

novas en

branco e negro



Número 34 • Marzo 2009



Neste número...

Resumo de actividade 2008

Calificación 2008

Insignia de ouro Fefriga 09

Regulamento do Concurso Autonómico da Raza Frisona Fefriga 09

Resultados XV Concurso Frisón Feiradeza 2009

División e sexaxe de embrions

Libro xenealóxico

CID MB-85

ESPM2702270383



BOS CID ALLEN MACIÑEIRO ET MB-85



XENÉTICA FONTAO

ALLEN x CELSIUS MB-89 x MASCOT MB-89 x BLACKSTAR MB-89



Sylvie Gouin

CANDO CID JUDITH BB-82

CANDO CID ROSANA BB-83

PRODUCCIÓN Fiabilidade: 87% Fillos: 80 Rebaños: 78

LEITE 848 Og. GRAXA -3 Og. -0.36 % PROTEÍNA 32 Og. 0.05 %

CONFORMACIÓN Fiabilidade: 78% Fillos: 34 Rebaños: 29

Índice	Valor	Clase
ÍNDICE TIPO (IT)	3.15	Alto
Angulosidade	2.45	Mix Anis
I. CAPACIDADE (ICAP)	3.36	Grande
Estructura	1.96	Alto
Anchura peito	3.01	Ancho
Profund. corporal	2.26	Mix Fondo
Anchura grupa	1.01	Ancha
Ángulo grupa	-0.88	Alto
I. PATAS E PIS (IPP)	1.87	Desexable
Membros e Aprumos	1.35	Desexable
Ángulo peche	1.71	Alto
Vista lateral	-1.24	Rectos
Vista posterior	1.48	Desexable
ÍNDICE UBRE (ICU)	2.47	Desexable
Presión anterior	2.75	Forte
Altura lin. posterior	0.54	Alto
Ligamento suspensor	1.78	Forte
Profundidade abre	1.34	Recollido
Col. tetas ante.	1.43	Delgado
Col. tetas post.	1.73	Delgado
Lonxitude tetas	-1.35	Duritas

- FAMILIA "BLACKSTAR PRECIOSUS" CON 8 XERACIÓNS MB/EX
- UN DOS MELLORES FILLOS DE ALLEN PARA LEITE E PROTEÍNA
- POTENTES ESTRUTURAS LEITEIRAS
- UBRES E PATAS DE GRAN CALIDADE

sumario

Datos 2008

Resumo actividade	4
Rexistro.....	5
Calificación.....	8
Vacas estrela e mestre criador.....	10

Novas

Insignia de Ouro Fefriga 09.....	12
Compra conxunta de doses seminais	12
Regulamento do Concurso Autonómico da Raza Frisona Fefriga 09.....	14
Seccións do concurso.....	18

Novas tecnoloxías

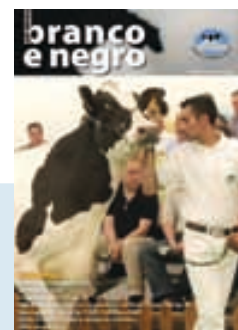
División e sexaxe de embrións	
Novas oportunidades.....	20

Actualidade

Libro xenealóxico.....	24
XV Concurso Frisón Feiradeza 2009.....	27

A páxina do CXG

2 nd Junior Show di Montichiari.....	28
Axenda 2008.....	30



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: Francesc X. Grau

D.L.G.: PO-187-99

Comisión xestora

Presidente: D. Álvaro J. Castro Fernández
Vicepresidente: D. Antonio Pérez Castro
Secretario: D. José Carlos Vega Rodríguez
Tesoureiro: D. Juan Álvarez Losada
Interventor: D. Luis Seoane Labandeira
Vocal: D. Fco. Manuel Penabad Pita

Resumo actividade 2008

Socios e efectivos gandeiros

Respecto a anos anteriores e a pesares da grave situación pola que atravesa o sector, 2008 foi un ano de grande actividade no Libro Xenealóxico, do que poderíamos destacar tanto o incremento no número de animais rexistrados (ata a data foi o ano con maior actividade) como a media de animais por explotación. Cos datos que se presentan nestas páxinas, pretendemos achegar unha visión xeral sobre a evolución do Libro, así como a actividade rexistrada durante 2008.

	SOCIOS	REPRODUCTORAS	REPRODUCTORAS SOCIO	TOTAL FEMIAS	FEMIAS/ EXPLOTACIÓN
A CORUÑA	1.275	66.654	52	97.729	77
LUGO	2.203	99.632	45	148.026	67
OURENSE	33	1.952	59	2.912	88
PONTEVEDRA	683	24.004	35	34.063	50
GALICIA	4.194	192.242	46	282.730	67
2007	4.269	187.897	44	265.741	62
2008	4.194	192.242	46	282.730	67
DESVIACIÓN	-75	+4.345	+2	+16.989	+5

Estrutura das explotacións

	ATA 20		DE 21 a 50		DE 51 a 100		Máis de 100		TOTAL
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
A CORUÑA	81	6,34%	717	56,15%	376	29,44%	103	8,07%	1.277
LUGO	205	9,26%	1.402	63,35%	493	22,28%	113	5,11%	2.213
OURENSE	6	18,18%	16	48,48%	7	21,21%	4	12,12%	33
PONTEVEDRA	144	21,11%	448	65,69%	77	11,29%	13	1,91%	682
GALICIA	436	10,37%	2.583	61,43%	953	22,66%	233	5,54%	4.194
2007	473	11,08	2.697	63,18	905	21,20	194	4,54	4.269
2008	436	10,37	2.583	61,43	953	22,66	233	5,54	4.194
DESVIACIÓN	-37	-0,71	-114	-1,75	+48	+1,46	+39	+1	

Rexistro

Animais vivos a 31 de decembro por categorías e porcentaxes

	RA / A		RA / B		REX. SELECT.		TOTAL
	ANIMAIS	%	ANIMAIS	%	ANIMAIS	%	
CORUÑA	11.491	11,8	12.479	12,8	73.759	75,5	97.729
LUGO	17.269	11,7	22.845	15,4	107.912	72,9	148.026
OURENSE	248	8,5	307	10,5	2.357	80,9	2.912
PONTEVEDRA	3.525	10,3	5.133	15,1	25.405	74,6	34.063
GALICIA	32.533	11,5	40.764	14,4	209.433	74,1	282.730
2007	34.759	13,1	40.997	15,4	189.985	71,5	265.741
2008	32.533	11,5	40.764	14,4	209.433	74,1	282.730
DESVIACIÓN	-2.226	-1,6	-233	-1,-	+19.448	+2,61	+16.989

Animais rexistrados no 2008

	FEMIAS NACIONAIS			FEMIAS IMPORTADAS			MACHOS	TOTAL
	PPAL.	AUX. A	AUX. B	PPAL.	AUX. A	AUX. B		
A CORUÑA	16.848	2.371	2.563	1.262	288	24	90	23.446
LUGO	25.052	2.790	3.640	970	433	24	352	33.261
OURENSE	552	20	74	0	0	0	0	646
PONTEVEDRA	5.489	837	729	191	20	9	68	7.343
TOTAL	47.941	6.018	7.006	2.423	741	57	510	64.696
2007	35.898	6.629	5.914	2.466	820	94	357	52.178
2008	47.941	6.018	7.006	2.423	741	57	510	64.696
DESVIACIÓN	+12.043	-611	+1.092	-43	-79	-37	+153	+12.518

Pais dos animais rexistrados no 2008

PAÍS DE ORIXE	ESP	DEU	FRA	USA	DNK	CAN	ITA	NLD	CHE	RESTO*	TOTAL
Nº TOUROS	890	573	314	249	110	98	90	96	35	73	2528
Nº FILLAS	34454	2013	2864	10612	237	6559	686	497	40	135	58097
% SOBRE TOTAL FILLAS	59,30	3,46	4,93	18,27	0,41	11,29	1,18	0,86	0,07	0,23	100

(*) POL, SWE, CZE, EST, GBR

Touros con 200 ou + fillas rexistradas no 2008

NOME PAI	FILLAS	NOME PAI	FILLAS
BOS JAMES CHAMOSO ET	3393	JOCKO BESN	425
ALH ELEGANT	3021	MESLAND DUPLEX ET	398
R-E-W BUCKEYE ET	2980	BOS STORM ZARZO ET	351
BOS RUDOLPH LANDOI ET	1770	SUMMERSHADE IGNITER ET	316
HOL-STIENS FRED ADDISON BISBAL	1662	CEDARWAL SPIRTE	308
FUSTEAD EMORY BLITZ ET	1584	BOS SEIJO J.J. TRUENO ROJO ET	291
SEELBY CONVINCER BOTAFOGO ET	1515	DIXIE-LEE AARON ET	278
SANDY-VALLEY BOLTON ET	1230	ROYLANE JORDAN ET	273
COMESTAR LHEROS ET	891	ALTAGEN-I MERCHANT ET	272
ALTAGEN FORMATION CURRO	798	HIDDEN-VIEW BARNES	259
LADINO PARK TALENT IMP ET	792	VEAZLAND MARION ET	255
JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY ET	782	BOS C DE PEDRO STORM MIRA ET	230
EDGEMONT WADE 2365 SIX ET	732	PENNVIEW INCOME ET	225
BOS MASON LOURO ET	687		
BOS EMERSON GINEBRE ET	660		
ROUMARE	651		
GQ EMIR	632		
GILLETTE FINAL CUT ET	611		
REGANCREST DOLMAN ET	598		
GRANDUC TRIBUTE ET RC	522		
BRAEDALE GOLDWYN	516		
JEFFERSON ET	506		
PURSUIT SEPTEMBER STORM ET	504		
BOS EMORY FONTANS ET	434		

Touros do programa galego



Bos James Chamoso ET

XIII SUBHASTA TOP-BOS

2 de maio de 2009 • BOS-BERGONDO (A Coruña)



O vindeiro día 2 de Maio ás 17:00 horas, coa colaboración da Consellería do Medio Rural e a Fundación Semana Verde, celebrarase na Finca de Bos (Guísamo - Bergondo) a XIII Subhasta Top-Bos

PROGRAMA

11:00 h. Apertura ó público da exposición de animais a subastar.

16:00 h. Presentación de donantes de embrións no ring da subasta.

17:00 h. XIII Subhasta Top-Bos.

Nota importante: por cuestións sanitarias e de organización, non se permitirá a visita ó resto de instalacións.

Cualificación 2008

Vacas cualificadas

	EX	MB	BB	B	R	IN	RA Aptas	TOTAL
A CORUÑA	3	244	3.372	6.688	1.308	90	1.743	13.448
LUGO	14	349	4.865	8.709	1.630	101	2.318	17.986
OURENSE	0	6	113	187	35	0	45	386
PONTEVEDRA	3	70	1.086	2.251	419	27	543	4.399
GALICIA	20	669	9.436	17.835	3.392	218	4.649	36.219

Mellores vacas cualificadas

NOME	PROPIETARIO	LOCALIDADE (PROV)
3EX		
TORTUE LB 4573	CASA POZO	LUGO (LU)
2EX		
AGRORTEGAL GOLETA PROGRESS	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
CARLOTA	S.A.T. TEIXEIRO	A PASTORIZA (LU)
GRANDE KASSANDRA OUT. KATHERIN	SAT GRANDE	RIBADEO (LU)
POZO LEE 4760	CASA POZO	LUGO (LU)
PRADERA ANITA AMBER	BLANCO	LALIN (PO)
SABIOLA CUBEIRO PEREIRA	SC UNAI CELEIRO	LANCARA (LU)
EX		
202 LOLA	GRANXA VILARIÑO SAT Nº985 XUGA	FRADES (C)
BAIXO STORM 1637 CHENOA	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
CES CORUÑA STORM	CESARES HOLSTEIN S.C.	LOUSAME (C)
MANTOÑO JAMES CLAUDINA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MANTOÑO LAURIE OUTSIDE	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
NODI INTEGRITY LIANA	SC GANDEIRIA NODI	BARREIROS (LU)
PENA BLITZ EMERSON MYSTRI	GANADERIA PENA	BEGONTE (LU)
REY 365 BORJA LHEROS	SAT REY DE MIÑOTELO	A PASTORIZA (LU)
RITA 480 1480	BLANCO	LALIN (PO)
SENSATION 2775	BLANCO	LALIN (PO)
TAMISE	COBELO	A PASTORIZA (LU)
USMALA 5653	S.A.T. TEIXEIRO	A PASTORIZA (LU)
MB87 - 1ºp.		
ALIZEE CHAMPION 6370	BLANCO	LALIN (PO)
BOS ALLEN JENY ET	U.T.E.BOS	SANTIAGO (C)
BOS TITANIC FLIRT ET	CAVADAS SAT XUGA 941	XERMADE (LU)

MB86 - 1ºp.

BOS BEST LITTEL ET	U.T.E.BOS	SANTIAGO (C)
CACHITO MARAVILLA LEE	ESPERANTE CAAMAÑO SC	MAZARICOS (C)
CASEIRODERNES GOLDWYN GOLIA	CASEIRO DE ERNES HOLSTEINS	COSPEITO (LU)
CRUZ LEE LINA	MARIA CRUZ FERNANDEZ SANCHEZ	LALIN (PO)
LINA SEPTEMBER KRISTIA	LINA	TRABADA (LU)
MIDON BOND 1831 LOBEIRA	GANDEIRIA MIDON S.C.	LALIN (PO)
XENDRE CARMELE ALLEN 259	XENDRE	OROSO (C)
XIROME AMALIA STORMATIC	XIROME	ROIS (C)

MB89 - 2 OU + PARTOS

AGRORTEGAL INFELIZ MISTRAL	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
BOS IGNITER SACHA ET	U.T.E.BOS	SANTIAGO (C)
CAPON CAIXA LEE	CASA CAPON	CHANTADA (LU)
EVA	FINCA LA ASUNCION	TOURO (C)
J.J. FREIJOO LYSTER 1943 MAYRA	S.A.T. SANDAMIL	CASTRO DE REI (LU)
PAZ ULTRA ESTRELLA FIORE	SAT OS ARROXOS	CASTRO DE REI (LU)

MB88 - 2 OU + PARTOS

0399 RUDOLPH BAIXO	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
1525	S.A.T. SAN VICENTE DE NIVEIRO	VAL DO DUBRA (C)
3512 ROSA	BLANCO	LALIN (PO)
A DEVESEA LYSTER LITA	CASA CAPON	CHANTADA (LU)
AGRORTEGAL HORCHATA INTEGRITY	ATILANO	A PASTORIZA (LU)
AGRORTEGAL ILARIA BLITZ	GRANXA CAXIGUEIRA	ORTIGUEIRA (C)
ALBORES MERCHANT 201	S.A.T. 4261	MAZARICOS (C)
ANDURIÑA AMAPOLA EMERSON	ANDURIÑA	SANTIAGO DE COMPOSTELA (C)
ASTURAO LIANA FM	SC GANDEIRIA ASTURAO	TRABADA (LU)
BAIXO 9615 DERRY SUSANA	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BAIXO LOLA LEE 0290 ET	CASA DE BAIXO	SARRIA (LU)
BLANCO BOND 225 ROSE	BLANCO	LALIN (PO)
BOS INQUIRER MALPICA	U.T.E.BOS	SANTIAGO (C)
CACHITO BRASILEIRA LEE	ESPERANTE CAAMAÑO SC	MAZARICOS (C)
CANEDA SHAKIRA RUDOLPH	GANDEIRIA L. CORNES S.C.	VAL DO DUBRA (C)
CARMELITA GOODTIME BRUCELA	GRANXA CARMELITA	AGOLADA (PO)
CASEIRO RUDOLPH 92 LADEN	CASEIRO DE ERNES HOLSTEINS	COSPEITO (LU)
CORTIÑAS 8825 9 ALDAN	CORTIÑAS	BRION (C)
GRANDA LEE LUA	PEPE DA GRANDA	POL (LU)
MANTOÑO HARRIE ANIA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MANTOÑO LYSTER CHUVIA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
MANTOÑO TALENT RENIA	MANTOÑO HOLSTEIN	BARREIROS (LU)
NUVEIRA GITANA ANDEADE	NUVEIRA	MAZARICOS (C)
OUTEIRO LEE DONANDREA	SC OUTEIRO	CHANTADA (LU)
OUTEIRO TALENT TINA	SC OUTEIRO	CHANTADA (LU)
PINTA ULLOA	GRANJA ULLOA	MONTERROSO (LU)
REIXA ASIA LHEROS	GRANJA REIJA	CASTROVERDE (LU)
REY 328 MORADA LEE	SAT REY DE MIÑOTELO	A PASTORIZA (LU)
REY 386 LETIZIA TITANIC	SAT REY DE MIÑOTELO	A PASTORIZA (LU)
RIOKA MORTY LLUVIAS	COOPERATIVA DE ANTELANA	XINZO DE LIMIA (OU)
TEIXEIRO LOURO LARA	S.A.T. TEIXEIRO	A PASTORIZA (LU)
USHUAIA	SAT O COBO	TRABADA (LU)
VEIGUEIRO SIRENA SKYWALKER	VEIGUEIRO S. COOP. GALEGA	BARREIROS (LU)

Vacas estrela e mestre criador

Publícanse as vacas que, nesta última avaliación, engadiron algunha estrela, así como tamén as ganderías que acadaron o título de Mestre Criador.

Vacas Estrela e Medalla de Ouro de Galicia (decembro 08)

NOME	Nº ☆	M.O./E	XENEALOXÍA	PROPIETARIO
ALTAGEN ASTRE SALENA	8	VMO	ASTRE x SOUTHWIND	GRANJA GAYOSO CASTRO
ALBAPROGET BETH AEROSTAR ET	6	VMO	AEROSTAR x CHIEF MARK	S.C. OUTEIRO
750	5	VMO	BUCK x BELL	S.A.T. PEDROLAS
AEROSTAR LOTTE	5	VMO	AEROSTAR x AMENDMENT	GANADERIA PENA
BAIXO NIEBLA SPION	5	VMO	SPION x SOLAR	CASA DE BAIXO
BOS LINDY MERA ET	5	VMO	LINDY x AEROSTAR	UTE DE BOS
AEROSTAR ROSIE	4	VMO	AEROSTAR x MAI	GANADERIA PENA
AGRORTEGAL INES RAIDER NA	4	VMO	RAIDER x JUSTIN	GRANXA CAXIGUEIRA
BOS CANEDA NAOMI STORM ET	4	VMO	STORM x MERRILL	CASA CANEDA
BOS LEE MERLA ET	4	VMO	LEE x LINDY	PORTALOUSA
CASEIRO S. RUDOLPH 26 FLORA	4	VMO	RUDOLPH	CASEIRO DE ERNES HOLSTEIN
EL RODIÑO INTEGRITY MELISA	4	VMO	INTEGRITY x DAGGER	EL RODIÑO
INSPIRATION BEIRA MALLA	4	VMO	INSPIRATION	NUVEIRA
LAMBADA	4	VMO	STORM x WALLIS	ESPERANTE CAAMAÑO,S.C.
MANTOÑO INTEGRITY HILLARY	4	VMO	INTEGRITY	MANTOÑO HOLSTEIN
PAZ AEROSTAR CHACUNE 2	4	VMO	AEROSTAR x COACHMAN	S.A.T. OS ARROXOS
SEIJO GRAND ALCOBA	4	VMO	GRAND x WARDEN	S.A.T. GAND.SEIJO 860 XUGA
SETENTA Y OCHO	4	VMO	SOUTHWIND x TRIPLE RED	S.A.T. VILAR-ALAXE
SUSI CONVERSE ZAIRA	4	VMO	CONVERSE x LINDY	SC CASTRO
TULPE	4	VMO	MAGNUM x ZACK	GRANXA CAXIGUEIRA
AGRORTEGAL PRELUDE POMBI ET	3	VMO	PRELUDE	GRANXA VIDUEIRA, S.C.
ANTELO ROSET LINDY	3	VMO	LINDY x STARDOM	GANADERIA ANTELO, SC
BOS GRAND LADRA ET	3	VMO	GRAND x AEROSTAR	GRANXA CAXIGUEIRA
BOS HIGHLIGHT ALBARIÑA ET	3	VMO	HIGHLIGHT x JED	GRANXA VILA
BOS IGNITER VALIOSA ET	3	VMO	IGNITER x STORM	UTE DE BOS
BOS RUDOLPH VILACOVA ET	3	VMO	RUDOLPH x ELTON	BLANCO
BOS THOR TAMEGA ET	3	VMO	THOR x CLEITUS	S.A.T. VILAR-ALAXE
BOS XERCAS ESTRELLA ET	3	VMO	HIGHLIGHT x JED	GANADERIA PERNAS,S.C.
ESTRELLA	3	VMO	DALTON x SCOTTY	SAT OS ARROXOS
EURO RUDOLPH NAR XOSE ET	3	VMO	RUDOLPH x DOMBINATOR	NAR-XOSE,SDAD.COOP.GALEGA
GRANDE BRISA ASTRE BETSY	3	VMO	ASTRE x SOUTHWIND	S.A.T. GRANDE
GRANDE MIMOSA ROYALIST NIKITA	3	VMO	ROYALIST x GRAND	S.A.T. GRANDE
IGLESIAS GABBY GABINETA	3	VMO	GABBY x BLACK JACK	IGLESIAS-FERRADAS, S.C.
LENA 160 ET	3	VMO	STORM x SUNNY BOY	MANUEL ARIAS DIAZ

NOME	Nº ☆	M.O./E	XENEALOXÍA	PROPIETARIO
LINDA PROPHET MARKIS	3	VMO	PROPHET x MARQUIS PRISCO	GANADERIA FORCAO
LINDY TONY	3	VMO	LINDY x MARS	GANADERIA PENA
LUNA HIGHLIGHT PERLA 265	3	VMO	HIGHLIGHT x SULTAN	S.A.T. ALGRABUSAN
MARINA 2 HIGHLIGHT	3	VMO	HIGHLIGHT x C. VIC	TUBIO
MENORA 118 RUDOLPH	3	VMO	RUDOLPH x LINDY	S.A.T. MENORA
PENA RUDOLPH BLACKSTAR	3	VMO	RUDOLPH x BLACKSTAR	GANADERIA PENA
PERRELOS MANDY ET	3	VMO	AEROSTAR x ELEVATION	PERRELOS
PORTOBELLO CANELA CELSIUS	3	VMO	CELSIUS x RITMO	PORTOBELLO
ROMANTICA NOVO MASON	3	VMO	MASON x SUPREME	NOVO
UGASMA 4630	3	VMO	MATTIE x VALIANT TAB	UGASMA
VEGA BUSTER NUDESA	3	VMO	BUSTER x LINCOLN	VEGA, C.B.
VIEITEZ STORM TAMARA	3	VMO	STORM x KANSO	VIEITEZ
9722, STORM EXGAMA	2	VE	STORM x SOUTHWIND	MANUEL ARIAS DIAZ
AAFKE 91	2	VE	HORST x ALFRED	CORTIÑA
ALTAGEN MASON RACHELLE	2	VEE	MASON x MATTADOR	GRANJA GAYOSO CASTRO
AMKE	2	VE	DORTUS x SOLUTION	S.A.T. VILA ALBORES 1044
ANDURIÑA RUDOLPH HELEN	2	VE	RUDOLPH x VAUDEVILLE	SC GANDERIA ANDURIÑA
BOS AEROSTAR XARNELA ET	2	VEE	AEROSTAR x ROTATE	GANADERIA FORCAO
CARBALLEIRAS JUBILANT ARANDA	2	VE	JUBILANT x PREMIER	S.A.T. CARBALLEIRAS
CARMEN	2	VE	ASTRO JET	GRANXA O CANTEIRO, SC
EL PUMAR ZAIDA SKYCHIEF	2	VE	SKYCHIEF x MARATHON	EL PUMAR
FARIÑEIRO ROXSTAR MOTA	2	VE	ROXSTAR x SKYCHIEF	FARIÑEIRO SAT Nº 1049 XUGA
HORNISSE TAB 115 RUDOLPH	2	VE	RUDOLPH x VALIANT TAB	S.A.T. FAMILIA MARTINEZ
LUCI BELLWOOD	2	VE	BELLWOOD x STARDOM	S.A.T. REDONDA
PACA PRELUDE NADINE ET	2	VE	PRELUDE x INSPIRATION	PACA, C.B.
REY 208 FLOR STORM	2	VE	STORM	S.A.T. REY DE MIÑOTELO
RONA	2	VE	MARLO x STARDOM	LA VALIÑA
VIEITEZ AEROSTAR ARDILLA	2	VE	AEROSTAR	VIEITEZ
VILA WADE BLANCA 3450	2	VE	WADE x THIRDMAN	GRANXA VILA
AGENA	1	VE	--	GANADERIA SAN ISIDRO, SC
BOS INQUIRER MALPICA	1	VEE	INQUIRER x LEE	UTE DE BOS

Mestre criador Galicia (decembro 08)

GANDERÍA	RAZÓN SOCIAL	LOCALIDADE (PROV.)
G150512	GANADERIA VILAFERREIROS,S.C.	MAZARICOS (C)
G150699	CABANAS	SANTIAGO (C)
G151508	FERREIRO SILVA,S.C.	BOQUEIXÓN (C)
G271040	S.A.T. OS ARROXOS	CASTRO DE REI (LU)
G271765	S.A.T. HERBON NUÑEZ	BARALLA (LU)

Insignia de Ouro Fefriga 09

Coa concesión da Insignia de Ouro de Fefriga, os Criadores de Frisón Selecto de Galicia pretendemos rendir homenaxe e recoñecer os méritos que concurren en diferentes persoas que, -xa sexa a título persoal ou dende os cargos que desempeñaron,- contribuíron de maneira significativa á promoción da Raza Frisona e á dos seus criadores.

Con esta premisa, a **Xunta Directiva da Federación Frisona Galega**, na súa reunión do día 17 de Marzo, e despois de valorar os moitos e importantes méritos que concurrían nos diferentes candidatos presentados, **acordou por unanimidade, conceder a Insignia de Ouro de Fefriga a D. José Maríl Sánchez, pola labor que dende e a través da Semana Verde, realizou, -acompañado dun extraordinario equipo profesional e humano,- durante os máis de 30 anos que permaneceu ó fronte da Institución.**

Como resumo dos moitos méritos nos que se basou a Xunta Directiva para a concesión da Insignia de

Ouro, e que son ilustrativos da interrelación que dende fai longo tempo mantuvo José Maríl e Semana Verde cos Criadores de Frisón Selecto, merece destacar os seguintes:

- O primeiro Concurso de Frisón, xulgado en pista e con xuíz único, celebrado na nosa Comunidade (e van 30 edicións), celebrouse en Semana Verde.
- A primeira Escola Nacional de Xuíces celebrada en Galicia (1985) celebrouse nas instalacións do recinto.
- En 1991 e baixo os auspicios da Asociación Feiral, nació a Asociación de Criadores de Frisón Selecto de Pontevedra (hoxe Africor-Pontevedra), quen continúa aínda tendo a súa Sede Social no recinto.
- Foi tamén na Semana Verde onde, a finais dos 80 se iniciaron as poboxas de Frisón Selecto.
- O primeiro Concurso de Xóvenes Manejadores celebrado no estado español (e xa son 24 edicións) celebrouse en 1986 durante a Feira Semana Verde.



- Nas instalacións de Semana Verde celebramos 4 Concursos Nacionais (1991, 1995, 1998 e 1999) e dende 1996 son Sede do Concurso Autonómico Galego.

Coa concesión desta Insignia, os Criadores de Frisón Selecto de Galicia queremos poñer de manifesto o noso agradecemento e gratitude a D. José Maríl e a Semana Verde e todo o seu equipo de magníficos profesionais, polo excelente e fructífero traballo que desenvolven dende hai moito tempo en pro da profesionalización, promoción e modernización do campo galego.

DOSES SOLICITADAS					
Nome	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	TOTAL
Hol-Stiens Fred Addison BISBAL	876	1.277	0	132	2.285
Bos James CHAMOSO ET	1.506	2.799	35	338	4.678
Bos CID Allen Maciñeiro ET	7.896	11.149	231	1.358	20.634
Altagen Formation CURRO	69	420	0	57	546
A.L.H. DANCER ET	4.884	4.989	182	5.888	15.943
ALH ELEGANT	5.908	8.069	326	1.523	15.826
Bos Rudolph LANDOI ET	1.260	2.882	5	238	4.385
Castro Blitz LUCUS	8.590	12.183	249	2.850	23.872
LUPINO	1.334	3.062	12	180	4.588
Tradition MERCURIO	1.085	1.583	105	169	2.942
Bos Louie PRESTIGIO ET	372	812	14	91	1.289
Bos BW Marshall ROSS ET	749	1.065	10	116	1.940
Bos Inquirer SISCO	1.555	1.509	42	257	3.363
Edgemont Wade 2365 SIX ET	930	1.284	0	545	2.759
Titeuf TENORIO	377	1.347	0	44	1.768
Mario XACOBEO ET	18.467	22.989	201	5.143	46.800
Magor BOLIVIA Allen	2.074	2.358	196	1.030	5.658
Sandy-Valley BOLTON ET	1.953	1.801	10	629	4.393
R-E-W BUCKEY	3.837	4.407	224	831	9.299
Den-K Marshall LL LAURIN	911	2.721	13	262	3.907
Picston SHOTTLE ET	3.505	3.799	0	728	8.032
Jenny-Lou Mrshi TOYSTORY ET	524	680	0	103	1.307
Ceresette YORICO	416	1.346	1	47	1.819

Compra conxunta de doses seminais

Despois da avaliación das ofertas presentadas polas diferentes casas comerciais, e tendo en conta as necesidades da Cabana Frisona Galega, a Mesa Técnica de Mellora Gandeira seleccionou os touros que, en base ás mesmas, considerou máis axeitados para acadar os obxectivos de Mellora perseguidos. Xunto coas doses mercadas de touros probados, entregáranse doses dos case 70 touros que este ano se poñerán en proba.

RESUMO

SOLICITUDES	4.183
DOSES TOUROS EN PROBA	63.009
DOSES TOUROS PROBADOS DO PROGRAMA	153.618
DOSES TOUROS EXTRANXEIROS	34.406

millos & praderías

para sementeiras de primaveira



millos

GINKO



Moi resistente ao estrés hídrico.

OVNI



Gran contido de almidón e moita rusticidade.

ZAMORA



Moi dixestible e o de mais rendibilidade.

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

ORENSE

Bo comportamento en forraxe.

DUERO

Moi bo stay-green.

MANACOR



Producións como ciclo 400.

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.



Zona GALICIA-ASTURIAS:

David FILGUEIRAS, tel. 616 933 631

Benito HIDALGO, tel. 606 317 592

SEMILLAS
fito

Desde 1880, mejorando contigo

Regulamento do concurso

Autonómico da Raza Frisona 09

Avance

1. ORGANIZACIÓN

Organizado pola Federación Frisona Galega (Fefriga) e a Fundación Semana Verde de Galicia, coa colaboración das Africores, e a Consellería do Medio Rural, celebrarase o XVIII Concurso Autonómico da Raza Frisona “Fefriga 2009”, entre os días 11 ó 14 de Xuño, nas instalacións do Recinto Feira Internacional de Galicia, en Silleda-Pontevedra.

2. FINS

Sendo a Feria Internacional Semana Verde de Galicia, escaparate onde se expoñen e promocionan os últimos adiantos da técnica agrícola e gandeira, os fins que se persiguen coa celebración destes certames son os seguintes:

- 2.1. Estimular aos gandeiros na cría de animais de alta calidade xenética, capaces de producir e reproducirse durante moitos anos, como medio de rendabilizar as súas explotacións.
- 2.2. Orientar aos gandeiros sobre as tendencias actuais de selección e mellora gandeira no ámbito Internacional.
- 2.3. Poñer de manifesto o alto nivel xenético e morfolóxico dos animais criados en Galicia.
- 2.4. Orientar aos nosos xóvenes cara unhas correctas e rendibles tarefas de selección, proporcionándolles coñecementos básicos para desenvolver as mesmas con éxito.
- 2.5. Promocionar as gandeirías participantes para que desta maneira poidan ocupar o lugar que lles corresponde no Mercado Nacional e Internacional de animais selectos.

3. COMISIÓN ORGANIZADORA

Corresponde a ésta, a organización e todo o relacionado cos certames e servizos inherentes aos mesmos, así como a aplicación do presente Regulamento.

4. XURADOS

Durante a celebración dos certames actuarán os seguintes xurados:

4.1. DE ADMISIÓN

O Xurado de admisión está composto por:

- D. Ramiro Fouz Dopacio (Africor-Lugo)
- D. José Moreira Pardiñas (Africor-Coruña)
- D. José Rodríguez López (Africor-Pontevedra)

Serán misións específicas do Xurado de Admisión as seguintes:

- 4.1.1. Colaborar co Servizo Veterinario de Inspección Sanitaria, para garantir que cada animal se presente coa documentación esixida.
- 4.1.2. Revisar a documentación xenealóxica, a súa correspondencia cos animais presentados e cos datos que figuran na Cédula de Inscripción.

4.1.3. Comprobar a preparación e presentación dos animais, e rexeitar aqueles que non alcancen o nivel mínimo esixido, dacordo co prestixio do concurso, e/ou que non teñan en regra toda a documentación.

4.1.4. Velar polo cumprimento do disposto neste Regulamento e moi especialmente no que fai referencia aos apartados sobre benestar animal, informando de inmediato á Comisión Organizadora de calquera infracción que puidesen observar.

4.1.5. Elevar propostas á Comisión Organizadora sobre cantas modificacións ou medidas consideren necesarias para o mellor desenvolvemento dos concursos e actividades.

4.2. DE CUALIFICACIÓN

Estará composto por un só Xuíz, a quen acompañará un axudante de pista, coa fin exclusiva de facilitarlle as listas do gando concursante, preparar a constitución das seccións e suministrarlle cantos datos solicite do gando concursante.

Serán misións do Xuíz:

4.2.1. A eliminación de pista en cada sección, se procede, daqueles animais que non reúnan as condicións mínimas para o seu xulgamento.

4.2.2. Clasificación do resto de animais en cada sección por orde de méritos morfolóxicos, quedando finalmente colocados na pista segundo o devandito orde.

4.2.3. Outorgamento dos premios, mencións honoríficas e campionatos que especifica o Programa.

4.3. Por parte da Entidade Organizadora, facilitarase aos Xurados cantos medios sexan precisos para mellor realización do seu traballo.

4.4. O xurado terá amplas facultades para incluír en seccións distintas aos exemplares que, con arreglo ao Programa do certame, estean situados naquelas que non lles corresponda por razón de idade.

4.5. O xurado non poderá crear novos premios sobre os que figuren nas seccións correspondentes do Programa, nin outorgar os que puidesen quedar desertos, sen autorización da Comisión Organizadora.

4.6. De igual xeito, se o Xurado considera que nalgunha sección os animais presentados non merecen ser premiados, poderá deixar deserto un, varios ou a totalidade dos premios que a devandita sección ou seccións teñen previstos no Programa.

4.7. Unha vez clasificados e premiados os animais de cada sección, o Xurado redactará e firmará a acta correspondente (por triplicado), onde figurarán os animais premiados por orde de categorías.

- 4.8. As decisións do Xuíz cualificador serán inapelables.
- 4.9. Todas aquelas cuestións que excedan ás competencias do Xurado de Admisión e/ou do Xuíz Cualificador, así como calquera incidencia que se presente e non estea prevista neste Regulamento, ou as dúbidas que puidesen existir na interpretación do mesmo, serán resoltas pola Comisión Organizadora do Certame.

5. PARTICIPACIÓN

- 5.1. Poderán participar neste Certame todas as explotacións de Galicia con animais inscritos no Libro Xenealóxico da Raza Frisona Española, facendo a correspondente solicitude á “FEDERACION FRISONA GALEGA”.
- 5.2. Só se imporán limitacións en canto ao número de exemplares a presentar, cando as solicitudes rebasen as posibilidades de aloxamento de animais, en cuio caso, e tendo en conta de que se trata dun concurso de gando leiteiro, darase preferencia as ganderías que concurran con animais adultos. Non obstante, non se permite a ningún concursante o participar con máis de 3 exemplares adultos por sección, ou 2 se se trata de xovencas ou becerras.
- 5.3. Inscripción de animais: a organización proveerá da correspondente cédula de inscrición, que, unha vez cumprimentada e firmada, deberá ser remitida a: Federación Frisona Galega (FEFRIGA) – Rúa Melide, 25-27 Baixo – 15705 Santiago – A Coruña.
- 5.4. O prazo de admisión de solicitudes finalizará o día 15 de Maio de 2009.

6. CONDICIÓN XERAIS

- 6.1. O gando concursante procederá de explotacións de Galicia inscritas no Libro Xenealóxico da Raza Frisona.
- 6.2. Será condición indispensable que todos os animais concursantes (nacionais ou importados) estean inscritos no Libro Xenealóxico da Raza Frisona Española o cal se acreditará coa presentación do correspondente Certificado de Rexistro, igualmente os importados ou mercados en ganderías de fóra de Galicia, deberán de figurar a nome da explotación que os presente, con, polo menos 40 días de antelación á celebración do certame, o cal se acreditará coa presentación do correspondente certificado de rexistro.
- 6.3. As Cartas Xenealóxicas ou Certificados de Rexistro, unha vez examinadas e feitas as comprobacións oportunas polo Comité de Admisión, serán devoltas aos propietarios ou encargados do gando, quen deberán presentalas no caso de que lles foran requeridas dende a organización por calquera motivo.
- 6.5. Como data de referencia para o encuadramento dos animais nas diferentes seccións do programa, tomarase o día 30 de Maio de 2009.

7. CONDICIÓN SANITARIAS

As condicións de índole sanitaria esixidas ás explotacións e aos animais para ser admitidos ao Recinto do certame, son as seguintes:

7.1. Procedencia

Todos os animais deberán proceder dunha explotación situada nunha zona indemne de epizootias de declaración obligatoria para a/s especie/s receptivas que concurran ao evento. Así mesmo, os animais procederán de explotacións ou zonas que non sexan obxecto de ningunha medida de prohibición por motivos de policía sanitaria.

7.2. Identificación

Os animais que concurran ao evento deberán estar identificados individualmente, mediante tatuaxe e/ou crotal auricular ou outros sistemas autorizados con arreglo ao Real Decreto 205/1996, sobre identificación e rexistro dos animais das especies porcina, ovina e caprina, ao Regulamento (CE) 1760/00, sobre identificación e rexistro dos animais da especie bovina e á vixente normativa comunitaria, segundo as especies, e cúa relación se reflexará na correspondente Documentación Sanitaria.

7.3. Documentación sanitaria

Todas as partidas de animais irán provistas da seguinte documentación sanitaria:

- 7.3.1. Guía de Orixe e Sanidade Pecuaria e Certificado expedido pola correspondente Xefatura de Sanidade e/ou Producción Animal ou Unidade Veterinaria Competente da respectiva Comunidade Autónoma, no que se acredite o cumprimento dos requisitos sanitarios que para cada especie se sinalen no apartado 7.4.
- 7.3.2. Sexan transportados en vehículo ou xaula desinfectados antes da carga, debendo presentarse o correspondente Certificado de Desinfección.

7.4. Normas de Carácter Específico

Só poderán concurrir ao evento os animais procedentes de Explotacións Oficialmente Indemnes de Tuberculose, Oficialmente Indemnes de Brucelose e que procedan de rebaños Indemnes de Leucose Enzoótica Bovina, libres de Perineumonía Contaxiosa.

Ademais, nos 30 días anteriores á celebración do evento, os animais da especie bovina que participen na mesma, deberán cumprir os seguintes requisitos:

- 7.4.1. Os maiores de 6 semanas de idade, desen resultado negativo a unha proba de diagnóstico da Tuberculose segundo o anexo I del R.D.2611/96 modificado polo R.D.1047/2003.
- 7.4.2. Os maiores de 12 meses, presentasen un resultado favorable a unha das probas de diagnóstico da Brucelose bovina dacordo ao anexo II del R.D.2611/96 modificado polo R.D.1047/2003.
- 7.4.3. Os animais maiores de 12 meses, deran un resultado favorable a unha das probas de detección da Leucose Enzoótica Bovina das comprendidas no anexo III do R.D.2611/96 modificado polo R.D.1047/2003. Esta proba non será necesaria en caso de proceder dun Territorio, Rexión ou Estado Indemne da Leucose Enzoótica Bovina.

regulamento do concurso

- 7.4.4. Resultasen negativos á proba serolóxica fronte ao antíxeno de Campbell e Turner (Decisión 90/208/CEE) para a detección de Perineumonía Contaxiosa Bovina.
- 7.4.5. Resultasen negativos ás probas serolóxicas de detección do antíxeno da Diarrea Vírica Bovina (BVD), realizadas nun laboratorio oficial. Nos animais menores de 3 meses de idade, a proba será realizada no cartílago auricular.
- 7.4.6. Os animais maiores de 24 meses, resultasen negativos ás probas para a detección de anticorpos fronte ao *Mycobacterium avium paratuberculosis* (Paratuberculosis), realizadas nun laboratorio oficial.
- 7.4.7. Para poder ser vendidos, os animais que asistan ao certame con fins de venda, deberán presentar un resultado negativo ás probas para a detección de anticorpos fronte á Neosporose Bovina, realizadas nun laboratorio oficial.
- 7.4.8. Igualmente, recoméndase aos gandeiros participantes, a vacinación fronte a IBR, cunha vacina marcada, de todos os animais que presenten ao certame.
- 7.5. Ademais destes requisitos, cumprarán as condicións sanitarias establecidas no R.D.1716/2000, de 13 de Outubro, sobre normas sanitarias para o intercambio intracomunitario de animais da especie bovina.
- 7.6. Verificación e inspección
A verificación da documentación sanitaria, correrá a cargo dos Veterinarios designados pola Consellería do Medio Rural. Así mesmo, o personal asignado a este servizo será o encargado da emisión das guías ou documentación sanitaria que ampare aos animais na viaxe de retorno.
- 7.7. Aqueles animais que presenten síntomas de calquera enfermidade, ou os que carezan dalgún dos documentos ou requisitos sanitarios esixidos no regulamento sanitario sobre participación de animais a concursos, subastas e exposicións, non serán autorizados a entrar no recinto feiral.

8. TRANSPORTE DE GANDO

- 8.1. Aboaranse facturas de transporte, previa comunicación do servizo á organización. A tal efecto estableceranse as rutas de recollida máis apropiadas debendo respetarse as mesmas. No caso contrario, compensarase o custo do transporte sempre que non supere a cantidade de 0,30€ por vaca ou 0,12€ por xovenca ou becerra respectivamente e Kilómetro de distancia percorrido entre a Gandeiría de orixe e o Recinto Feiral, computándose só a ida.
- 8.2. É obrigatorio que os vehículos que transporten o gando estean debidamente desinfectados e que o xustifiquen co correspondente TALÓN DE DESINFECCIÓN.

9. ENTRADA DE GANDO

- 9.1. A entrada do gando realizarase entre as 10.00 e as 20.00 horas do día 10 de Xuño, non tendo dereito a entrar os animais que sexan presentados despois da citada hora.
- 9.2. A autorización de entrada do gando nas naves realizarase previa presentación e comprobación da documentación sanitaria esixida. Unha vez admitidos, os animais concursantes deberán, OBRIGATORIAMENTE, ocupar as prazas que para

eles están reservadas na área do Concurso; aqueles animais que non cumpran con estes requisitos perderán o seu dereito a participar así como todas as axudas ás que, como gando Concursante, teñan dereito.

- 9.3. Unha vez aloxados os animais nas prazas que a Organización lles asigne, procederase á comprobación da súa documentación Xenealóxica (Certificado de Rexistro). Non se autorizará a participación nos concursos a aqueles animais que carezan da devandita documentación ou estea incompleta, obrigando aos seus propietarios a retiralos da área reservada a concursantes.
- 9.4. Unha vez admitidos, os animais presentados non poderán ser retirados do recinto ata finalizado o Certame salvo caso de enfermidade, accidente ou forza maior que así o aconselle.
- 9.5. A custodia e manexo dos animais así como a súa presentación en pista, correrá a cargo dos seus propietarios, se ben, a organización procurará facilitarlles, no posible, estes cometidos.
- 9.6. Para axilizar as tarefas de lavado, PROHÍBESE EXPRESAMENTE que as áreas destinadas a este cometido permanezan ocupadas por outros animais distintos aos que os respectivos cuidadores estean lavando en cada momento.

10. SEGURO

- 10.1. A feira proveerá aos animais participantes dun seguro que cubra os riscos de accidentes ou enfermidades producidos como consecuencia da súa participación no concurso exposición.
- 10.2. O mencionado seguro cubrirá os riscos descritos, durante o período de tempo comprendido entre os días 8 e o 28 de Xuño.
- 10.3. Para ter dereito ao cobro da indemnización pertinente, o propietario dun animal enfermo ou accidentado, deberá comunicar inmediatamente á organización, o número de Rexistro Xenealóxico e cadro clínico que presente, para que ésta poida facer as comprobacións necesarias e se o considerase oportuno, ordenar o seu sacrificio, para evitar sufrimentos innecesarios.
- 10.4. Só se consideran amparados polo seguro aqueles animais que figuren na cédula de inscrición.
- 10.5. Para a valoración dos animais a efectos de seguro, adoptárase o seguinte Baremo:
- | | |
|------------------------------|---------|
| Becerras menores de 1 ano | 1.500 € |
| Xovenca de 12 a 18 meses | 2.000 € |
| Xovenca de máis de 18 meses | 2.500 € |
| Vacas de máis de 2 anos | 3.200 € |
| Vacas calificadas MB ou máis | 4.500 € |

Para as femias xestantes de máis de 3 meses contratarase unha póliza complementaria que cubra os riscos de aborto. Só terán dereito a esta cobertura os animais que veñan reseñados na Cédula de Inscrición como xestantes; a indemnización a percibir en caso de sinistro será o 25% do valor asegurado.

11. ALIMENTACIÓN E LIMPEZA

- 11.1. A organización facilitará as cantidades de alfalfa, penso, polpa de remolacha e mestura para vacas de leite, necesarios para a alimentación dos animais.
- 11.2. Suministrárase a todos os participantes palla en cantidade suficiente para as camas do gando exposto, o suministro realizarase diariamente ao peche da feira.
- 11.3. O recambio das camas correrá a cargo dos expositores, este DEBERÁ SER REALIZADO DURANTE AS HORAS EN QUE PERMANEZA PECHADO AO PÚBLICO O RECINTO FEIRAL E SEMPRE ANTES DAS 8.00 HORAS.
- 11.4. Os participantes aceptan expresamente, -para facilitar as tarefas de limpeza,- o depositar a palla e o esterco, EXCLUSIVAMENTE NAS CARRETAS E/OU CONTENEDORES destinados a esta fin.
- 11.5. O lavado e pelado dos animais realizarase nos puntos que a organización determine e dispoña para este menester, quedando expresamente prohibido o realizalo fóra das devanditas áreas.

12. CARTEIS

Autorízase ás gandeirías participantes, o uso de dous tipos de carteis, (de gandeiría e de identificación) estes deberán estar colocados na parte dianteira das prazas que ocupan os animais, e sempre sen rebasalas. A altura dos mesmos nunca será superior a 1 m.

12.1. GANDEIRÍA

Nel poderá figurar o nome da Gandeiría ou Empresa propietaria dos animais expostos.

No caso de gandeiros particulares e que se presenten a Concurso como Asociación, Cooperativa, S.A.T., etc, poderá figurar o nome da mesma.

12.2. IDENTIFICACIÓN

A feira proveerá ás Gandeirías participantes, os correspondentes carteis de identificación para cada un dos animais expostos, nos que figurará:

NOME DO ANIMAL / CUALIFICACIÓN

Nº Rº Gº

PAI / NAI

PROPIETARIO (*) / PAÍS DE ORIXE

(*) En caso de animais propiedade de varios gandeiros, só poderá figurar o nome da Sociedade propietaria ou da explotación en que se atopa o animal.

13. PREPARACIÓN DOS ANIMAIS

- 13.1. Os animais serán preparados da maneira máis natural posible evitando prácticas e/ou produtos que poidan afectar á súa saúde, benestar e/ou morfoloxía.
- 13.2. O enchido e/ou balanceado das ubres realizarase de maneira natural, en base ao leite que produce o propio animal, estando expresamente prohibida a utilización de calquera produto ou substancia que poida alterar o seu aspecto.
- 13.3. A fin de asegurar o cumprimento do disposto no punto anterior, os propietarios dos animais clasificados 1º, 2º e 3º

de cada unha das seccións individuais, están obrigados a presentalos na zona que se indique a fin de sometelos ao escaneado da ubre.

- 13.4. Durante a celebración do certame, a organización poderá ordenar a realización do escaneado da ubre de calquera vaca presente no Recinto Feiral.
- 13.5. O non presentar un animal para someterlo ao Scanner da ubre ou o negarse a que se lle realice a devandita proba, dará lugar a súa descalificación e a perda de todos os premios e títulos conseguidos, os cales serán asignados ao seguinte animal clasificado.

14. PRESENTACIÓN DO GANDO EN PISTA E EXHIBICIÓNS

- 14.1. A presentación do gando en pista, cantas veces sexan necesarias para a súa calificación, así como a súa participación nas exhibicións que determine a organización, será obrigatoria, debendo ser conducido polos propietarios, presentadores e/ou persoal ao seu cargo.
- 14.2. Será obrigatorio para todos os manexadores que presenten gando en pista, ir uniformados con CAMISA E PANTALÓN BRANCOS.
- 14.3. Os animais que non sexan presentados a pista no momento que sexan requeridos para o seu xulgamento serán descualificados.
- 14.4. Para mellor control dos traballos de cualificación, así como para orientación do público en xeral, os animais estarán debidamente identificados con números correlativos, que coincidirán cos do Catálogo do Concurso.
- 14.5. Para poder establecer unha correcta valoración dos animais, a orde de saída a pista será asignado por riguroso orde de idade empezando sempre polos animais máis xóvenes de cada sección.

15. ASISTENCIA SANITARIA

Durante a celebración do Certame funcionará no recinto feiral unha clínica veterinaria con servizo gratuito durante as 24 horas do día, á que poderán acudir cantos expositores o precisen, para a atención do seu gando.

16. DISPOSICIÓNS FINAIS

- 16.1. En caso de que, nalgunha sección non se presentaran máis de 3 animais, a sección será anulada e os animais nela inscritos serán, -dependendo da súa idade,- incluídos na sección anterior ou posterior.
- 16.2. As decisións do Xuíz serán inapelables, polo tanto a participación nos certames supón acatalas respetuosamente.
- 16.3. A Comisión Organizadora decidirá sobre todos aqueles asuntos non contemplados no presente regulamento, así mesmo interpretará e decidirá, de maneira inapelable, sobre todas aquelas cuestións que se poidan plantexar na interpretación do mesmo.
- 16.4. A participación supón a aceptación de todas as normas e preceptos recollidos neste regulamento.

Seccións do concurso

SEC. 1: BECERRAS DE 4 A 7 MESES

Son as femias nadas entre o día 1 de Outubro de 2008 ó 28 de Xaneiro de 2009.

SEC. 2: BECERRAS DE 8 A 10 MESES

Son as femias nadas entre o día 1 de Xullo de 2008 ó 31 de Setembro de 2008.

SEC. 3: BECERRAS DE 11 A 13 MESES

Femias nadas entre o día 1 de Abril de 2008 e o 31 de Xuño de 2008.

SEC. 4: BECERRAS DE 14 A 16 MESES

Femias nadas entre o día 1 de Xaneiro de 2008 e o 30 de Marzo de 2008.

SEC. 5: XOVENCAS DE 17 A 19 MESES

Son as femias, nadas entre o día 1 de Outubro de 2007 e o 31 de Decembro de 2008.

SEC. 6: XOVENCAS DE 20 A 22 MESES

Son as femias non paridas nadas entre o 1 de Xullo e o 31 de Setembro de 2007.

SEC. 7: XOVENCAS DE 23 A 26 MESES

Son as femias non paridas nadas entre o 1 de Marzo e o 31 de Xuño de 2007.

SEC. 8: BECERRA CAMPIONA DE GALICIA

Competirán as dúas primeiras femias, clasificadas nas seccións 1ª, 2ª, 3ª e 4ª. Concederanse os títulos de "BECERRA CAMPIONA DE GALICIA e SUBCAMPIONA DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 9: XOVENCA CAMPIONA DE GALICIA

Competirán as dúas primeiras femias, clasificadas nas seccións 5ª, 6ª e 7ª. Concederanse os títulos de "XOVENCA CAMPIONA DE GALICIA e SUBCAMPIONA DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 10: XOVENCA GRAN CAMPIONA DE GALICIA

Competirá a BECERRA CAMPIONA (8) e A XOVENCA CAMPIONA (9). Outorgarase o premio único de "XOVENCA GRAN CAMPIONA DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 11: VACA XOVEN LACTACION ATA 30 MESES

Son as femias en lactación, nadas a partir do día 1 de Decembro do 2006 inclusive.

SEC. 12: VACA XOVEN LACTACION DE 31 A 36 MESES

Son as femias en lactación, nadas entre o día 1 de Xuño e o 30 de Novembro de 2006.

SEC. 13: VACA INTERMEDIA EN LACTACION (3 ANOS)

Son as femias en lactación, nadas entre o día 1 de Xuño de 2005 e o 31 de Maio de 2006.

SEC. 14: VACA INTERMEDIA LACTACIÓN 4 ANOS

Son as femias en lactación, nadas entre o día 1 de Xuño de 2004 e o 31 de Maio de 2005.

SEC. 15: VACA ADULTA LACTACIÓN DE 5 ANOS

Son as femias en lactación, nadas entre o día 1 de Xuño de 2003 e o 31 de Maio de 2004.

SEC. 16: VACA ADULTA LACTACIÓN DE 6 ANOS OU MÁIS

Son femias en lactación, nadas antes do 1 de Xuño de 2003.

SEC. 17: VACA XOVE CAMPIONA DE GALICIA

Competirán as dúas primeiras femias, clasificadas nas seccións 11ª e 12ª. Concederanse os títulos de "VACA XOVE CAMPIONA DE GALICIA e SUBCAMPIONA DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 18: VACA INTERMEDIA CAMPIONA DE GALICIA

Competirán as dúas primeiras femias, clasificadas nas seccións 13ª e 14ª. Concederanse os títulos de "VACA INTERMEDIA CAMPIONA DE GALICIA e SUBCAMPIONA DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 19: VACA ADULTA CAMPIONA DE GALICIA

Competirán as dúas primeiras femias, clasificadas nas seccións 15ª e 16ª. Concederanse os títulos de "VACA ADULTA CAMPIONA DE GALICIA e SUBCAMPIONA DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 20: VACA GRAN CAMPIONA DE GALICIA

Competirá a Campiona e Subcampiona das seccións 17ª, 18ª e 19ª. Outorgaranse os títulos de "VACA GRAN CAMPIONA DE GALICIA, RESERVA GRAN CAMPIONA e MENCIÓN DE HONOR 'FEFRIGA 2009'".

SEC. 21: MELLOR CRIADOR DE GALICIA

Competirán grupos de tres femias nadas nunha mesma explotación de Galicia, aínda que na actualidade sexan propiedade doutros gandeiros. Concederanse os títulos de "MELLOR CRIADOR e SEGUNDO CRIADOR DE GALICIA 'FEFRIGA 2009'".



'09

para todos os públicos

do 11 ao 14 de Xuño 2009



www.semanaverde.es



www.feiragalicia.com

División e sexaxe de embrions Novas oportunidades



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

Ó longo dos últimos anos asistimos a un rápido desenvolvemento das técnicas de reprodución, as cales van acadando maior repercusión no campo a medida que se van logrando avances que fan o seu uso máis doado, melloran os resultados e abarátanse

os custos da súa aplicación. Este pode ser o caso do diagnóstico do sexo do embrión, onde unha nova técnica de recente aparición ofrece vantaxes de portabilidade, rapidez e maior posibilidade de aplicación directamente nas ganderías.

Dende as primeiras experiencias que realizamos en Transferencia Embrionaria a pregunta que sen dúbida escoitamos máis veces é, a de se podemos diferenciar e escoller os machos das femias. É unha cuestión pola que todos os gandeiros cos que traballamos, ten mostrado curiosidade nun momento ou outro. Ata agora tratábase dunha técnica inaccesible especialmente polo custo dos equipamentos necesarios así como pola complexidade e o tempo necesario para realizar cada determinación, ademais dunha merma da fertilidade.

A situación hoxe é algo diferente. En primeiro lugar o uso dos embrións está moi consolidado nas ganderías de Galicia, téñase en conta que durante este ano esperamos o nacemento dunha femia de embrión ao

día, e paralelamente ós avances na técnica fixérona algo máis asequible tanto polo custo dos materiais como no tempo que se necesita para cada sexaxe. En Novembro pasado publicábase un novo método de diagnóstico do sexo do embrión en gando vacuno en Estados Unidos, e tivemos a oportunidade de coñecer o celo da man dos seus creadores.

O primeiro paso necesita inevitablemente da MICROMANIPULACIÓN DO EMBRIÓN: a partir de ahí podemos dividir un embrión en dous ou obter un pedazo (biopsia) que é o que despois se analizará para diagnosticar o sexo ou outras cualidades dos xenos que busquemos (diagnóstico preimplantacional). Os aparellos que se empregan son múltiples, dende os máis rudimentarios e básicos ata complexos e sofisticados

e de alto custo. Existe unha opción moi práctica, máis económica, e de posible uso a nivel de campo. Esta máquina é o Twiner system, (o xemelador).

Foi deseñado inicialmente para dividir o embrión en dúas metades idénticas, e consiste nun microscopio invertido cun micromanipulador mecánico de tres eixos, cada un co seu motor, que se controlan dende un mando tipo "joystick", movendo unha pequena coitela colocada no soporte do micromanipulador. Deste xeito pode controlarse o movemento da coitela en tódalas direccións con absoluta precisión.

Para conseguir cortar o embrión primeiro temos que inmovilizalo nun medio especial que fai que se pegue ao fondo e inmediatamente procédese a cortalo. Para retiralo hai que engadir outra sustancia que o despega (Retrieval Medium), para pasalos finalmente ó medio convencional de onde deben ser transferidos o antes posible na receptora ou receptoras: independentemente cada metade nunha receptora ou cada metade nunha xovenca diferente. Saen animais IDÉNTICOS, do mesmo sexo, sen ningún risco de freemartinismo, aínda que poden ter algunha diferenza pequena na capa (na distribución das manchas) debido a efectos epixenéticos, pero basicamente son idénticos e capaces de transmitir as mesmas características á súa descendencia. **As metades de embrión só poden transferirse en fresco e acadan o 50-55% de preñez o cal se traduce**



Daniel Martínez con John Hasler, un dos pioneiros da transferencia embrionaria, que fixo de instructor en micromanipulación e sexaxe por PCR no centro de Bioniche en Pullman, Washington, USA.



Instalacións de BIOTECH-Minitub of América, en Verona Wisconsin, onde se desenrolou o kit de sexaxe embrionaria para fluorescencia "Sex-y kit"

nun aumento do nº de crías que pode chegar ata o 40%, nacendo en ocasións máis animais que embrións de partida, e como mínimo podemos contar co mesmo nº de crías que embrións tiñamos ao principio. **A maior aplicación desta técnica dase no caso de vacas que producen baixo nº de embrións cada vez:** só 1 ou 2, e tendo ese día máis receptoras dispoñibles, ou ben, vacas con producións moderadas de en torno a 6 embrións, no caso de vender por exemplo 4 e intentar sacarles o máximo partido os 2 que gardemos para nós.

A SEGUINTE POSIBILIDADE da micromanipulación, é obter unha porción de células que chamamos BIOPSIA.

Hai datos publicados xa dende o ano 2000 de uso rutinario de sexaxe mediante biopsia de embrións. É un método relativamente recente pero xa suficientemente contrastado. Causa unha agresión ao embrión que reduce a súa viabilidade pero o resultado en preñeces é moi satisfactorio. Para obter un éxito importante hai que respectar dúas premisas fundamentais: utilizar exclusivamente embrións de 1ª calidade, e reducir ao máximo o tempo de manipulación do embrión: despois de cortalo debe ser transferido rapidamente (mellor antes de 1 hora), e moi especialmente no caso de

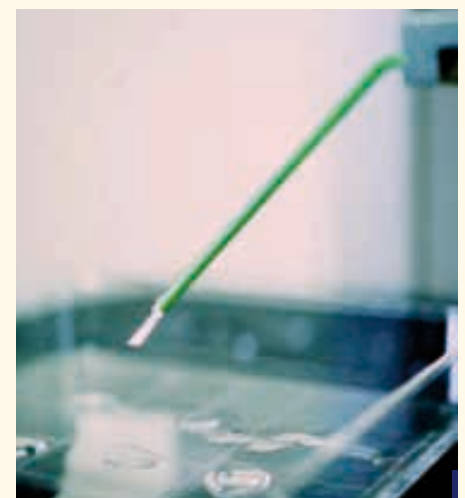
conxelalo en que debe facerse de xeito inmediato. Según datos facilitados por John Hasler, os embrións bipsiados (sexados) fronte a intactos perden entre o 8 e o 10% de fertilidade cando se transfiren axiña e en fresco.

No caso da conxelación en EG, que é a que utilizamos de rutina xa que permite a desconxelación e transferencia directa, debemos contar cun 15% de redución da fertilidade se ben traballando en boas condicións e reservando as mellores receptoras para estes embrións Roger Holtby, de Canadá ten publicados datos nos que mostra un 53% de preñez de embrións sexados conxelados, transferidos en xovencas.

En calquera caso, unha vez obtida a biopsia hai que analízala e aquí empeza outro capítulo desta técnica. Todas as células conteñen ADN, e ata agora o que se facía era analízalo mediante PCR. Isto necesita unha cantidade importante de equipos de laboratorio de gran precisión, de delicado mantemento, moi custosos, cun material funxible tamén custoso e de difícil manexo porque se conserva conxelado, etc. Necesita unha habitación ou local adicado exclusivamente a este fin para reducir o risco de contaminacións con ADN bovino distinto ó da mostra que queremos analizar. O proceso tarda de 3 a 5 horas, e é

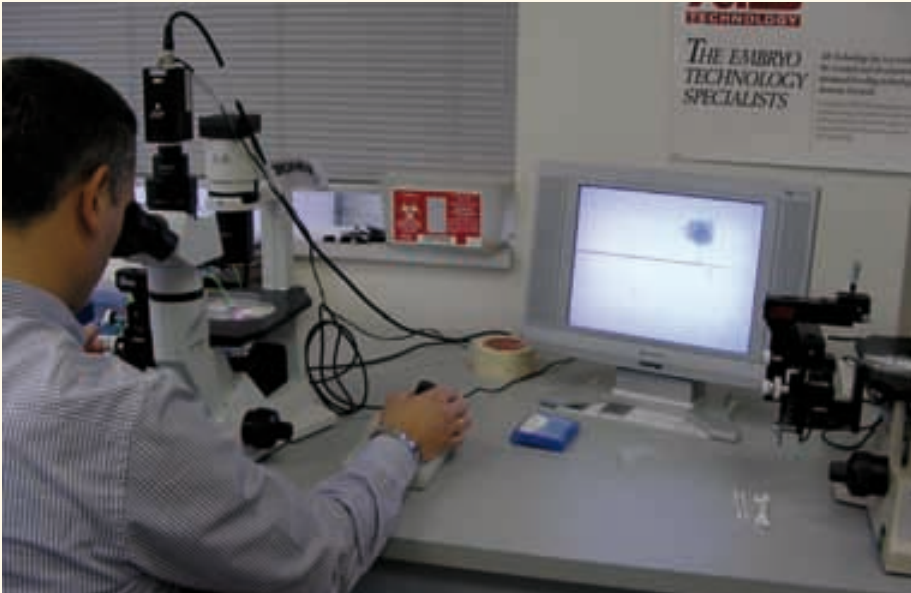


Micromanipulador Twinner System

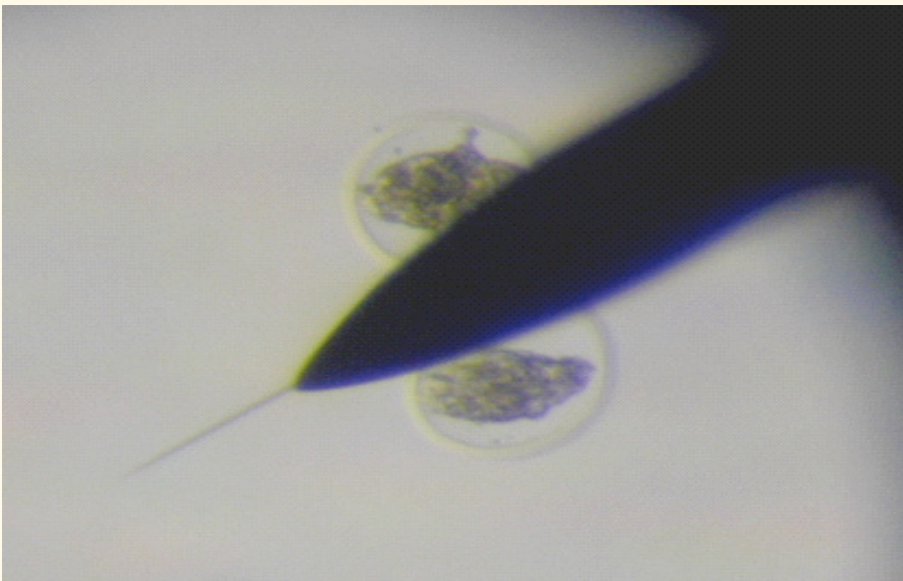


Detalle da coitela do micromanipulador. Con esta peza podemos dividir o embrión en dúas partes iguais ou obter unha porción de células que serve como biopsia para realizar análises.

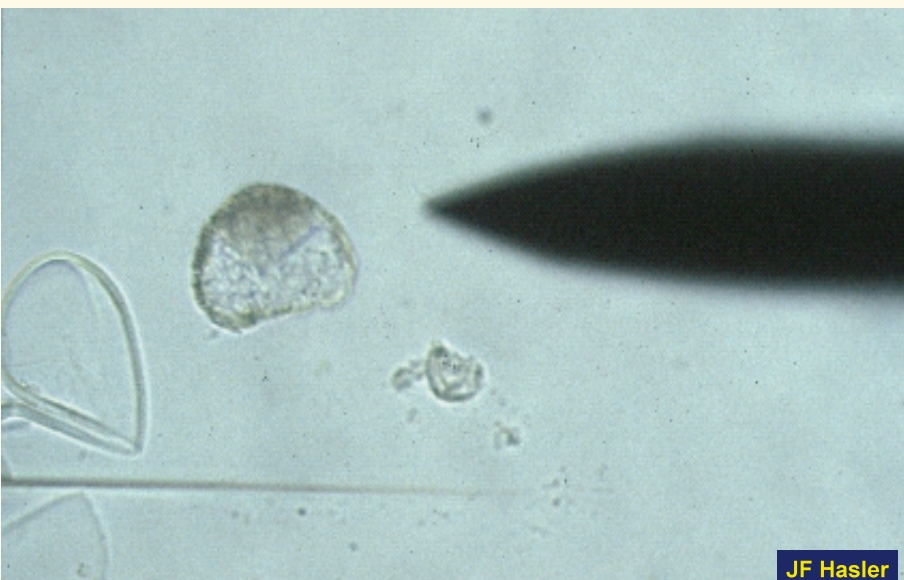
División e sexaxe de embrións



Manexo do micromanipulador. Usando o joystick móvese a coitela (na pantalla) ata encima do embrión e procédese ó seu corte.



Detalle do corte dun embrión en dúas metades (splitting)



Detalle da obtención da biopsia. A porción de células separadas do embrión recóllese con micropipetas e procésase de diferentes modos segundo o tipo de análise ao que se vai someter.

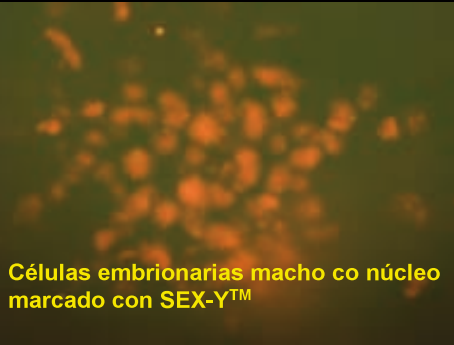
imposible realizalo nas explotacións coas suficientes garantías. Un dos países onde máis se usa é Canadá e a rutina establecida é obter a mostra na granxa, procesala de regreso na clínica veterinaria e ó día seguinte ofrecer os resultados e administrar PG ás receptoras portadoras de embrión macho. E todo tendo en conta fiabilidades do 90 o 95% como máximo. Estas características fixeron que mantivésemos esta tecnoloxía fóra dos nosos servizos.

A novidade na detección do sexo foi a recente presentación comercial dun kit rápido e relativamente sinxelo, que evita por completo o uso da PCR. Investigadores de Biotech (Minitub of América) desenvolveron un marcador do cromosoma Y dos machos que pode verse directamente usando un microscopio con fluorescencia. Está dispoñible en envases de tipo kit rápido con presentación para 10 mostras por caixa. Todos os pasos suman menos de 1 hora, e parécenos perfectamente factible a nivel de campo podendo coñecer o sexo do embrión antes de transferilo ou conxelalo. O diagnóstico mediante observación necesita un certo entreno e leva de 2 a 5 minutos por mostra. Se a biopsia contén de 6 a 10 células a fiabilidade podería considerarse óptima.

Unha vez que dispoñamos da tecnoloxía necesaria temos aínda que decidir se nos convén ou non facelo e en que casos. **As vantaxes están claras: librámonos dos machos non desexados, aproveitamos mellor as receptoras, e logramos conseguir mais femias por ano.** Estes atractivos poden ocultar os inconvenientes e tamén é preciso coñecelos para dirixir ben o seu uso xa que se dá unha redución leve da fertilidade que permite traballar pero representa unha merma co seu custo. Por este motivo aínda que aparentemente nacerán mais femias, de xeito global, dende o punto de vista dun programa, serán menos. Os embrións biopsiados (sexados), debido a ruptura da Zona Pelúcida, non son aptos para comercio inter-

RESULTADOS

Imaxes despois da tinción de células embrionarias bovinas co KIT SEX-Y



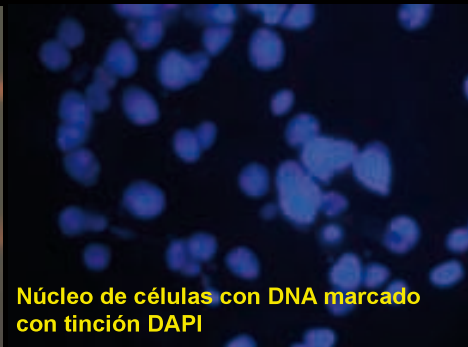
Células embrionarias macho co núcleo marcado con SEX-Y™



Núcleo de células con DNA marcado con tinción DAPI



Células embrionarias femia sin reacción específica al SEX-Y™



Núcleo de células con DNA marcado con tinción DAPI

Comparación das imaxes de fluorescencia das mostras macho e femia. Cada mostra mírase co filtro azul para comprobar a correcta tinción do ADN. Co filtro vermello aprecianse puntos brillantes correspondentes o cromosoma Y só presentes nos machos. Este método diagnóstico precisa dun observador experimentado e cada mostra hai que observala durante 2 minutos como mínimo.

nacional nin intracomunitario. Lóxicamente incrementa algo o custo de produción en canto a que precisa materiais específicos e un tempo importante de preparativos e execución. Ao eliminar os machos reducimos os embrións dispoñibles e mesmo pode conducir a situacións de gasto sen froito, igual que cando se superovula unha vaca e non dá embrións, neste caso teremos tamén as que se tratan e non dan femias. En realidade estes casos xa se dan e simplemente tardamos moito mais tempo en sabelo.

Por todo isto consideramos que o sexaxe de embrións ten un espazo moi concreto para usar nunhas condicións moi determinadas. **O uso preferente desta tecnoloxía está indicado para explotacións con experiencia en T.E. e resultados aceptables, só en vacas ou cruces que os**

machos non teñan posibilidade de ser aceptados nun centro de inseminación e ademais producen moitos embrións cada vez (máis de 10 ou 12) e especialmente no caso de que escaseen as receptoras, o cal é frecuente. Apoian esta tese os datos de Canadá onde recollen a actividade de sexaxe e splitting dende o ano 2000. Os últimos datos dispoñibles son de 2007 no que 2.500 embrións foron transferidos xa sexados, o dobre frescos que conxelados. Son cifras importantes que se manteñen durante os últimos anos pero que representan só o 3,5 % da produción de embrións canadenses, é dicir, que é algo que se fai pero nunha medida moi concreta. E o mesmo podemos dicir respecto a división dos embrións: é unha práctica en vigor, que se usa, pero que en Canadá representa o 1,5% da produción.

Na U.T.E de BOS actualmente estamos traballando cos técnicos da casa Olympus e Minitub na construción dun microscopio que incorpore nun mesmo equipo o micromanipulador de Bioniche (Twiner) xunto coa luz de fluorescencia necesaria para o diagnóstico combinado coa óptica adecuada, xa que este equipo non existe con esa configuración comercial nin hai referencia do seu uso noutros lugares. A intención é instalar ese aparato no laboratorio MOBIL (furgoneta) de Bos, e ofrecer estas técnicas de división e sexaxe para os embrións producidos nas ganderías no servizo ambulante dado que o maior aproveitamento destas técnicas implica o seu uso en fresco, e isto é algo que só se pode facer rutinariamente nas propias explotacións. Tamén é neste ámbito onde se dá a maior produción de embrións orientada a obter exclusivamente femias. Por outra banda, a limitación da comercialización dos embrións biopsiados, restrinxe o seu uso para a gandería onde son producidos.

Libro xenealóxico

1.- Ganaderías de alta no Libro Xenealóxico

Os requisitos que deben cumprir as explotacións para ser inscritas e manterse de alta no Rexistro Xenealóxico son:

- Inscribir no Libro Xenealóxico a TODOS os seus animais.
- Manter, salvo casos de forza maior, uns efectivos gandeiros de, polo menos, dezasete reproductoras (femias de máis de 2 anos).
- Realizar o Control Leiteiro Oficial á totalidade das reproductoras e cumprir cos requisitos esixibles ás explotacións que se adhiren ó Control Leiteiro (R.D. 368/2005 de 8 de Abril).

2.- Inscripción de animais

2.1.- Prazo de Rexistro.

- A Declaración de Nacementos deberá ter entrada na oficina de rexistro dentro dos tres meses posteriores ó do nacemento do animal.
- Ós animais que superen esta idade, -e sempre que no momento da súa inscrición sexan menores de doce meses- poderán-selles esixir probas de paternidade (con cargo ó propietario) ou outras medidas encamiñadas a fomentar a pureza racial e a dilixencia no rexistro.
- A proba de paternidade e/ou maternidade será obrigatoria para inscribir no rexistro principal ou Auxiliar B animais con xenealoxía coñecida que superen os doce meses de idade.

2.2.- Animais procedentes de Transferencia Embrionaria.

Para rexistrar animais procedentes de Transplante Embrionario é necesario remitir á oficina de Rexistro, a seguinte documentación:

- **Probas de Filiación** da Doante (se non foran remitidas con anterioridade).
- **Certificado da recolleita** no que consten tódolos datos xenealóxicos dos proxenitores (pai e nai), data da recolleita, nº de embrións recolleitados, identificación das palletas (no caso de conxelados), así como os datos de quen a realizou.
- **Certificado de Transplante** no que conste: xenealoxía do embrión, data da recolleita, nº de identificación da palleta (no caso de conxelados), C.I.B. da receptora, data de implantación e datos de quen a realizou.
- **Declaración de Nacemento** do animal debidamente cumprimentada, facendo constar que procede de Transplante Embrionario así como o C.I.B. da receptora.

2.3.- Rexistro de machos.

Dende o 1 de Xaneiro de 2007 é preceptivo realizar probas de filiación (nai e pai) a tódolos machos que se rexistren para ser utilizados como sementais. O incumplir esta norma, suporá que toda a descendencia de ditos sementais, sexa inscrita no Rexistro Auxiliar A.

Co obxecto de poder dar cumprimento a esta obriga e ó mesmo tempo, respetar os prazos de Rexistro que marca o Regulamento do Libro procederase como segue:

- Cubrir e remitir a oficina de Rexistro a declaración de nacemento do becerro.

- Dende Fefriga emitírase e enviárase o Certificado de Rexistro no que figurará a seguinte nota:

REXISTRO PROVISIONAL

Pendente de probas de filiación

- Antes de que o xato empece a cubrir, o seu propietario deberá realizar as probas de filiación (pai e nai) e ter remitido o certificado de compatibilidade (orixinal) que emite o Laboratorio xunto co certificado de Rexistro (provisional) a Fefriga, quen, cos mesmos, procederá a dar a Alta definitiva ó animal e emitirá, -sen coste para o gandeiro,- un novo Certificado de Rexistro (o definitivo).

3.- Calificación

- A calificación é obrigatoria para todos os exemplares incluídos nos Rexistros Auxiliares B e Rexistro Principal cando acaden a idade regulamentaria.
- Para que poida someterse a calificación una femia será necesario que parira polo menos unha vez, e a categoría de "Excelente" só se lle poderá outorgar a partir do terceiro parto. Poderá ser unha vaca 2EX, 3EX, 4EX, etc., cando a partir da última vez que foi Excelente, parira tantas veces como expresa a cifra e en cada novo parto se calificara tamén Excelente, en período de lactación.
- Os machos calificaranse a partir dos catorce meses de idade, non podendo concederlles a categoría de "Excelente" antes de ter cumpridos os dous anos e medio de idade.
- A calificación morfolóxica dos animais realízase mediante rondas oficiais e periódicas, establecidas previamente pola Entidade Recoñecida.
- As recalificacións a petición de parte, deberán ser atendidas dentro do prazo de dous meses, contados a partir da data de recepción da solicitude do gandeiro. Non poderán recalificarse reproductoras dentro do mesmo parto.

- Establécese como norma, calificar tódalas reproductoras no primeiro parto. Se non fora posible por causa de forza maior, realízase no parto inmediatamente seguinte.

4.- Probas de filiación

A fin de dar maior fiabilidade ó Libro Xenealóxico e Avaliacións Xenéticas, realízanse 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 parto, etc,...), realízanse mostras significativas (en base ó número de animais) en diversas explotacións.
- A oposición por parte do gandeiro a realizar probas de filiación, a repetición de resultados negativos, o fraude, falta de rigor na información, a falta de colaboración, serán motivos para iniciar un expediente sancionador que pudiera incluso chegar á expulsión do Libro Xenealóxico.

Actuación coas ganderías con resultados negativos.

- Ás ganderías con resultados negativos seranlles repercutidos os custos das análises negativas e as de reclasificación dos animais.
- No mostreo dirixido do segundo e terceiro ano, as probas de filiación con resultados negativos pagaraos o gandeiro a un custo maior que o da tarifa, según aprobe a Xunta de Goberno cada ano, co fin de compensar os gastos de análises das mostras con resultados positivos do mesmo mostreo.
- Para o cálculo dos resultados de negatividade da gandería no mostreo dirixido, contabilizaranse tanto as probas negativas correspondentes ó mostreo dirixido como ós correspondentes ó mostreo aleatorio, se se realizaron ambos mostreos na gandería no mesmo exercicio.
- A forma de actuar sobre as ganderías con resultados negativos no mostreo dirixido será a seguinte:

Primeiro ano

se a negatividade 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.

Segundo ano

- Se a negatividade é menor ó 15%: actuarase como nas probas aleatorias.
- Entre o 15 e o 30% a gandería será incluída nas probas do ano seguinte e realiza-

ranse 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

- Se a negatividade é inferior ó 15%: actuarase como nas probas aleatorias.
- Entre o 15 e 30%: advertencia de expulsión do Libro. Posibilidade, a petición do gandeiro, de reclasificar tódolos animais, que non teñan proba no Rexistro Auxiliar "A".
- maior do 30%: Expulsión do Libro Xenealóxico e reclasificación de tódolos animais no Rexistro Auxiliar "A".

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

5.- Tramitación de documentación.

Os documentos e solicitudes que se presenten para a inscrición de animais no rexistro, fusión de explotacións, as transferencias de animais, a actualización de censos, as modificacións de conta e/ou de domicilio social, etc. deberán **obrigatoriamente**, estar asinados polo solicitante. Igualmente, deberá estar cumprimentada **a data** en que se realiza a solicitude.

As Declaracións de Nacementos deberán ser remitidas debidamente cumprimentadas sen tachaduras nen roturas. A falta do nome ou número de rexistro ou C.I.B., dalgún dos pais, ou calqueira outro dato, dará lugar á devolución da documentación.

XV Concurso Frisón Feiradeza 2009

Lalin, Pontevedra, 20 e 21 de marzo

Xuíz: D. Quim Sabriá (Xuíz Nacional de Conafe); Animais participantes: 125; Ganderías participantes: 34

Xatas ata 8 meses

1ª) G. Pereira Dolman Dalia (Granja Pereira - Forcarei)

Xata Subcampiona FEIRADEZA

Xatas de 8 a 10 meses

1ª) Blanco H Carisma Carismatica (Blanco - Lalin)

XATA CAMPIONA e XOVENCA GRAN CAMPIONA FEIRADEZA

Xatas de 11 a 13 meses

1ª) Bos Blanco H Airraid Tara (Blanco - Lalin)

Xovencas de 14 a 17 meses

1ª) Fraga Goldwyn Linda (Fraga - Lalin)

Xovencas de 18 a 21 meses

1ª) Tasil Roy Brisa (Silva - Dozón)

Xovenca Subcampiona FEIRADEZA

Xovencas de 22 a 28 meses

1ª) Blanca Goldwyn Rua (Argelina - Forcarei)

XOVENCA CAMPIONA FEIRADEZA

Vacas en lactación ata 30 meses

1ª) Kinteiro Goldwyn Afrodita (Kinteiro - Lalin)

VACA XOVEN CAMPIONA FEIRADEZA

3ª) Berdon September Shakira (Berdon - Lalin)

Mellor Ubre Sección

Vacas en lactación de 31 a 36 meses

1ª) Tasil Six Seda (Silva - Dozón)

VACA Xoven Subcampiona FEIRADEZA e Mellor Ubre Sección

Vacas en lactación de 3 anos

1ª) Alizee Champion 6370 (Blanco - Lalin)

VACA INTERMEDIA CAMPIONA e VACA GRAN CAMPIONA FEIRADEZA. Mellor Ubre Sección

2ª) Kinteiro Dancer Danza (Kinteiro - Lalin)

VACA Intermedia Subcampiona FEIRADEZA

Vacas en Lactación de 4 anos

1ª) Berdon Louro Mimosa (Berdon - Lalín)

Mellor Ubre Sección

Vacas en Lactación de 5 anos

1ª) Ugibsa 2468 (Blanco - Lalín)

VACA Adulta Subcampiona FEIRADEZA e Mellor Ubre Sección

Vacas en Lactación de mais de 6 anos

1ª) Rita 480 1480 (Blanco - Lalin)

VACA ADULTA CAMPIONA FEIRADEZA e Mellor Ubre Sección

Mellor Criador Feiradeza

1º) BERDON (Botos - Lalin)

2º) KINTEIRO (Bermes - Lalin)

Mellor Rabaño Feiradeza

1º) BLANCO (Pardesoas - Lalin)

2º) SAT CARBALLEIRAS (Goias - Lalin)



ALIZEE CHAMPION 6370 -VACA GRAN CAMPIONA

CONCURSO XOVENES MANEXADORES FEIRADEZA 2009

SECCION 1 - XOVENES MENORES DE 10 ANOS

Fátima Míguez Miguens

Rubén Taboada Silva

Avelino Souto Rozados

Iago Pereiro Troitiño

Alejandro Gañete Vidal

SECCION 2 - XOVENES ENTRE 10 E 15 ANOS

1º) Maria Manteiga Rodríguez

2º) Rocío Manteiga Rodríguez

3º) Lucía Gañete Vidal

Resultados II Poxa Feiradeza

21 de marzo de 2008 - Recinto Feiral de Lalin

Organizado por: Africor-Pontevedra

Animais presentados: 10 ; animais vendidos: 10

Femias	Prezo €
SANTOME LANDOI ILDA	950 €
MOURISCADE LAUDAN LAURA	2.300 €
MOURISCADE MIRA 0519	2.300 €
DOBALO FONTANS FLORENTINA	2.400 €
BOS GIVENCHY SINDY ET	2.100 €
BOS MAGICAL ALDARA ET	2.350 €
SANTOME LANDOI ILDA	2.000 €
PREZO MEDIO FEMIAS	2.057 €

Machos

BOS MOURISCADE TALENT MALPI	650 €
OS AMERICANOS BAXTER TABASC	550 €
OS AMERICANOS DAXTER BASTIO	750 €
PREZO MEDIO MACHOS	650 €

TOTAL 16.350 €



CXG

2nd Junior Show di Montichiari

O pasado mes de Febreiro celebrouse o **8º European Holstein Show 2009 en Montichiari** (Italia) e paralelo a él tuvo lugar tamén o **“Junior Show 2009”**. Nel estiveron presentes 5 xóvenes españois, 2 deles galegos.

Como grupo español e na proba de calificación por tipo quedaron colocados en 2º lugar tras un empate co grupo de Parma.

Na competición de pelado e na categoría senior, quedou no 4º lugar Manuel Peteira seguido de Iván Ferreiros.

Na clasificación xeral quedaron:

1ª categoría: Con becerras de 6 a 9 meses

4º clasificado: **D. Manuel Peteira Fernández** coa becerria MIL.A. (Icefyre x Leader x Progress)

2ª categoría: Con becerras de 9 a 12 meses

2º clasificado: **D. Iván Ferreiros Señor** coa becerria MIL.A. Roy Sara (Roy x Rubens x Gondon)

A nosa noraboa ós nosos amigos Manuel e Iván, así como ó resto de compañeiros participantes.



e logo ti..., aínda non eres socio?



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 axuntarse 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

<i>a cumprimentar polo Clube</i>	
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, infórmaselle 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).

próximas poxas de frisón

As poxas de Gando Frisón Selecto que estamos a organizar dende as nosas Asociacións ofrecen:

Ó vendedor...

un cauce ideal para comercializar a súa recría.

Ó comprador...

a seguridade de mercar animais que reúnen tódalas garantías xenealóxicas e sanitarias esixibles.

Se estás interesado, non esquezas as seguintes datas:

4 de Abril	XI Poxa en Santa Comba
26 de Abril	Poxa en Monterroso
2 de Maio	XIII Subhasta Top-Bos en Bergondo
6 de Xuño	Poxa en Castro Ribeiras do Lea
25 de Outubro	Poxa en Chantada
7 de Novembro	Poxa en Castro Ribeiras do Lea
15 de Novembro	III Poxa en Mazaricos
13 de Decembro	Poxa en Monterroso

**¡¡¡Compra con confianza,
a túa propia Asociación vela polos teus intereses!!!**

axenda 09

4 e 5 Abril XXIII CONCURSO DE GANDO FRISÓN MOEXMU '09

9-10 Maio II CONCURSO DE CRIADORES en Sarria - Lugo

10-14 Xuño 32ª EDICIÓN FERIA INTERNACIONAL SEMANA VERDE DE GALICIA

XVIII CONCURSO AUTONOMICO DA RAZA FRISONA FEFRIGA '09

XXV CONCURSO DE XÓVENES MANEXADORES MEMORIAL LUIS LOUZAO '09

2 ao 5 Outubro EXPOLUGO

24-25 Outubro XVIII CONCURSO DE GANDO FRISÓN CHANTADA '09 en Chantada - Lugo

XENÉTICA PROPIA PARA GANDO CON FUTURO



Bos Allen CUXA ET



Bos Convincer GYPSY



Mantoño DUNO



Bos James CHAMOSO



Mario XACOBEO



XACOBEO
Nº 1 de España

- EMBRIÓN
- XOVENCAS
- TOUROS NOVOS
- FAMILIAS DE VACAS
- SEMENTAIS PROBADOS

MARIO XACOBEO ET TL TV MB-89
 +1.411 Qg.L. ESTATURA: +3,05
 +39 Qg.PROT. ANGULOSIDADE: +2,60
 TIPO: +3,70 UBRE ANT.: +4,18
 UBRES: + 3,59 PROF. DO UBRE: +3,49
 PATAS: +2,47

NUDESA

NUTRIMENTOS DEZA, S.A.



*Alimentando **Bos***

www.nudesa.com • Tel. 986 581 200