos compañeiros gandeiros.

Luis Seoane Labandeira
Presidente de Fefriga

sumario

Datos 2007

Resumo actividade	4
Calificación	6
Mellores explotacións de Galicia por ICO.....	8
Vacas estrela e mestre criador.....	9

Actualidade

Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia.....	12
I Poxa de Xovencas de Mazaricos.....	16
XVI Concurso de Gando Frisón Chantada '07	18
XII Concurso Frisón Becerra Selecta.....	19

Saúde animal

Os factores de éxito na Transferencia Embrionaria	20
Libro xenealóxico	24
Axenda 2008.....	26



Editado por:

FEDERACIÓN FRISONA GALEGA
R/ Melide, 25-27 - baixo
15705 Santiago de Compostela
A Coruña • España

Tel./Fax: +34 981 573 879
+34 981 573 775

e-mail: fefriga@fefriga.com
Web: www.fefriga.com

Director: Françesc X. Grau
D.L.G.: PO-187-99

Xunta Directiva

Presidente: Luis Seoane Labandeira
Vicepresidente: José Manuel López Tellado
Secretario: Rafael Méndez Guerra
Tesoureiro: Juan Álvarez Losada
Interventor: Álvaro J. Castro Fernández
Vocais: Fco. Manuel Penabaz Pita
Antonio Pérez Castro
J. Manuel Mandriñán Castro

Resumo actividade 2007

SOCIOS E EFECTIVOS GANDEIROS					
	SOCIOS	REPRODUCTORAS	REPRODUCTORAS SOCIO	TOTAL FEMIAS	FEMIAS/ SOCIO
A CORUÑA	1.297	64.380	50	90.660	70
LUGO	2.241	98.026	44	139.793	62
OURENSE	33	1.974	60	2.769	84
PONTEVEDRA	698	23.517	34	32.519	47
GALICIA	4.269	187.897	44	265.741	62

ESTRUCTURA DAS EXPLOTACIÓNS									
	ATA 20		DE 21 a 50		DE 51 a 100		Máis de 100		TOTAL
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
A CORUÑA	95	7,3%	761	58,7%	362	27,9%	79	6,1%	1.297
LUGO	220	9,8%	1.456	65%	463	20,7%	102	4,6%	2.241
OURENSE	4	12,1%	16	48,5%	9	27,3%	4	12,1%	33
PONTEVEDRA	154	22,1%	464	66,5%	71	10,2%	9	1,3%	698
GALICIA	473	11,1%	2.697	63,2%	905	21,2%	194	4,5%	4.269
NACIONAL	965	11%	4.559	51,8%	2.264	25,7%	1.015	11,5%	8.803

TOTAL ANIMAIS VIVOS A 31-12-07 POR CATEGORIAS E PORCENTAXES							
	RA / A		RA / B		REX. SELECT.		TOTAL
	ANIMAIS	%	ANIMAIS	%	ANIMAIS	%	
CORUÑA	11.815	13,0	11.924	13,2	66.921	73,8	90.660
LUGO	18.959	13,6	23.416	16,8	97.418	69,7	139.793
OURENSE	288	10,4	269	9,7	2.212	79,9	2.769
PONTEVEDRA	3.697	11,4	5.388	16,6	23.434	72,1	32.519
TOTAL	34.759	13,1	40.997	15,4	189.985	71,5	265.741

ANIMAIS REXISTRADOS DO 1 DE XANEIRO AO 31 DE DECEMBRO								
	FEMIAS NACIONAIS			FEMIAS IMPORTADAS			MACHOS	TOTAL
	PPAL.	AUX. A	AUX. B	PPAL.	AUX. A	AUX. B		
A CORUÑA	12.108	2.261	1.958	1.253	189	38	57	17.864
LUGO	19.060	3.681	3.310	1.086	520	44	256	27.957
OURENSE	426	68	45	0	30	6	0	575
PONTEVEDRA	4.304	619	601	127	81	6	44	5.782
TOTAL	35.898	6.629	5.914	2.466	820	94	357	52.178
	48.441			3.380				

PAIS DOS ANIMAIS REXISTRADOS DURANTE O 2007

PAÍS DE ORIXE	ESP	DEU	NLD	USA	CAN	DNK	FRA	ITA	RESTO *	TOTAL
Nº TOUROS	763	387	114	209	78	169	331	65	95	2.211
Nº FILLAS	25.921	1.338	328	6.967	6.411	469	2.357	899	123	44.813
% SOBRE TOTAL FILLAS	57,84	2,99	0,73	15,55	14,31	1,05	5,26	2,01	0,27	100,00

(*) RELACIÓN DE PAISES: CHE, SWE, GBR, POL, CZE, AUT, NZL, EST, BEL

TOUROS CON 5 ou + FILLAS REXISTRADAS EN 2007

PAÍS DE ORIXE	ESP	DEU	NLD	USA	CAN	DNK	FRA	ITA	GBR	TOTAL
Nº TOUROS	381	37	20	81	40	21	77	24	2	683
Nº FILLAS	25.190	816	190	6.768	6.341	273	1.993	832	12	42.415
% SOBRE TOTAL FILLAS	59,39	1,92	0,45	15,96	14,95	0,64	4,70	1,96	0,03	100

LISTADO DE TOUROS CON 200 ou + FILLAS REXISTRADAS EN 2007

NOME PAI	FILLAS	NOME PAI	FILLAS
R-E-W BUCKEYE ET	2399	GRANDUC TRIBUTE ET RC	391
BOS RUDOLPH LANDOI ET	2326	BOS STORM ZARZO ET	369
SEELBY CONVINCER BOTAFOGO ET	1762	VEAZLAND MARION ET	366
ALTAGEN FORMATION CURRO	1295	COMESTAR OUTSIDE ET	343
DIXIE-LEE AARON ET	1240	ALTAGEN-I MERCHANT ET	330
COMESTAR LHEROS ET	1152	SUMERSHADE AEROLINE ICESHOW ET	329
BOS EMORY FONTANS ET	987	BOS JAMES CHAMOSO ET	317
BOS EMERSON GINEBRE ET	790	JOCKO BESN	302
BRAEDALE GOLDWYN	729	FUSTEAD EMORY BLITZ ET	289
EDGEMONT WADE 2365 SIX ET	705	CAMPOGALLO PG TRESOR ET	276
BOS C DE PEDRO STORM MIRA ET	615	BOS THRONE NARON ET	272
LADINO PARK TALENT IMP ET	536	JEFFERSON ET	255
MESLAND DUPLEX ET	530	PACHECAS AARON ALMERIA	239
BOS MASON LOURO ET	496	BOS TITANIC SACHO	225
COMESTAR STORMATIC ET	464	BOS MORTY TUNNO ET	212
PENNVIEW INCOME ET	433	BOS NODI BEST DIONISIO ET	206
SUMMERSHADE IGNITER ET	405	BOS FRED LARIÑO ET	204
REGANCREST LH MODEST ET	405	BOS CHAMPION ORZAN ET	202
BOS MAGLEY CADOS ET	404	PURSUIT SEPTEMBER STORM ET	200

Calificación 2007

CALIFICACIÓN 2007 (FEMIAS) POR CATEGORÍAS E TOTAL DE VACAS CUALIFICADAS

	EX	MB	BB	B	R	IN	RA Aptas	TOTAL
A CORUÑA	4	275	3.268	5.522	862	9	2.412	12.352
LUGO	12	410	4.539	8.418	1.579	55	3.700	18.713
OURENSE	0	3	117	206	40	0	48	414
PONTEVEDRA	1	123	1.617	2.839	525	8	824	5.937
GALICIA	17	811	9.541	16.985	3.006	72	6.984	37.416
NACIONAL	102	3.566	35.843	51.980	8.177	190	22.142	122.000

MELLORES VACAS CUALIFICADAS DURANTE 2007

NOME	PROPIETARIO	LOCALIDADE (PROV)
4EX		
AGRORTEGAL GALLETERA JUROR	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
2EX		
BOS WADE QUINTANA ET	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
ROCKETT	SC GANDEIRIA CID	BARREIROS (LU)
ROSALIA JAMES	SC GANDEIRIA CID	BARREIROS (LU)
EX		
AGRORTEGAL BETUCA ROY	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
AGRORTEGAL GOLETA PROGRESS	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
CARLOTA	S.A.T. TEIXEIRO	A PASTORIZA (LU)
CASEIRO S. RUDOLPH 26 FLORA	CASEIRO DE ERNES SAT 1086 XUGA	COSPEITO (LU)
CHISPA LEADER BAIXO	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
FONTEGRANDE MTOTO 2711 MAURA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
FRAGA OUTSIDE BUCHE	SONIA FERNANDEZ MEIJOME	LALIN (PO)
MARTINA JOLT 7907	MARTINA	BEGONTE (LU)
PENA FORBIDDEN MYSTRI ET	GANADERIA PENA	BEGONTE (LU)
POZO LEE 4760	CASA POZO	LUGO (LU)
SALOME	CARLOS IGLESIAS CARREIRA	TRABADA (LU)
TESS	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
XERCAS CAV JAMAICANA BACKSTER	CAVADAS SAT XUGA 941	XERMADE (LU)
MB88 - 1º p.		
BOS CHAMPION DANSEL ET	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
UNICEF	FINCA LA ASUNCION	TOURO (C)
MB87 - 1º p.		
AGRORTEGAL GATA LHEROS	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
BAIXO 4255 NURIA SETEMBER	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BOS STORMATIC ROSI ET	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
CAMPS TRESOR 1 MONZA	SC GRANXA CASA DO CANTEIRO	CASTRO DE REI (LU)
CASEIRO DE ERNES TALENT XENESE	CASEIRO DE ERNES SAT 1086 XUGA	COSPEITO (LU)
MB86 - 1º p.		
03355	SAT GANDERIA VIEIRO	LALIN (PO)
2721 CHAMPION LEBON	SC GANADERIA LEBON	SAMOS (LU)
7764 SARA CUBEIRO FIDALGO	FIDALGO	O INCIO (LU)
AGRORTEGAL RULETA ROY	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
ASUNCION BLITZ TIPSYP 4	FINCA LA ASUNCION	TOURO (C)
BAIXO 3411 LOBA LEE	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BAIXO 5131 EMPIRE FIORELA	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BERDON LYSER 9686 LINDA	GANDEIRIA BERDON	LALIN (PO)
BOS BLANCO STORMATIC DANA ET	BLANCO	LALIN (PO)
BOS CHAMPION JUDITH ET	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)

MB86 - 1ºp. (continuación)		
BOS CHAMPION TANY ET	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
BOS FINLEY CHRISTMAS ET	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
BOS GIBSON LINA	CASA PERNAS	XERMADE (LU)
CID AARON MONKE	SC GANDEIRIA CID	BARREIROS (LU)
FIDALGO LHEROS GALLARDA 2021	FIDALGO	O CORGO (LU)
MANTOÑO KITE CHULADA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
OTERO FORD FANTASIA	OTERO MADRIÑAN	LALIN (PO)
OUTEIRO DARTER MANDELA	SC OUTEIRO	CHANTADA (LU)
OUTEIRO TALENT TINA	SC OUTEIRO	CHANTADA (LU)
POZO LYSER 7353	CASA POZO	LUGO (LU)
ROMAY LHEROS MELBA	ROMAY	COSPEITO (LU)
ROSENDO 206 JAMES	SAT FONTECOBA XUGA	SANTA COMBA (C)
TRAVESIA TITANIC COLLIE ET	S.A.T. CABANA	A PASTORIZA (LU)
UGIBSA 2468	BLANCO	LALIN (PO)
VAHINE 9927	BLANCO	LALIN (PO)
VENCE 550	S.A.T. CABANA	A PASTORIZA (LU)
VILA LHEROS LUPA 508	GRANXA VILA	LUGO (LU)
XACINTO LHEROS GISELA	CASA XACINTO	O CORGO (LU)

MB89 - 2 ou máis partos		
2950 STORM BAIXO	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BAIXO 5088 LOURO MISTRY	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BAIXO STORM 1637 CHENOA	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BOS MANTOÑO JOLT DUNA ET	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MANTOÑO OUTSIDE HILDA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
USMALA 5653	S.A.T. TEIXEIRO	A PASTORIZA (LU)
VILA STORM ALBERA 786 ET	GANADERIA PENA	BEGONTE (LU)

MB88 - 2 ou máis partos		
1434	S.A.T. SAN VICENTE DE NIVEIRO	VAL DO DUBRA (C)
AGRORTEGAL TUNA ROY	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
BAIXO GIBSON MEGATE	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BARREIROS 9462 LEREZ	BARREIROS	CASTROVERDE (LU)
BOS LEE LONDRETA	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
BOS STORMATIC NARIGA	U.T.E.BOS	BERGONDO (C)
CASEIRO RUDOLPH 119 CRISTINA	CASEIRO DE ERNES SAT 1086 XUGA	COSPEITO (LU)
G.R. 128 LUSI LEE	LANDEIRA SOCIEDADE COOP. GALEGA	NEGREIRA (C)
GALA	FREIRE	COSPEITO (LU)
LESLI 17	GANADERIA ANTELO, S.C.	ZAS (C)
MANTOÑO ENTER MELISA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MANTOÑO LEE MILA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MANTOÑO STORM GAIL	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MATO CHARLES RULA	GANADERIA MATO	SILLEDA (PO)
MELODY	S.A.T. SANDAMIL	CASTRO DE REI (LU)
NODI DANTE GISELA	SC GANDEIRIA NODI	BARREIROS (LU)
NODI INTEGRITY LIANA	SC GANDEIRIA NODI	BARREIROS (LU)
PADRON 37 JOLT	GANDEIRIA L. CORNES S.C.	VAL DO DUBRA (C)
PENA BLITZ EMERSON MYSTRI	GANADERIA PENA	BEGONTE (LU)
POZO LEE 3120	CASA POZO	LUGO (LU)
RITA 480 1480	BLANCO	LALIN (PO)
SEVILLANO MORA BLACKY	SEVILLANO	MAZARICOS (C)
VEREDA	S.A.T. SANDAMIL	CASTRO DE REI (LU)
VICENTE LEADER RULA	Mª TERESA GARCIA MENDEZ	LALIN (PO)
VIEITEZ OUTSIDE SUIZA	VIEITEZ	SILLEDA (PO)
XEPE STORMATIC XEILA ET	CASA XEPE	RIBADEO (LU)
XERCAS CAV LIRIONA MTOTO	CAVADAS SAT XUGA 941	XERMADE (LU)

Mellores explotacións de Galicia por ICO

A modo de información a tódolos socios en xeral e como promoción das propias ganderías, Branco e Negro publica despois de cada avaliación xenética, a relación das mellores explotacións de Galicia por Índices Xenéticos (ICO). Para ser publicadas, as explotacións deben de reunir as condicións seguintes:

- O rabaño debe ter un mínimo de 17 reproductoras.
- Esixírase un mínimo do 75% de animais valorados (valorados ICO), sobre reproductoras rexistradas de máis de 36 meses, co fin de obter rabaños representativos.

- Non serán consideradas, nin publicadas, as ganderías con máis do 5% de reproductoras no Rexistro Auxiliar Categoría "A", sobre o total do censo de reproductoras.
- Nesta lista os rabaños distínguense polo nº de reproductoras dos mesmos, sendo:

de 17 a 75 reproductoras
de 76 a 200 reproductoras
+ de 200 reproductoras

Mellores Explotacións de Galicia por ICO publicadas por Conafe (Decembro 2007)

GANDERIA	LOCALIDADE (PROV)	ICO	Kg./L	Kg./G	Kg./P.	ICOP	ICAP	IPP	ICU	IGT	ICOT
UTE DE BOS	BERGONDO (C)	+ 1732	554	15	17	457	1,13	0,89	1,46	1,65	1084
CASA CANEDA	BOQUEIXON (C)	+ 1639	466	17	13	370	1,12	1,13	1,26	1,57	1069
S.A.T. CASA MENOR 1017 XUGA	BOIMORTO (C)	+ 1589	555	16	17	463	0,52	0,61	1,05	0,99	880
PERRELOS	TABOADA (LU)	+ 1489	349	10	12	316	0,69	0,81	0,94	1,10	937
S.A.T. CASA CAETANO	COSPEITO (LU)	+ 1486	413	11	13	346	0,67	0,78	0,94	1,01	881
PUMAR DE BUXAN	VAL DO DUBRA (C)	+ 1473	457	12	12	339	0,72	0,56	1,00	1,03	930
NODI, S.C.	BARREIROS (LU)	+ 1458	240	11	6	193	1,12	0,93	1,34	1,51	1035
S.C. OUTEIRO	CHANTADA (LU)	+ 1443	234	6	9	229	0,92	0,86	1,25	1,42	1017
VILASUSO S. COOP.GALEGA	A CAPELA (C)	+ 1441	395	12	13	339	0,49	0,69	0,89	0,96	910
GRACOZA P-48	COSPEITO (LU)	+ 1432	305	10	12	311	0,62	0,74	0,88	1,08	920
CASA DE MAMOA	PALAS DE REI (LU)	+ 1432	388	21	20	524	0,14	0,50	0,32	0,30	666
CASA CHICHO	CASTRO DE REI (LU)	+ 1430	371	14	20	487	0,39	0,41	0,32	0,56	744
COBELO	A PASTORIZA (LU)	+ 1429	293	13	14	369	0,48	0,59	0,66	0,83	787
RAMOS	VIMIANZO (C)	+ 1427	417	10	13	347	0,47	0,72	0,72	0,84	834
MINQUEIRO	NEGREIRA (C)	+ 1427	364	17	9	294	0,67	0,88	0,90	1,06	933
MANUEL ARIAS DIAZ	O INCIO (LU)	+ 1424	263	17	12	347	0,42	0,50	0,73	0,89	857
S.A.T. LANGUEIRON XUGA 934	PONTECESO (C)	+ 1412	313	13	14	369	0,44	0,56	0,63	0,69	803
FINCA MOURISCADE	LALIN (PO)	+ 1412	509	12	16	414	0,27	0,30	0,54	0,63	763
GANADERIA PENA	BEGONTE (LU)	+ 1408	451	8	11	303	0,68	0,50	0,77	1,11	895
GRANXA NAVEIRAS	A CAPELA (C)	+ 1404	393	14	8	260	0,67	0,71	1,03	1,07	958
CASA MEILAN	SARRIA (LU)	+ 1402	288	13	12	326	0,58	0,66	0,71	0,79	876
CASA MARTIÑAN	VILALBA (LU)	+ 1400	514	19	16	460	0,03	0,72	0,17	0,38	740
CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)	+ 1395	249	13	10	277	0,51	0,89	0,78	0,98	922
S.A.T. VILAR-ALAXE	CASTRO DE REI (LU)	+ 1394	353	11	10	287	0,54	0,61	0,87	1,04	907
SC QUINTIAN	O PARAMO (LU)	+ 1393	472	10	14	358	0,69	0,56	0,59	0,91	835
GANAD. VILAFERREIROS,S.C.	MAZARICOS (C)	+ 1390	395	11	9	272	0,55	0,81	0,87	1,00	924
GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)	+ 1389	225	6	6	161	1,20	0,73	1,31	1,43	1028
S.A.T. 828 ILMA-XUGA	BOIMORTO (C)	+ 1389	515	15	20	505	-0,44	0,11	0,40	0,08	685
OS CASTROS	VIMIANZO (C)	+ 1385	409	10	11	301	0,62	0,57	0,78	0,88	882
G. CASA DO CANTEIRO,S.C.	CASTRO DE REI (LU)	+ 1381	251	14	13	345	0,49	0,70	0,58	0,69	806
MANUEL FREIRE SIMANS	ROIS (C)	+ 1378	483	13	13	358	0,37	0,54	0,63	0,75	834
FINCA LA ASUNCION	TOURO (C)	+ 1375	299	12	9	268	0,60	0,48	0,83	0,88	813
S.A.T. GRANDE	RIBADEO (LU)	+ 1375	218	7	6	171	0,77	0,99	1,08	1,24	1007
EL RODIDO	BOQUEIXON (C)	+ 1373	500	11	13	347	0,70	0,37	0,71	0,79	831
CACHAN	CHANTADA (LU)	+ 1373	547	14	14	384	0,41	0,39	0,53	0,64	803
VIEITES	TRAZO (C)	+ 1371	214	7	6	178	0,58	0,91	1,02	1,10	951
PORTALOUSA	XERMADE (LU)	+ 1365	383	9	11	286	0,72	0,47	0,83	0,97	870
GANADERIA LENZA, S.C.	POL (LU)	+ 1364	420	14	15	391	0,15	0,48	0,46	0,42	772
POLVOREIRO,S.C.	SAMOS (LU)	+ 1362	342	19	18	480	0,20	0,31	0,16	0,24	684
CASA GRANDE DE RODIS	CERCEDA (C)	+ 1359	377	12	14	369	0,26	0,53	0,56	0,64	805
S.A.T. SAN MIGUEL	PALAS DE REI (LU)	+ 1359	380	14	14	383	0,31	0,40	0,48	0,55	776
S.A.T. SALCEDO 529 XUGA	RIBADEO (LU)	+ 1358	439	13	15	391	0,25	0,29	0,56	0,56	756
VEGA, C.B.	CASTRO DE REI (LU)	+ 1358	303	12	11	300	0,65	0,49	0,69	0,90	858
ROSENDE DE SAMEDE	TORDOIA (C)	+ 1355	257	7	9	238	0,71	0,65	0,93	1,02	917
GANADERIA FORCAO	OUTEIRO DE REI (LU)	+ 1355	554	10	9	267	0,83	0,54	0,82	1,02	859
GRANJA REIJA	CASTROVERDE (LU)	+ 1355	260	8	8	220	0,56	0,68	0,83	0,93	907
GRANXA VILA	LUGO (LU)	+ 1355	276	9	10	269	1,01	0,33	0,92	1,03	886
CARLOS IGLESIAS CARREIRA	TRABADA (LU)	+ 1355	181	9	2	99	1,00	1,14	1,15	1,35	1056
XENDRE	OROSO (C)	+ 1353	335	9	11	282	0,56	0,78	0,63	0,87	870

Vacas estrela

VACAS ESTRELA e MEDALLA DE OURO de GALICIA (Decembro 07)

NOME	Nº ★	M.O./E	XENEALOXÍA	PROPIETARIO
BOS MERRILL CURUXA ET	8	VMO	MERRILL x BLACKSTAR	UTE DE BOS
ALTAGEN ASTRE SALENA	5	VMO	ASTRE x SOUTHWIND	GRANJA GAYOSO CASTRO
BOS XERCAS PORTA PATRON ET	5	VMO	PATRON x THOR	PORTALOUSA
BAIXO NIEBLA SPION	3	VMO	SPION x SOLAR	CASA DE BAIXO
PETON ROCKET LINA 102	2	VE	ROCKET x AEROSTAR	A PEDRA SAT No 1188 XUGA
LAMBADA	2	VE	STORM x WALLIS	ESPERANTE CAAMAÑO,S.C.
PORTOBELLO CANELA CELSIUS	2	VE	CELSIUS x RITMO	PORTOBELLO
BOS CANEDA NAOMI STORM ET	2	VEE	STORM x MERRILL	CASA CANEDA
GRANDE BOMBI VALHALLA KASSANDR	2	VE	VALHALLA x	S.A.T. GRANDE
SUSI CONVERSE ZAIRA	2	VE	CONVERSE x LINDY	SC CASTRO
BOS XERCAS ESTRELLA ET	2	VEE	HIGHLIGHT x JED	CASA PERNAS
MENORA 118 RUDOLPH	2	VE	RUDOLPH x LINDY	S.A.T. MENORA
LENA 160 ET	2	VEE	STORM x SUNNY BOY	MANUEL ARIAS DIAZ
EL RODIÑO INTEGRITY MELISA	1	VE	INTEGRITY x DAGGER	EL RODIDO
BOS CELSIUS MACIÑEIRA ET	1	VEE	CELSIUS x MASCOT	UTE DE BOS
BOS RUDOLPH VALOIRA ET	1	VEE	RUDOLPH x ELTON	CAVADAS SAT XUGA 941
TULPE	1	VE	MAGNUM x ZACK	GRANXA CAXIGUEIRA
PACA PRELUDE NADINE ET	1	VE	PRELUDE x INSPIRATION	PACA, C.B.
NOIA	1	VE	LINDY x AEROSTAR	S.A.T. TEIXEIRO
FARRUQUIÑO CAPRICHOSA STARDUST	1	VE	STARDUST x RAMBO	FARRUQUIÑO SAT 1033 XUGA
LUCI BELLWOOD	1	VE	BELLWOOD x STARDOM	S.A.T. REDONDA
IGLESIAS GABBY GABINETA	1	VE	GABBY x BLACK JACK	IGLESIAS-FERRADAS, S.C.
BOS TOP GUN GRELA ET	1	VE	TOP GUN x BLACKSTAR	CASA PERNAS

VMO (Vaca Medalla de Ouro) • VEE (Vaca Estrela por fillas procedentes de Transplante de Embrións) • VE (Vaca Estrela)

Mestre criador

MESTRE CRIADOR GALICIA (Decembro 07)

GANDERÍA	RAZÓN SOCIAL	LOCALIDADE
G150425	CESARES HOLSTEIN, S.C.	LOUSAME (CO)
G150961	NUVEIRA	MAZARICOS (C)
G270406	MANUEL GALLO GARCIA	TRABADA (LU)
G270465	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
G270535	SC CASTRO	SARRIA (LU)
G271092	CASEIRO DE ERNES SAT 1086 XUGA	COSPEITO (LU)
G272186	CARLOS IGLESIAS CARREIRA	TRABADA (LU)
G360156	JOSE ANTONIO DOBALO LOPEZ	SILLEDA (PO)



Mellorando contigo



Con este novo lema, Semillas Fitó quere resumir a súa visión como empresa, transmitindo os valores de proximidade e innovación que a caracterizaron sempre e que forman parte do seu eixo de actuación.

Nun mundo cambiante e cada vez máis competitivo, só dispoñendo do asesoramento dos mellores profesionais e participando da xenética máis avanzada e adaptada ás nosas condicións de cultivo poderemos ter éxito.

Por este motivo, Semillas Fitó ponse ao carón dos nosos agricultores, participando das súas inquedanzas e colaborando con eles para mellorar a súa colleita.

Unha declaración de principios que nos debe alentar a mellorar as colleitas dos nosos agricultores.

SEMILLAS
fitó



Gama de variedades do millo e praderias para **sementeiras da primaveira:**

millos

- ◆ **SF 260**
Moi resistente ao estrés hídrico
- ◆ **Teck**
Gran contido de almidón e moita rusticidade
- ◆ **Zamora** Número 1 según SERIDA por segundo ano consecutivo
Moi dixestible e o de mais rendibilidade
- ◆ **Orense**
Bo comportamento en forraxe
- ◆ **Duero**
Moi bo stay-green
- ◆ **Manacor** NOVEDAD
Producións como ciclo 400

Análise cualitativa:	
Almidón.....	32,58
Dixestibilidade M.O.....	79,67
UFL/qs M.S.....	1,03



pratenses de alta calificación

- ◆ **ray grass Trinova**
O rápido e produtivo en materia seca
- ◆ **ray grass Braulio**
O Trinova con resistencias
- ◆ **ray grass Master**
Gran adaptabilidade
- ◆ **ray grass Ralino**
O máster de última xeración



SEMILLAS
fito



c/ Selva de Mar, 111 - 08019 Barcelona - tel. 93 303 63 60

Zona GALICIA-ASTURIAS: David FILGUEIRAS 616 933 631
Benito HIDALGO 606 317 592

Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia

O pasado día 4 de Xaneiro, na Sede Social da Federación Frisona Galega e coa asistencia do Sr. Director Xeral de Producción, Industrias e Calidade Agroalimentaria da Consellería do Medio Rural, D. Antonio S. Oca Fernández, contituiuse o **Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia**.

O obxectivo do **Clube** é agrupar no seu seo **ós gandeiros xóvenes de Galicia**, canalizar as súas aspiracións e inquietudes, e organizar actividades formativas e/ou lúdicas **que contribúan ó desenrolo persoal e profesional dos seus asociados**.



Nesta primeira etapa de singladura e según acordo adoptado por unanimidade, o **Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia** estará dirixido por:

Presidente: D. Manoel Anxo Dono Sánchez
Vicepresidente: D. Bonet Cid Salgado
Secretario: D. Javier Álvarez Lastra
Vogais: D. Iván López López
D. Juan Manuel Novo García
D. Odón Castro Díaz

Se eres gandeiro, a túa idade non supera os 35 anos, e estás interesado en formar parte do clube, nas páxinas seguintes atoparás máis información así como, a Cédula de Inscripción, que deberás de remitirnos debidamente cumprimentada e asinada, acompañándoa da fotocopia do teu carnet de identidade (ou fotocopia do Libro de Familia no caso de menores que non posúan DNI) e máis do xustificante de transferencia a: Rúa Melide, 25-27 baixo – 15705 Santiago – A Coruña.

Establécese unha **COTA DE ALTA** para tódolos socios de 20€, que dá dereito a: Carnet de socio, Polo oficial do Clube (marcar talla na Inscripción), gorra, pin e pegatinas.

Igualmente, acordouse fixar unha **COTA ANUAL DE SOCIO** de 30€ para menores de 14 anos ou 60€ para os de 14 ou máis. Esta cota dá dereito a participar e recibir información de tódalas actividades organizadas polo Clube.

No momento que desexe formalizar a súa inscrición faga o ingreso a favor do **Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia** na conta nº: 3070-0035-29-6047622524, polo importe das Cotas de Alta + Anual indicando como concepto o nome e apelidos do novo membro. Non será admitida ningunha Solicitude que non veña con xustificante bancario ou éste non esté debidamente identificado.

En posteriores anualidades, previo aviso, a cota anual será cobrada mediante recibo bancario na conta que se indique na Inscripción.

Unha vez recibido e aceptado polo Clube, e no período máximo dun mes recibirá o material no seu domicilio.

CXG

“Vacarra” a mascota oficial do clube foi seleccionada entre un cento de aspirantes, tras superar diversas probas de acceso.

O ámbito territorial do Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia será o da **Comunidade Autónoma Galega** e **podrán asociarse todos aqueles xóvenes de Galicia interesados en contribuir ó desenrolo das producións gandeiras sostibles, respetuosas co medio Natural e co benestar dos animais**, que así o desexen e voluntariamente soliciten o seu ingreso, sen que, en ningún caso se poida discriminar a súa solicitude por razóns de sexo, credo, pensamento ou filiación.

Fins do Clube:

- **Agrupar no seu seo ós Xóvenes Gandeiros de Galicia**, comprometidos co mantemento do Medio Rural, a Agricultura Sostible, e o respecto ó Medio Ambiente.
- **Facilita-los contactos, colaboracións e intercambios con Xóvenes Gandeiros** de outras rexións ou países que compartan os mesmos intereses e obxectivos.
- **Formar ós Xóvenes Gandeiros nas técnicas de cría de animais selectos**, respetuosas co Medio Natural e co benestar dos animais.
- **Favorecer ó desenrolo persoal e profesional dos Xóvenes Gandeiros**, estimular o espírito de equipo e fortalece-lo liderado, implicalos no asociacionismo e inicialos nas responsabilidades que supón a dirección, toma de decisións e execución de proxectos promovidos por unha asociación plural e democrática.
- **Promover e/ou potenciar actuacións que, tendan a dignifica-la profesión**, mellorar o rendemento e desenvolvemento económico das explotacións galegas, fomenten os produtos agrogandeiros de calidade, introduzan novas tecnoloxías, favorezan a innovación e respeten o Medio Ambiente, a seguridade laboral e o benestar dos animais.
- **Crear oportunidades de emprego**, fomentar a capacitación, a adquisición de cualificación e a organización, ó obxeto de que a permanencia nas zonas rurais sexa máis atractiva para os nosos xóvenes e para xeracións vindeiras.
- **Promover ou realizar todas aquelas actuacións que, sendo respetuosas co Medio Ambiente**, Conservación da Biodiversidade Xenética e Recursos Naturais, contribúan a desenrolar unha agricultura sostible, elevar o nivel económico das explotacións gandeiras, manter a ocupación do territorio e facilitar a incorporación e permanencia dos xóvenes ás explotacións gandeiras.



Acto de constitución do Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia o pasado día 4 de Xaneiro, na Sede Social da Federación Frisona Galega e coa asistencia do Sr. Director Xeral de Producción, Industrias e Calidade Agroalimentaria da Consellería do Medio Rural, D. Antonio S. Oca Fernández.



Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia

Solicitud de alta



Dn./Dna. Data Nacemento / /

NIF Cód. Gandería G- (só ganderías de alta no Libro Xenealóxico)

Enderezo Nº Poboación

C. Postal Provincia Tfno.

SOLICITA a súa admisión como membro do **Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia**, comprometéndose a acatar os seus estatutos, cumprir cos acordos dos seus órganos de goberno e facer efectivas as cotas que, para o financiamento do clube, estableza a Asemblea Xeral.

En a de de 20.....
Sinatura,

Datos para domiciliación a partir do 2º ano

ENTIDADE	SUCURSAL	D.C.	NÚMERO DE CONTA

PARA QUE SEXA ADMITIDA A PRESENTE SOLICITUDE ADXUNTO Á MESMA:

Fotocopia do DNI. No caso de menores de idade adxuntarase a copia do DNI de quen autoriza e tamén o do menor (senón posúe DNI, copia do Libro de Familia).

Xustificante de transferencia ou ingreso na conta bancaria nº: 3070-0035-29-6047622524 a favor do Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia, indicando como concepto o nome e apelidos do membro.

Menores de 14 anos: cota de alta (20€) + cota anual (30€) = 50€ / **14 anos ou máis:** cota de alta (20€) + cota anual (60€) = 80€

En caso de menores de idade,

Dn./Dna. NIF

Enderezo Tfno.

Como **pai/nai/titor** (risque o que non proceda) de Dn./Dna.
solicita a súa inscrición no Clube de Xóvenes Gandeiros de Galicia responsabilizándose do cumprimento dos compromisos e obrigas que deste feito se derivan.

E para que conste onde proceda, asino a presente solicitude

En a de de 20.....
Sinatura,

Tallas Polo (marca a túa)

- T-8 (8 anos) S (14 anos) XL
- T-10 (10 anos) M XXL
- T-12 (12 anos) L

a cumprimentar polo Clube

SOCIO Nº

MEMBRO

Con arreglo ó disposto na Lei Orgánica 15/1999, de 13 de Decembro (BOE Do 14-12-1999), de Protección de Datos de Carácter Persoal, infórmase de que os seus datos persoais serán incluídos no Ficheiro da Federación Frisona Galega. Respecto a eles, poderá exercita-los dereitos de acceso, rectificación e cancelación, nos termos previstos na indicada Lei, dirixíndose por escrito á Federación Frisona Galega, Rúa Melide, 25-27 Baixo, 15704 Santiago (A Coruña).

ARRIMADOR “BUTLER” DE COMIDA

El “BUTLER” arrima la comida de forma automática y además añade un poco de pienso atrayendo a las vacas.

Incrementa la producción de leche hasta 5 kg. al día, sin cambiar la formulación de la ración.



Tecnología pensada por un ganadero para los ganaderos!!

ARROBADERA DE CABLE “JUMBO”



igo

LES OFRECEMOS TAMBIÉN:

Naves llave en mano, Cubículos, Colchones látex / goma, Cornadizas, Goma para pasillos / sala espera-ordeño, Abrevaderos revoltables, Cepillos, Batidores, Bombas de purín...

IMPORT-EXPORT SIGO, s.l.

c/ les Fontiques, nº 1
Tel. - Fax 972 69 10 89 - Móvil 659 53 40 68
17172 LES PLANES D'HOSTOLES (Girona) Spain
www.sigosl.com - info@sigosl.com



GANADERIA O CASTRO, S.L.
Avda. Recinto Ferial, 2 - 36540 SILLEDA (Pontevedra)
Oficina: 986 580003 - Fax: 986 581367

I Poxa de xovencas de Mazaricos

18 novembro 2007 - Pabellón polideportivo municipal de Mazaricos

Organizado por: Africor-Coruña / Concello Mazaricos

22 Animais presentados e vendidos

ANIMAL	GANDERÍA VENDEDORA	GANDERÍA COMPRADORA	PREZO
FARRUCA	MIGUEL SALGADO GAREA	FERNANDO CASTRO SEBIO	2.900
NUVEIRA LONGA CADOS	JOSE M. LADO PEREZ	OVIDIO OTERO FORNIS	2.950
MAROÑAS 227 ZARZO	GANADERIA MAROÑAS S.C.	ALFONSO VILLAMOR VARELA	2.650
CARREIRA LEE 3797	GANDERIA CARREIRA S.C.	JOSE LAMAS GONZALEZ	3.100
CARREIRA LEE 3336	GANDERIA CARREIRA S.C.	ALFONSO VILLAMOR VARELA	2.750
2367 MIMOSA	ANTONIO CORRAL VILLAVERDE	CARREIRA DE CIVES S.C.	2.700
A DEvesa FONTANS T 89	SAT LANGUEIRON XUGA 934	JOSE LUIS CAO LISTE	2.800
MAROÑAS 226 DEROLES	GANADERIA MAROÑAS S.C.	PILAR MESIAS LOPEZ	2.600
NOELIA	GANDERIA COLORADO S.C.	ALFONSO VILLAMOR VARELA	2.700
A DEvesa INCOME T-76	SAT LANGUEIRON XUGA 934	ANA LUCIA ALVITE CAAMAÑO	3.000
8337 TITANA	ANTONIO CORRAL VILLAVERDE	SAT FONTECOBA	2.700
ARO 323 GALAN 50	COOP. S. ANTONIO DE ARO	EDELMIRO ALVITE NOVIO	2.750
MAROÑAS 221 RUZO	GANADERIA MAROÑAS S.C.	Mª CARMEN LAMAS SANTOS	2.950
JESUSA 2457 CADOS	GANADERIA JESUSA S.C.	ALFONSO VILLAMOR VARELA	2.650
ARO 496 RUDOLPH 46	COOP. S. ANTONIO DE ARO	TORRES SAT	2.700
CARETA	MIGUEL SALGADO GAREA	GANADERIA CAPOTE S.C.	2.700
LEONOR	GANDERIA COLORADO S.C.	CARREIRA DE CIVES S.C.	2.450
NUVEIRA LIMA MIRA	JOSE M. LADO PEREZ	ALFONSO VILLAMOR VARELA	3.400
VILAF. LUCERA 277 ALLEN	GANADERIA VILAFERREIROS S.C.	OVIDIO OTERO FORNIS	3.350
R. NEGRA 98 SAMBREIXO	MANUEL GARCIA CAMBON	BARQUEIRO S.C.	2.450
R. BLANCA 94 SAMBREIXO	MANUEL GARCIA CAMBON	OVIDIO OTERO FORNIS	3.150
ARO 354 MIRA 34	COOP. S. ANTONIO DE ARO	CELTIGOS S.COOP. GALEGA	2.700
TOTAL			62.100
PREZO MEDIO			2.823

DATOS FACILITADOS POR AFRICOR-CORUÑA



Nuveira Lima Mira



A poxa congregou numeroso público



Vilaferreiros Lucera 277 Allen



Carreira Lee 3797



A Devesa Income T-76



Ramisquido Blanca 94 Sambreixo

20 anos...



...sementando confianza

...recolleitando fidelidade

esa é a nosa garantía

Ganadería O CASTRO, S.L



Non te esquezas de **encalar** as terras e **abonaras** con **AGRIMARTIN**, abonos de liberación gradual, especiais para a sementeira do millo.

Elixe a **formulación máis axeitada** en función da analítica do solo e da dispoñibilidade de puríns:

18-12-10; 24-14-0; 20-10-5; 18-6-12;...

Coas variedades de **sementes de millo FCS** e os abonos **AGRIMARTIN**, farás uns silos de **primeira calidade**, e moita cantidade.



AGRIMARTIN

Este ano novas variedades

MILONGA 400

e **BISHOP 500**

GANADERÍA O CASTRO, S.L

Avda. Recinto Feiral, 2

36540 – Silleda (Pontevedra)

Tfno.: **986 580 003** Fax.:986581367

Móviles: 669 840 751 – 669 840 752

e-mail: ocastro@ganaderiaocastro.com

XVI Concurso de Gando Frisón Chantada '07

Chantada, Lugo, 27 de Outubro

Xuíz: D. José Manuel Paz Conde (Xuíz Nacional de Conafe)

Ganderías participantes: 32 • Animáis participantes: 88

Xatas ata 8 meses

1ª Callobro Vert. Plastilina G.Z. (Callobro – Trabada)

XATA CAMPIONA

Xatas de 8 a 10 meses

1ª Perrelos Amada Botafogo (Perrelos - Taboada)

Xatas de 11 a 13 meses

1ª Rey 425 Esquisita September (Miñotelo - A Pastoriza)

Xata Subcampiona

Xatas de 14 a 16 meses

1ª Quinta Stormatic Tila (Quinta - Taboada)

Xovencas de 17 a 19 meses

1ª Pozosaa Goldwyn Sara (Pozo – Lugo)

Xovencas de 20 a 22 meses

1ª Montes Talent Migalla (Montes - Chantada)

Xovencas de 23 a 26 meses

1ª Ganadpozo Champ. Madia 9174 ET (Pozo – Lugo)

XOVENCA CAMPIONA - GRAN CAMPIONA XOVENCAS

2ª Capon September Cati (Capon – Chantada)

Xovenca Subcampiona

Vacas en Lactación ata 30 meses

1ª Outeiro Darter Mandela (Outeiro - Chantada)

VACA NOVA CAMPIONA

2ª Travesia Titanic Trudy ET (Sandamil - Castro de Rei)

Vaca Nova Subcampiona

Vacas en lactación de 31 a 35 meses

1ª Gaigo Gamesa Picolo (SAT Gaigo - Meira)

Vacas en lactación de 36 a 41 meses

1ª Outeiro Lheros Bambi (Outeiro - Chantada)

Vacas en lactación de 42 a 47 meses

1ª Outeiro Champion Mindy (Outeiro – Chantada)

Vaca Intermedia Subcampiona

Vacas en lactación de 4 años

1ª Rey 365 Borja Lheros (Miñotelo - A Pastoriza)

VACA INTERMEDIA CAMPIONA

Vacas en lactación de 5 a 6 años

1ª Pozo Lee 4760 (Pozo – Lugo)

VACA ADULTA CAMPIONA - GRAN CAMPIONA DE VACAS

Vacas en lactación de máis de 6 años

1ª Fieldhouse Blacky 33 (Pozo – Lugo)

Vaca Adulta Subcampiona

Mellor Criador

1º OUTEIRO - Chantada

2º POZO - Lugo

Mellor Rabaño

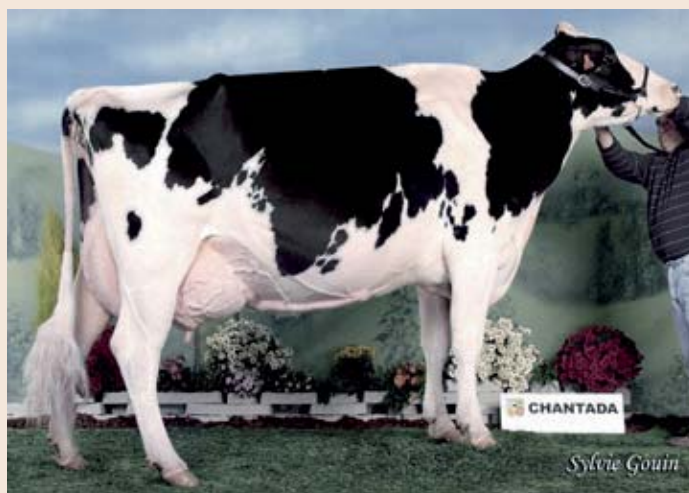
1º OUTEIRO – Chantada

2º POZO – Lugo

DATOS FACILITADOS POR AFRICOR-LUGO



Ganadpozo Champ. Madia 9174 ET - XOVENCA GRAN CAMPIONA



Pozo Lee 4760 - VACA GRAN CAMPIONA

... e no concurso de Xóvenes Manexadores Chantada '07

Sección 1 - De 15 a 18 anos

- 1º Roi Capón Fernández (Capón - Chantada)
- 2º J. Alberto Iglesia Vila (Rei de Miñotelo - A Pastoriza)
- 3º Miriam Villaumbrales Souto (Quintá - Taboada)

Sección 2 - De 10 a 14 anos

- 1ª Águeda Capón Fernández (Capón - Chantada)
- 2º David de la Torre Rey (Tato - Chantada)

Sección 3 - Ata 9 anos

- Andrés Vázquez García (Adolfo - Chantada)
- Brais Pereira Areán (José Luis - Chantada)
- Carmen Seijas Acosta (Chantada)
- Mª José Teixiríz Regal (Casa do Ferreiro - Chantada)
- Marcos Osorio Noguerol (Fontestriz - Chantada)
- Pablo Martins García (Perrelos - Taboada)
- Raúl González Saa (Chantada)
- Uxía Ayala Regal (Casa do Ferreiro - Chantada)
- Uxía Moure Regal (Lixeiro - Chantada)

Concurso manexadores adultos

- 1º Iván López López (Novelle - Paradela)
- 2º Diego Balsa Amor (Nodi - Barreiros)

XII Concurso Frisón Becerra Selecta 2007

A Estrada, Pontevedra, 21 de Outubro

Xuíz: D. Joaquín Sabriá Pujol (Xuíz Nacional de Conafe)
Animais participantes: 85 • Ganderías participantes: 28

Becerras ata 6 meses

- 1ª Corral Torreiro Landoi Toura (Gand. Corral - Forcarei)
Becerra Subcampiona

Becerras de 6 a 10 meses

- 1ª Blanca Goldwyn Rua (Gand. Argelina - Forcarei)
Becerra Campiona
XOVENCA GRAN CAMPIONA

Becerras de 10 a 14 meses

- 1ª Pereira Bond Bambina (Gand. Pereira - Forcarei)

Xovenas de 14 a 18 meses

- 1ª Corral Torreiro Lerez Loyola (Gand. Corral - Forcarei)

Xovenas de 18 a 22 meses

- 1ª Santaya Throne Saleta (Finca Santaya - A Estrada)
Xovenca Subcampiona

Xovenas de máis de 22 meses

- 1ª Arca Marshall Jacinta (Gand. Arca - Forcarei)
Xovenca Campiona

Mellor Criador Becerra Selecta

- 1º Gand. ARCA – Forcarei
- 2º Gand. CORRAL – Forcarei

Xóvenes Manexadores Becerra Selecta '07

Sección 1 - Menores de 12 anos

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| Fátima Míguez Miguens | Sheila Carbia Tejo |
| Manuel Fuentes Correa | Adrián Fuentes Correa |
| Alejandro Gañete Vidal | Martín Tey Iglesias |
| Ivan Picano Lorenzo | Lucía Gañete Vidal |
| Diego Martínez Villaseca | |

Sección 2 - De 13 a 19 anos

- 1º Diego Gañete Vidal
- 2º Adrián Conde Taboada
- 3º Rubén Rey Iglesias

DATOS FACILITADOS POR AFRICOR-PONTEVEDRA



Blanca Goldwyn Rua - BECERRA CAMPIONA



Arca Marshall Jacinta - XOVENCA CAMPIONA

Os factores do éxito na Transferencia Embrionaria



Por Daniel Martínez Bello
Veterinario e Director Técnico U.T.E. Bos

Parte I. ¿Cómo medir o éxito na T.E.?

A Transferencia Embrionaria está experimentando en Galicia un incremento moi importante do seu uso, de tal xeito que moitas ganderías recurri-

ron recentemente a esta técnica por primeira vez, mentras noutras xa forma parte da rutina da explotación dentro do seu esquema de selección.



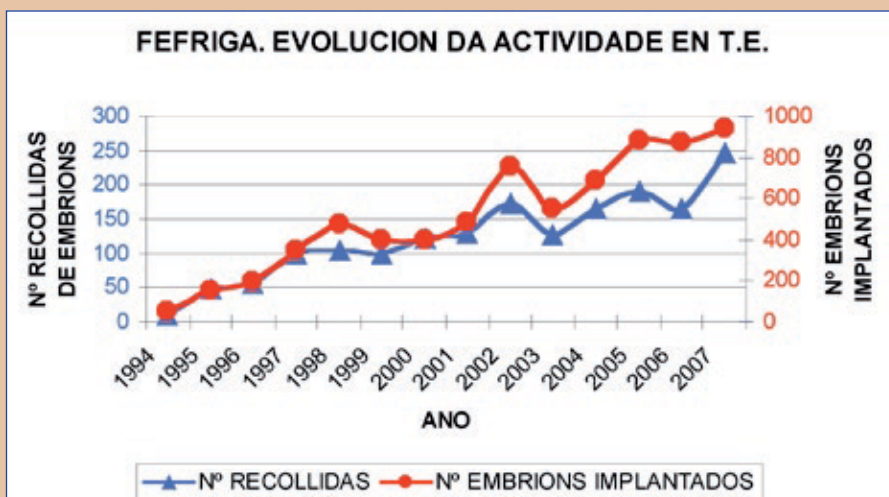
Resulta frecuente condicionar a continuidade ou non utilizando embrións ao éxito acadado nas primeiras experiencias, o cal é comprensible desde o punto de vista dunha actividade nova e que de entrada pode supoñer unha inversión que tardará tempo en fructificar. En calquera caso unha vez dado o primeiro paso debemos plantexar un enfoque profesional do tema avaliando os resultados con criterios técnicos e obxetivos. Pero ¿cómo medir o éxito na T.E.? e ¿qué poido facer para lograr un bo resultado?. Estas serán as preguntas que intentaremos contestar en dous números do Branco e Negro.

O éxito da transferencia embrionaria pode medirse de diferentes maneiras e estudarse desde distintos puntos de vista pero hai dous puntos que sempre se avalían e a menudo son considerados como a medida do éxito:

- 1 O número de Embrións Viables obtidos tras cada recollida dunha vaca doante.
- 2 Os diagnósticos de xestación positivos nas receptoras transferidas o mes anterior.

Para un gandeiro, a medida de máis relevancia é a do número de crías obtidas, nadas vivas e sans, ou mellor aínda, o número de femias, tras cada merca de embrións ou tras unha recollida a unha doante.

Incluso poderíamos ir máis aló e avaliar a calidade dos animais xur-



O aumento na actividade en T.E. experimentado nas ganderías galegas durante os últimos anos está relacionado co desenvolvemento do programa de Bos e a calidade dos animais xurdidos das primeiras etapas. A capacidade de produción de embrións en Galicia está a multiplicarse debido o aumento de doantes presentes nas ganderías.

Táboa 1
Estudo comparativo facendo o seguimento de 20 anos de 4 programas de T.E. en Norteamérica

Ano	PROGRAMA 1		PROGRAMA 2		PROGRAMA 3		PROGRAMA 4	
	Nº Recollidas	Promedio embrións viables	Nº Recollidas	Promedio embrións viables	Nº Recollidas	Promedio embrións viables	Nº Recollidas	Promedio embrións viables
1980-81	1005	4,7						
1984			490	3,5				
1985			402	4,1			140	5,0
1986			260	5,0			199	5,6
1987			337	3,8	263 (85-89)	4,6	344	6,5
1988							370	6
1989							450	6,1
1990-91	1970	4,2					445	5,7
1994			402	3,6				
1995			174	3,4				
1999-00	646	4,0	128	4,2	202 (01-04)	4,2	1308	6,6
2004			194	3,5	131	6,1	638	7,1

Programa 1: Pennsylvania / Programa 2: California (San Joaquín Valley) / Programa 3: Oregon (Tillamook Valley) / Programa 4: Québec, Canadá.

didos en comparación coas compañeiras coas que convivan e compitan. Os resultados obtidos pola descendencia estará condicionado en primeiro lugar pola xenética dos pais e nais empregados e o seu poder de transmisión, e en segundo lugar pola recría e manexo posterior que se faga dos animais, pero este xa é un campo máis relativo ás avaliacións xenéticas e manexo que a T.E. en si.

Para medir os resultados obtidos en transferencia embrionaria, ou para saber que podemos esperar do uso desta técnica é preciso ter en conta toda unha serie de condicionantes con moitas variantes para cada caso particular.

Moitos gandeiros escoitaron algunha vez "tivemos 20 embrións viables de cada flushing, e conseguimos porcentaxes de preñez do 80 e o 90%". Ante tal aseveración todo o mundo sinte certa convulsión e ganas de probar cousas diferentes: cambiar de penso ou de corrector, cambiar de veterinario ou de equipo de transferencia embrionaria, ou probar un produto milagre que acaba de saír ó mercado, etc. Normalmente todo tipo de ideas innovadoras e creativas que non adoitan

pasar por esforzarse en controlar mellor os celos, manter todo o ano unha alimentación equilibrada e constante, baseada en materias primas de primeira calidade, con forraxes ricos e ben conservados, etc.

Os resultados tan bos coma os do exemplo anterior son posibles e poden ser certos en casos puntuais, pero non reflexan a realidade do que debemos esperar da técnica. Facer bandeira deste tipo de datos como reclamo para convencer do uso da técnica ou favorecer a venta de embrións só conduce a crear expectativas falsas que remata na frustración dos gandeiros, ademais de vulnerar o código deontolóxico veterinario. O gandeiro debe contar cunha información ampla e veraz das vantaxes pero tamén dos inconvenientes da técnica antes de iniciar o seu propio programa.

Unha ollada ao que ocorre arredor, en programas cunha longa traxectoria axudaranos a comprender os resultados obtidos. Os datos mundiais ofrecen una variación importante no resultado de embrións viables según razas predominantes en cada país e tipo de explotacións.

Como exemplo citaremos os datos expostos no Congreso Internacional

da IETS en Florida, no 2006 por J.F. Hasler, quen presentou un estudo comparativo facendo o seguimento durante 20 anos de 4 programas de T.E. en Norteamérica (USA e Canadá) exclusivamente con gando Holstein (ver táboa 1)

Todos os equipos participantes no estudo teñen clientes con promedios por encima da media e outros por debaixo. Cando se collen datos parciais ou de animais concretos os datos poden ser excepcionais, pero cando se contabilizan centos de recollidas de embrións os promedios son máis fiables e representativos. O gando de leite de alta produción promedia entre 4 e 7 embrións viables por recollida según os países, atopando un dos mellores promedios na zona de Quebec en Canadá, onde os responsables dos programas de embrións sinalan como claves a calidade das forraxes empregadas durante todo o ano, e o manexo exquisito das doantes con especial atención a reducir o "estrés" xunto coa experiencia dos gandeiros e os técnicos neste tipo de produción.

Cando se fala de resultados é inevitable falar de datos promedios e este tipo de datos, que son os que

Táboa 2

Simulación: promedio de 6 embrións viables/recollida en 100 recollidas de embrións, cunha distribución normal

N ^a embrións/recollida	% Doantes	Nº embrións totais	% sobre os embrións recollidos
0	18	0	0%
1-2	18	27	4,5%
3-6	27	121	20,2%
7-10	18	153	25,5%
11-15	11	143	23,8%
16-20	6	108	18%
+20	2	48	8%

reflexan a realidade (aínda que moitas veces non coinciden con ningún caso real) necesitan unha interpretación apropiada que so podemos facer ben si contamos coa información suficiente.

Hai unha premisa fundamental e que debemos ter presente en calquera análise e corresponde a un dato que se repite o longo do mundo, recollido en innumerables comunicacións: entre o 20 e o 30% das doantes tratadas non produce ningún embrión viable. E aínda mais, o 70% dos embrións producen so un 30% das doantes tratadas. Segundo estes datos, Seidel e Elsdén no seu libro "Embryo Transfer in Dairy cattle" (Hoards Dairyman, 1997) presentan dous cadros que reproducimos a continuación e que continúan vixentes hoxe en día onde se fai unha figuración do que poden significar as estatísticas trasladadas á realidade (ver táboa 2).

Segundo os datos da táboa 2, aínda obtendo 6 embrións como promedio de 100 vacas, que se considera un promedio desexable, teremos o

36% delas producindo entre 0 e 2 embrións, e o 45% producindo de 3 a 10 embrións. Para ter unha idea do resultado real que obtemos na produción de embrións debemos contabilizar un mínimo de 25 recollidas consecutivas en doantes sans e sen problemas de infertilidade. Moitas veces sácanse conclusións precipitadas con 1 ou 2 vacas recollidas cun resultado excelente ou polo contrario moi pobre (de que alguén fixo algo moi ben ou moi mal), cando en realidade poden entrar dentro da normalidade estatística. Neste caso os datos xerais do equipo a cargo do programa comparando casos "comparables" pode poñer algo de luz na interpretación dos resultados.

Do mesmo xeito podemos saber que esperamos cando se transfiren 4 embrións conxelados cun % de preñez do 50% (ver táboa 3).

Cada vez que se preparan e transfírense receptoras, independentemente do seu no, o resultado obtido pode oscilar entre o 0% e o 100% de fertilidade.

En condicións ideais debemos traballar co obxectivo do 60% en embrións conxelados e o 70% en embrións frescos, e en calquera caso, niveis moi inferiores o 50% deben estimularnos a aplicar melloras nos diferentes pasos da técnica avaliando cos diferentes profesionais implicados cales poden ser os factores a priorizar.

A interpretación do % de preñez obtido en menos de 50 transfencias pode resultar severamente enganoso. Ó igual que no caso da produción de embrións, o mais doado é que as árbores non nos deixen ver o bosque, o cal se agrava ao persoalizar os embrións pola súa importancia xenética, económica ou incluso afectiva, moitas veces si foron os mais difíciles de conseguir, a última oportunidade da nosa mellor vaca ,etc, facendo que subxetivamente inclinemos a balanza cara un lado ou cara o outro.

Un coñecemento adecuado de como deben ser as cousas, evitando crear expectativas fantasiosas contribuirá a plantexar o tema dun xeito profesional, sen obsesionarse con obter grandes éxitos nin pensar en grandes fracasos anticipadamente. Unha análise dos datos con criterios técnicos e coa suficiente autocrítica por parte de todo o persoal involucrado pode ser a única forma de consolidar o uso dunha técnica de incuestionables ventaxas como e a transferencia embrionaria.

Táboa 3

Preñeces conseguidas / frecuencia promedio	
0/4	6% (1/16)
1/4	25% (1/4)
2/4	38% (3/8)
3/4	25% (1/4)
4/4	6% (1/16)



As mellores familias de vacas do mundo están presentes en Bos

Ti tamén podes telas na túa granxa



Bos Rubens Antía Roja ET EX
Familia Scarlett Red



Bos Wade Quintana ET 2EX
Familia Blackstar Blossum



Bos Mandel Rigueira ET 2EX
Familia Sally´s



Bos Igniter Agría ET MB-89 (1ºp.)
Familia Trois Cent



Bos Igniter Valiosa ET MB-89 (2ºp.)
Familia Gypsy Grand



Bos Stormatic Rosi ET MB-87 (1ºp.)
Familia Bstar E Raven



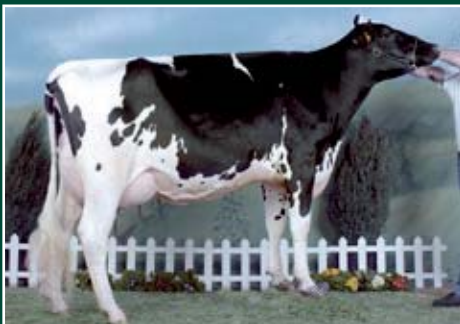
Bos Convincer Gypsy ET MB-89 (2ºp.)
Familia Gypsy Grand



Bos Stormatic Nariga MB-88 (2º p.)
Filla de Bos Convincer Gypsy



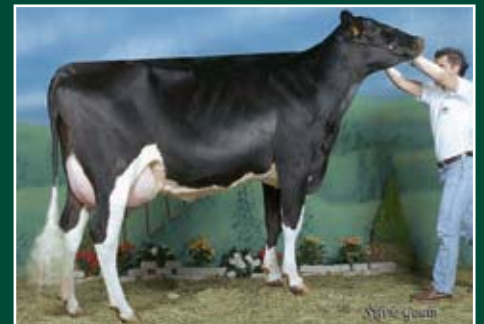
Bos James Lana ET MB-88 (2ºp.)
Familia Laurie Sheik



Bos Champion Danssel ET MB-88 (1º p.)
Familia Daurel



Bos Igniter Glinda ET MB-88 (1ºp.)
Familia Rudolph Glinda



Bos Igniter Sacha ET MB-87 (1ºp.)
Familia Seventy Chief

Embrions disponibles, consulta a nosa web: www.fefriga.com/utebos



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Libro xenealóxico

PROBAS DE FILIACIÓN

Os datos xenealóxicos, morfolóxicos e productivos rexistrados no Libro Xenealóxico, son a base das avaliacións xenéticas dos reprodutores (machos e femias) e son empregados para estimar o progreso xenético da poboación e a elaboración dos programas de mellora.

Da fiabilidade dos datos contidos no Libro depende a precisión dos resultados esperados, por elo, e dende os diferentes ámbitos que interveñen na súa recollida, estanse a establecer e incrementar os controis e medidas necesarias para maximizala. Neste senso e contando coas garantías que achega a técnica do ADN, estanse a potenciar (entre outras medidas) as probas de filiación en machos e femias.

FIGURA 1

ANÁLISIS DE FILIACIÓN ISAG LABORATORIO DE GENÉTICA MOLECULAR

Remitente: XENÉTICA FORTAO, S.A. Código Rem.: 1 Fecha Entrada: 16/11/2007
 Propietario: XUNTA DE GALICIA Código Prop.: C.E.A.

Nombre: BOS BOLTON BOIMORTO ET C.I.B.: ES031106930730 Nº Registro: ESPM1502835651
 Nº Muestra: 07M19009 I.M.R.: Código Análisis: F0711668 Tipo de Muestra: SANGRE ENTERA
 Especie: VACUNO Raza: FRISONA Sexo: MACHO Fecha Nacemento: 12/09/2007

PADRE: SANDY-VALLEY BOLTON ET TL TV Nº Registro: USAM0131823833 Nº Muestra: 07M04080 I.M.R.: 028HO15111
 MADRE: KERNDTWAY MORTY HOLLY ET Nº Registro: USAH0134222097 Nº Muestra: 07M19039 I.M.R.:

LOCOS ANALIZADOS	BM124	BM2113	ETH3	ETH6	ETH25	INRA223	SFS115	TOLA53	TOLA122	TOLA126	TOLA227
MUESTRA	178/182	135	117/129	209/217	150	206/214	248	160/162	143/161	117	91/ 97
PADRE	178/188	125/ 135	129	209/213	150	202/214	248	160/ 168	143/ 163	117	91/ 97
MADRE	178/182	125/ 138	117	217/219	150	206	248	158/ 162	143/ 161	115/117	89/ 97

El resultado de los datos de los marcadores analizados está ajustado a la muestra de referencia (muestra #1) del Test de Comparación Internacional de ADN Bovino (I.A.G.S. 2001-2002) según el protocolo de la muestra referida.
 Lugar: 27 de noviembre de 2007
 Responsable del Laboratorio de Genética Molecular: [Firma]

ANÁLISE DE FILIACIÓN
 Proba de paternidade e maternidade.

FIGURA 2



REGISTRO PROVISIONAL
 Se no momento de rexistrar un becerro aínda non ten feito as probas de filiación, rexístrase provisionalmente e emítese un certificado de rexistro que así o especifica.

FIGURA 3



CERTIFICADO DEFINITIVO
 Unha vez feitas as probas de filiación o animal considerárase oficialmente inscrito e emírase un novo certificado de rexistro.

MACHOS

Dende o día 1 de Xaneiro de 2007, todo macho (nacional ou importado) rexistrado no Libro Xenealóxico da Raza Frisona Española que se utilice ou se vaia a utilizar como semental, debe de contar OBRIGATORIAMENTE coas correspondentes probas de filiación (maternidade e paternidade). A descendencia de aqueles machos que no cumpran con este requisito, serán inscritos directamente no Rexistro Auxiliar A (ver Branco e Negro nºs 25, 26, 27 e 29).

Dende dita data, os becerros que no momento da súa inscrición aínda non contan con ditas probas, son rexistrados de forma provisional, o cal se reflicta claramente no seu Certificado de Rexistro (ver Fig. 2).

A fin de evitar problemas insalvables (morte da nai ou do propio animal) é imprescindible realizar as probas de filiación (MATERNIDADE e PATERNIDADE) (ver Fig. 1) e remitir os resultados ás oficinas de Rexistro o antes posible e sempre, antes de utilizar o becerro como semental.

FEMIAS

Realizaranse probas de paternidade aleatorias e dirixidas.

Probas aleatorias

- Anualmente e tendo en conta o número de animais rexistrados en cada Autonomía, procederase á realización da proba de paternidade sobre un determinado número de animais elexidos ó azar.
- O custo das probas máis os gastos de extracción dos animais positivos será por conta de Conafe, mentres que os dos animais que resulten negativos serán por conta do seu propietario.

- En tódolos casos (probas aleatorias ou dirixidas) os animais que resulten negativos serán reclasificados no Rexistro Auxiliar Categoría "A", eliminarase da base de datos a súa xenealoxía e méritos xenéticos, e a súa descendencia será reclasificada no rexistro que, en cada caso, corresponda.

Probas dirixidas

- En función da negatividade rexistrada en anos anteriores ou outras causas que así o aconsellen (falta de dilixencia no rexistro, discrepancia entre datos de inseminación e rexistro, etc,...), realizaranse mostras significativas (en base ó número de animais) en diversas explotacións.
- Para as probas dirixidas procederase como segue:

Primeiro ano: se a negatividade das probas realizadas en 2008 se sitúa en :

- Menos do 15%: actuarase como nas probas aleatorias.
- Entre o 15 e o 30%: ademais das medidas comúns para animais negativos, a explotación será incluída no mostreo do ano seguinte e analizaranse entre o 30 e o 50% dos animais.
- Maior do 30%: a gandería será incluída no chequeo do ano seguinte sendo analizados tódolos animais do rabaño.

Os custos da análise e extracción dos animais positivos será por conta de Conafe, as dos animais negativos, por conta do propietario.

Segundo ano: Os custos xerados pola análise e extracción de mostras será en tódolos casos (negativos e positivos) por conta do gandeiro, ademais, se a negatividade detectada se sitúa:

- Entre o 15 e o 30% a gandería será incluída nas probas do ano seguinte e realizaranse probas a tódolos animais menores de 36 meses.
- Maior do 30%: inclusión da gandería nas probas do ano seguinte. Análise de tódolos animais do rabaño ou, a petición do gandeiro, reclasificación de tódolos animais que non teñan proba no Rexistro Auxiliar "A".

Terceiro ano: Os custos de extracción e análise serán por conta do gandeiro, ademais se a negatividade se sitúa entre:

- 15 e 30 %: advertencia de expulsión do Libro. Posibilidade, a petición do gandeiro, de reclasificar tódolos animais no Rexistro Auxiliar "A".
- maior do 30%: Expulsión do Libro Xenealóxico e reclasificación de tódolos animais no Rexistro Auxiliar "A".

DOADORAS DE EMBRIÓNS

Para poder rexistrar un animal procedente de T.E. é obrigatorio que a súa nai conte coas preceptivas probas de paternidade, do contrario, o animal en cuestión será inscrito no Rexistro Auxiliar "A".

A fin de evitar posibles problemas, é aconsellable realizar ditas probas con anterioridade á primeira recolleita, a toda vaca que vaia ser utilizada como doadora de embrións.

PARTO XEMELGO

No caso de animais procedentes de parto xemelgo, as probas de filiación deben de realizarse a partir de tecido ou pelo, xa que, en algúns casos a proba a partir do sangue, pode presentar resultados inexactos ou distorsionados.

Estamos a preparar 22 animais para a
XII Subhasta Top-Bos
xa dispón dun adianto en www.fefriga.com



Silleda, sábado 14 de xuño de 2008



axenda 08

1 marzo	POXA EN CASTRO RIBEIRAS DO LEA - Lugo
29-30 marzo	XIV CONCURSO e I POXA DE GANDO FRISÓN FEIRADEZA '08 en Lalín (Pontevedra)
12-13 abril	XXII CONCURSO DE GANDO FRISÓN MOEXMU '08 en Cospeito (Lugo)
24 abril	POXA EN MONTERROSO - Lugo
7 xuño	POXA EN CASTRO RIBEIRAS DO LEA - Lugo
11-15 xuño	31ª EDICIÓN FERIA INTERNACIONAL SEMANA VERDE DE GALICIA XVII CONCURSO AUTONÓMICO DA RAZA FRISONA FEFRIGA '08 XXX CONCURSO INTERNACIONAL DE FRISÓN SEMANA VERDE '08 XXIV CONCURSO DE XÓVENES MANEXADORES SEMANA VERDE 'MEMORIAL LUIS LOUZAO' 08 VIII CONCURSO DE PINTURA FEFRIGA '08 XII SUBHASTA TOP-BOS
29-31 xullo	XXII ESCOLA DE XUICES GANDEIROS FEFRIGA '08
1-5 setembro	IV ESCOLA DE XÓVENES MANEXADORES FEFRIGA '08
25-28 setembro	XXX CONCURSO NACIONAL DE OTOÑO CONAFE '08
2-5 outubro	EXPOLUGO
19 outubro	XIII CONCURSO FRISÓN DA BECERRA SELECTA A ESTRADA '08 (Pontevedra)
25-26 outubro	XVII CONCURSO-SUBHASTA DE GANDO FRISÓN CHANTADA '08 (Lugo)
8 novembro	POXA EN CASTRO RIBEIRAS DO LEA (Lugo)
14 decembro	POXA EN MONTERROSO (Lugo)

Nova mocidade emprendedora

Nova sabedoría do rural

Hai moito máis que innovación, produción e calidade.
Hai moito máis que boas oportunidades para a
mocidade que elixe traballar no novo rural.
Hai outra filosofía de vida.... unha nova sabedoría.

E ti... se sempre volves ao rural ...
Por que non ficas a traballar nel?



novas axudas
á incorporación da mocidade á
actividade agraria
e mellora das explotacións

<http://mediorural.xunta.es>



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Infórmate e establécete no rural.

NUDESA

NUTRIMENTOS DEZA, S.A.



Alimentando **Bos**

www.nudesa.com • Tel. 986 581 200