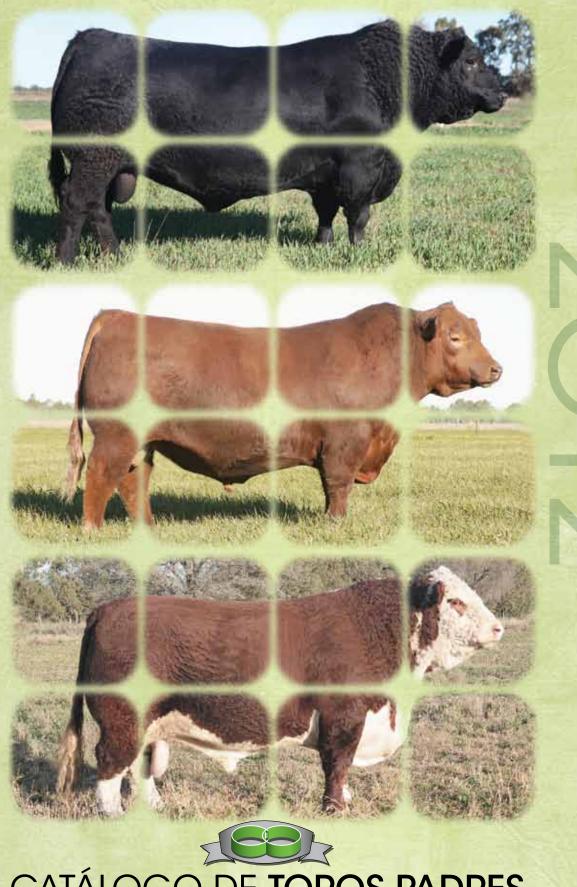
CENTRO INTEGRAL DE INSEMINACION ARTIFICIAL DEL OESTE



CATÁLOGO DE TOROS PADRES



CATÁLOGO DE TOROS PADRES

2012













2012 nos encuentra nuevamente hablando sobre lo que somos como país y lo que podríamos ser. El mundo sigue dándole oportunidades a Argentina, está en nuestros gobernantes tomarlas o no. El productor ganadero está más que acostumbrado a lidiar con los problemas climáticos, los problemas de precios y los caprichos de nuestros gobernantes de turno, por lo que no le queda más remedio, que seguir haciendo lo que sabe, trabajar.

Como es ya tradición, realizamos un nuevo viaje a EEUU en búsqueda de alternativas genéticas para nuestros rodeos. En esta oportunidad CIIADO adquirió el reproductor más atractivo del remate anual de Ohlde Cattle CO, OCC Xander 781X, en él se combinan OCC Missing Link 830M con OCC Dixie Erica 612H, que en su sangre cuenta con DHD Traveler 6807 y Basin Rainmaker 654X, dos toros leyenda de la raza Angus.

Confiamos en que **OCC Xander 781X** será una excelente opción para seguir incorporando genética Ohlde a nuestros rodeos.

Conocidos por ser muy estrictos a la hora de incorporar toros padres, continuamos buscando animales moderados, precoces, de alta fertilidad, con líneas de sangre confiables y consistentes que nos aseguren bajos pesos al nacer y facilidad de parto, sin por eso perder muy buenas ganancias posteriores de peso. En nuestro catálogo de reproductores 2012 podrán encontrar las incorporaciones anuales tanto en líneas nacionales como importadas.

Sigue fuerte nuestra presencia en países como Paraguay, Uruguay y Brasil, para ello también seguimos trabajando y confiamos en que 2012 será un gran año para la genética CIIADO en dichos países.

Trabajamos con tecnología de vanguardia en el procesamiento de semen, para obtener dosis de alta calidad que se adapten a las exigencias del mercado y permitan obtener los mejores resultados en programas de inseminación a tiempo fijo y transplante de embriones.

Estamos a su disposición para ayudarlo a elegir lo mejor para su rodeo, como siempre lo esperamos en nuestra casa.....

La familia de





XANDER OCC XANDER 781X



Reproductor adquirido por CIIADO en el remate anual de Ohlde Cattle CO. durante la gira USA 2012, por ser considerado el toro fenotípicamente más atractivo, de Dep´s superiores y con un respaldo genético extraordinario.

Hijo de OCC Missing Link 830M, en la actualidad el toro de me-

jor aptitud productiva de OCC y posiblemente el más usado por las cabañas de performance en EEUU, en combinación con una de las mejores hijas del DHD Traveler 6807 y una abuela materna, hermana completa de OCC Focus 813F, uno de los mejores

OCC Emblazón 854X OCC Headliner 661H (Lider) OCC Juanada 858F

OCC Missing Link 830M

OCC Glory 950G

OCC Diexie Erica 946K

OCC Diexie Erica 816B

OCC Xander 781X

QASTraveler 23-4

DHD Traveler 6807

Bemindful Maid D H D 0807

OCC Diexie Erica 612H

Basin Rainmaker 654X

OCC Diexie Erica 803F

Dixie Erica of C H 1019

DEP's de producción									
CED	BW	ww	YW						
8	0	40	73						

	DEP's materno	os Values	
CEM	Milk	\$EN	\$W
2	17	14,55	32,91

Pesc	Peso individual de nacimiento, Ratios, Score de engorde									
BW	Weaning	Yearling	Fleshing							
83	ET	ET	8							

Fuente: American Angus Association

hijos que dío Basin Rainmaker 654X en su país de origen.

Nació: 26/2/2010 Alt. a la grupa: 1,34 m

HBA: E/T **Peso:** 750 kgs

Circ. Escrotal: 40 cm



CONHELO LA SEGUNDA 11216 ARISTÓTELES



Macho Dador: 2283



Lo	ng. est	Pes na	o al cer	Peso al destete		P Fi	Peso Final		Circunf. Escrotal		Altura		
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-1.0	0.63	+0.6	0.79	-2.6	0,76	-0.9	0.44	+5.2	0.68	+0.3	0.82	-0.4	0,85

A	AOB		Grasa Dorsal		Grasa de Cadera Grasa Intramuscular		% Cortes	Minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	DEP Prec		Prec
+0.8	0.77	-0.2	0.78	0.0	0.79	00	0.79	+0.2	0.77

RP: 11216 Circ. Escrotal: 40 cm **HBA:** 755051 Alt. a la grupa: 1,36 m

Peso Actual: 890 kgs Peso al nacer: 30 kgs

> N Bar Emulation EXT Mauleon Emulation 4115 D Alf T/E

> > Mauloen Patricia 2346 Don AT/E

La Segunda 11216 Aristoteles

Nació: 09/09/2006

OCC Headliner 661H La Segunda 11443 Juanada

La Segunda 10647 Victoria

Fuente: Era 2012

Teniendo en cuenta la gran facilidad de parto que generaba su padre, Aristóteles, CIIADO, decide incorporar a Conhelo en el año 2008.

Estructuralmente correcto, de gran pureza racial y con un equilibrio ideal entre masa muscular y capacidad de engrasamiento con alta eficiencia en el engorde pastoril.

Reproductivamente cuenta con excelentes testículos y calidad seminal superior.

Sus 4 años de intenso uso nos hacen confirmar su gran facilidad de parto a la hora de ser usado en vaquillonas de 15 meses

SOCRATES MAULEON EMULATION 4705 DON ALFREDO T



L	ong. Gest		so al acer		Peso al destete			P Fi	eso inal		cunf. rotal	Al	tura
DEI	P AC	DEF	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
		-0.8	0.64	+0.4	0,64	+1.5	0.49	+6.4	0.61	+0.3	0.64	-1.6	0,64

AC	AOB		Grasa Dorsal		rasa de Cadera		Grasa Intramuscular % Cortes Mir		Minoristas
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
+1.5	0.64	+0.7	0.64	+1.1	0.64	+0.1	0.64	-1.3	0.64

Fuente: Era 2012

Terneza									
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751						
++	+ +	+ +	++						

Fuente: Agrociencia

Nació: 15/09/2008 Circ.Escrotal: 41 cm **RP**: 4705 Alt. a la grupa: 1,36 m

HBA: 778734 **Peso:** 910 kg

Macho Dador: 2412

para los 4 genes de terneza

N Bar Emulation Ext Mauleon Emulation 4115 D Alf T/E Mauleon Patricia 2346 Don AT/E

Mauleon Emulation 4705 Don Alfredo T

DHD Traveler 6807

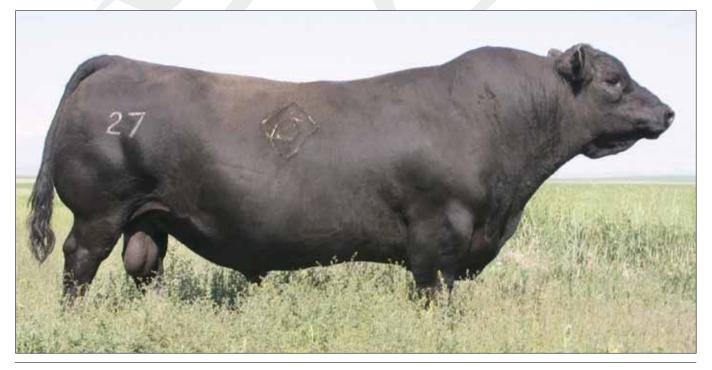
Mauleon Blackbird 2880 Don Alf T/E

Mauleon Blackbird 2168 DAT/E

Adquirido en el remate anual del año 2010 de Cabaña Don Alfredo en la continua búsqueda de líneas de facilidad de parto ideales para su uso en entore precoz. De frame intermedio, excelente fenotipo y una conformación equilibrada, que combina largo de lomo con gran profundidad de costilla y buen desarrollo testicular. Es uno de los pocos toros Angus homocigota positivo



27C DDA EMBLAZON 27C



Originario de **Diamond D**, nos sorprendió muy gratamente en la gira USA 2008, y se ampliaron nuestras expectativas al ver a su madre y evaluar su uniforme producción.

En su pedigree se combinan algunas de las principales corrientes de sangre más nobles que por años se adaptaron al régimen pastoril como Shoshone 130, Bear y Fahren of Wye y el renombrado y extensamente utilizado OCC Emblazon 854E.

27C es un reproductor **fenotípicamente muy correcto**, de frame 5, con buenas patas y pezuñas, ancho, profundo, de llamativo

tren posterior, de un largo de lomo excepcional sumado a una facilidad de engrasamiento a pasto admirable.

En su producción de hembras apreciamos excelentes ubres, tamaño intermedio, fertilidad y facilidad de engrasamiento.

En sus machos destacamos la profundidad de costilla, solidez estructural y desarrollo testicular importante.

La gran demanda de semen de 27C, por parte de nuestros clientes, no hace más que confirmar nuestras expectativas.

QAS Traveler 23-4

DHD Traveler 6807

Bemindful Maid DHD 0807

OCC Emblazon 854E

PBC 707 1M F0203

Dixie Erica of CH 1019

Dixie Erica OF CH 615

DDA Emblazon 27C

Shoshone Eric 1714

Shoshone 130-6357

Shoshone Frances 6357

DDA Melisa 824

Bear of Wye UMF 6591

DDA Melisa 545

DDA Melisa 115

Lo G	ng. est	Pes na	o al cer		Peso al destete			Peso Final		Circunf. Escrotal		Altura	
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-0.1	0.88	+0.9	0.97	+7.9	0,96	+2.6	0.52	+12.3	0.87	+1	0.89	+1.1	0,95

AC	ОВ	Grasa	asa Dorsal Grasa de Ca		Cadera	Grasa Intr	amuscular	% Cortes Minoristas		
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	
+0.2	0.87	-0.2	0.88	-0.3	0.89	00	0.91	+0.6	0.87	

Fuente: Fra 2012

Nació: 01/0/2002

RR: SI 27C

HBA: 763493

Circ. Esc.: 43 cm

Peso actual: 1045 Kas

Frame: 5

Peso promedio de sus

crías al nacer:

Machos: 36 Kgs

Hembras: 33 Kgs



JOCKEY OCC JOCKEY 655 J





Lo G	ng. est		o al cer		Peso	al destete		Peso Final			Circunf. Escrotal		Altura	
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	
-1.2	0.95	-0.2	0.99	+2.8	0,99	+2.7	0.96	+9.8	0.97	+1.1	0.99	+1	0,99	

P	AOB		Grasa Dorsal		Grasa de Cadera Grasa Intramuscula		amuscular	% Cortes	Minoristas
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
+0.6	0.93	+0.2	0.93	-0.1	0.94	00	0.93	+0.3	0.93

	Terneza											
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751									
+ -	+ -		++									

Uno de los toros más atractivos de **CIIADO**, moderado, de mucho volumen y con un respaldo genético extraordinario, contando entre sus líneas al imponente **OCC Anchor 771** y una línea materna altamente consolidada.

Sus crías se destacan por moderados pesos al nacer, solidez estructural e importantes masas musculares, precocidad, fertili-

ABERDEEN ANGUS

Nació: 24/02/99 **RP:** 655J

HBA: 722197

Macho Dador: 1614 C.Escrotal: 44 cm

Peso actual: 900 kg

Peso al nacer: 35 kg **Alt. a la grupa:** 1,36 m

Peso promedio de sus

crías al nacer:

Machos y Hemb.: 34 kg

DHD Traveler 6807

OCC Anchor 771A

OCC Juanada 709V

OCC Jockey 655 J

N Bar Emulation EXT OCC Dixie Erica 907C

Dixie Erica of CH 1019

dad y carácter de macho en sus terneros, completado con una alta eficiencia y poder de crecimiento.

Sus hembras se caracterizan por su corrección estructural, gran calidad de ubres y notable feminidad.

Si busca genética eficiente y productiva **Jockey** es su mejor elección.

PIQUA OCC PIQUA 732P



Lo	ng. est	Pes na	_	Peso al destete					Peso Final		Circunf. Escrotal		tura
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-1,5	0,74	1,7	0,89	8,8	0,84	1,1	0,22	22	0,63	2,2	0,83	0,9	0,9
	AOB		G	asa Dorsal Grasa de Cadera Gr		Grasa In	rasa Intramusculai			es Min	oristas		

Fuente: Era 2012

0,73

 Nació: 15/03/2004
 C.Escrotal: 46 cm

 RP: SI 732P
 Peso actual: 960kgs

HBA: 767298

N Bar Emulation EXT OCC Bonanza 880B Erica Lassie of R R 2373

OCC Exodus 712E

PBC 707 1M F0203
Dixie Erica of C H 1019
Dixie Erica of C H 615

OCC Piqua 732P

D H D Traveler 6807 OCC Anchor 771A

OCC Juanada 709V

OCC Juanada 710K

RR Hero 6267 OCC Juanada 709Z

OCC Juanada 709V

Originario de Ohlde Cattle Co. Fue incorporado a CIIADO en el año 2007 durante la gira anual a EEUU.

Su carga genética combina varias de las líneas de sangre más eficientes y productivas dentro del Angus americano, tales como el destacado OCC Anchor 771A, el tradicional Ext y la excepcional Dixie Erica 1019 que junto a la Juanada 709V, son consideradas uno de los pilares fundamentales del plantel OCC.

Poseedor de un tamaño intermedio, solidez estructural y gran capacidad ruminal combinado con una excelente Circunferencia escrotal, todas estas bondades heredadas de su línea paterna.

Su madre le aporta precocidad, facilidad de engorde y una notable aptitud materna. Ambas líneas hacen de **Piqua** un toro altamente recomendado para el mejoramiento productivo en cualquier rodeo del país.



GRAN DANES LA SEGUNDA 11572 EMBLAZÓN



Incorporado como embrión directamente de Ohlde Cattle CO. Nacido y criado en La Segunda de Buus bajo régimen pastoril exclusivo; mostrando sus aptitudes para el desarrollo y crianza en este sistema. De buena conformación y solidez estructural. Extremadamente largo, ancho y profundo. Genéticamente muy sólido, contando entre sus líneas con las sangres más nobles y productivas de Basic Black.

DHD Traveler 6807 OCC Emblazón 854E Dixie Erica Of CH 1019 La Segunda 11572 Emblazón (Gran Danés)

OCC Great Plains 943G

OCC Dixie Erica 863N

OCC Dixie Erica 864L

HBA: 780515 **Peso:** 920 kg

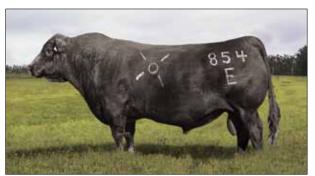
RP: 11572 **CE**: 40 cm

Altura: 1,36 m

Nació: 05/08/2008

Terneza											
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751								
+ +	++	+ -	+ -								

Fuente: Agrociencia



Padre de Gran Danes



ATAHUALPA MOON 17272 RM ATAHUALPA T/E



Alt. a la grupa: 1.34 m

Circ. Escrotal: 42 cm

Peso: 890 kg

DHD TRAVALER 6807 OCC EMBLAZON 854E

OCC HEADLINER 661 H

DIXIE ERICA OF CH 1019

BASIN RAINMAKER 654X OCC JUANADA 858 F

LEACHMAN RIGHT TIME

MOON 15793 MARGUERITTE

ANKONIAN BIG BANDOLIERMERE 10

OCC JUANADA 709V

MOON 15939 STOCK FRESIA MOON 15761 MANOLA

MOON 17272 RM ATAHUALPA T/E (ATAHUALPA)

MOON 16621 RITMO

MOON 16203 BAN MARGARITA T/E



 Long. Gest
 Peso al nacer
 Peso al destete
 Peso al destete<

 AOB
 Grasa Dorsal
 Grasa de Cadera
 Grasa Intramuscular
 % Cortes Minoristas

 DEP
 Prec
 <

Fuente: Era 2012

Terneza											
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751								
+ +	++										

Fuente: Agrociencia

Destacado hijo de OCC Líder, criado por La Pluma de Firpo.

En él se combinan facilidad de engorde, musculatura y volumen corporal con muy buenos valores de Dep´s. **Atahualpa** es una excelente opción para aquellos que deseen continuar usando a **Lider** con un combinación de sangre de las más tradicionales de **La Pluma de Firpo**.

Esta primavera obtendremos sus primeras crías.

5Z DDA FAHREN 5Z



	Producción													
С	ED	BW		٧	VW		YW		Н	sc				
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	DEP ACC		ACC	DEP	ACC			
3	0,58	1	0,83	27	0,76	40	5,58	-0,3	0,6	0,3	0,57			

Maternal												
CI	M	MI	LK	MW		МН	\$EN	MKD	ŀ	I P		
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	ACC	DEP	ACC		DEP	ACC		
5	0,34	8	0,57	-28	0,64	-0,4	36,56	60	8,4	0,05		

	CW	MARBLING		RI	RE		AT	DOC		
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	USND GRP	USND	
-1,8	0,14	0,02	0,23	-0,35	0,22	0,033	0,2	3	19	

\$ VALORES												
\$W	\$F	\$G	\$QG	\$YG	\$B							
28,98	-8,72	6,44	5,97	0,47	-13,71							
Fuente: AAA												

Nació: 20/01/1999 **Frame:** 5 **RP:** SI 5Z **Peso:** 910 Kg

HBA: 775624 **C.Escrotal**: 42 cm

Fenland of Wye Fahren of Wye Umf 5830 Florelle of Wye Umf 5229

DDA Fahren 5Z

Candor of Wye Umf 7328

DDA Zelda 791

Nació: 16/05/2009

RP: 17272

HBA: 779090

Miss Diamond Jumbo 580

5Z, proveniente de **Diamond D Angus**, con un pedigree atractivo y totalmente abierto para ser usado en nuestro país.

En su línea de sangre paterna destacamos la presencia de **Favour of Wye**, considerado uno de los mejores productos de las líneas más consistentes de **Wye**. Por el lado de su madre podemos observar alta productividad y longevidad demostrada por la permanencia de su madre en producción hasta los 19 años, su abuela hasta los 20 y su bisabuela hasta los 22.

En la actualidad la mayor parte del plantel de madre de Diamond D está compuesto por hijas de 5Z.



MICK MH MICK 53



En la búsqueda de sangres productivas y eficientes, visitamos nuevamente la Cabaña Diamond D, donde encontramos a Mick en su plenitud. Hijo del legendario OCC Emblazon 854E, con apertura de sangre en su línea materna.

Extremadamente voluminoso, largo de lomo, destacado tren posterior y notable musculatura; manifestada por su aptitud carnicera con una extraordinaria adaptación al manejo pastoríl.

Estamos convencidos que Mick realizará un extraordinario trabajo en nuestros rodeos donde aportará el balance ideal entre musculatura y grasa de cobertura.

> DHD Traveler 6807 OCC Embalzon 854E Dixie Erica of C H 1019

MH Mick 53

Bear of Wye Umf 6591

DDA Melisa 545	
D D A Melisa 115	

															DOC	J
С	ED	BW VW YW		/W	YH SC			C								
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DE	P PREC	>
7	0,38	1,3	0,6	18	0,48	-	-	-0,6	0,27	-0,15	0,05	0,06	0,05	17	7 0,05	
							Mate	ernal								
C	EM MILK MV		N	\$ EN				HP		МН						
DEP	PREC	D	EP PR	EC	DEP	MKD	DE	P	MKH	MKD	DEI	P PF	EC	DEP	PREC	
3	0.22	1	۸ ۸	27	20	0 22	27	61	2	2	6.1	0	OE.	0.6	0.25	

		Carcasa												
		MAR	BLING	FAT										
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC							
-18	0,17	0,13	0,19	0,13	0,21	0,018	0,18							

Fuente: American Angus Association

Nació: 27/03/2005

RP: SI 53

HBA: 787755

C.Escrotal: 41 cm

Peso actual: 950 kgs

Alt. a la grupa: 1,37 m





Hijo de Mick "Diamond D'

LIDER OCC HEADLINER 661H







G	Gest no		nacer						Fi	nal	Esc	rotal		
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Pred	c. DEP leche	Prec.		DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-1.2	0.99	-0.1	0.99	+6.2	0,99	+2	0.99		+14.9	0.99	+0.9	0.99	+1.3	0,99
	AOD		_ ^	reser Deveed		Current de Cord	- W-	0.0	war last	MANUAL 14	a sul ass	9/ 0-4	an Adim	a windows

AC)В	Grasa	Dorsai	Grasa ae	Caaera	Grasa Intr	amuscular	% Corres	Minoristas
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
+3.8	0.99	+0.6	0.99	+1	0.99	-0.2	0.99	-0.1	0.99
Eugato: Ero	2012								

	Ternez	za .	
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751
++	++		+ -

Fuente: Agrociencia

Sin lugar a dudas el toro más popular del país. Usado intensamente en rodeos comerciales, PC y PP demostrando en todos ellos su gran consistencia genética.

Su producción impresiona por su uniformidad. Se caracteriza por producir animales profundos, de fácil mantenimiento, buena musculatura y muy atractivo fenotipo. En sus hijas se destacan todas las cualidades maternales como son facilidad de manteniNació: 21/02/1998

RP: 661H

HBA: 719083

Macho Dador: 1566

C.Escrotal: 42 cm

Peso: 900 Kgs

Peso al nacer: 32 kgs Alt. a la grupa: 1,35 m

Peso promedio de sus

crías al nacer: Machos: 32,5 kgs Hembras: 32 kgs

DHD Traveler 6807 OCC Emblazon 854E Dixie Erica Of CH 1019

OCC Headliner 661H

Basin Rainmaker 654X OCC Juanada 858F OCC Juanada 709V

miento, ubres extremadamente correctas y notable feminidad, lo que las convierte en madres ideales para todo rodeo.

Hoy podemos afirmar con gran satisfacción que Líder no es sólo él toro más popular de Argentina, sino que es sumamente reconocido en EEUU e intensamente utilizado en Brasil, Uruguay y Paraguay liderando los precios en los principales remates y destacándose en las más importantes exposiciones del MERCOSUR.

PROTOTYPE OCC PROTOTYPE 847P



					Produ	oioou	n				
С	ED	В	W	٧	w W	Υ	'W	Y	Н	S	C
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-13	0.40	-0.7	0.66	+45	0.53	+73	0.42	-0.4	0.13	+6	0.12

					Mate	ernal		
CI	M	MI	LK	MK	W	MW	MH	\$EN
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	MKD	ACC	ACC	ACC
+6	0.12	+14	0.14					+12.12

				Card	casa				
	CW	MAR	BLING	RI	E	F.	Δ Τ		
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	USND GRP	USND
-10	0.14	-0.07	0.19	+0.18	0.20	+0.022	0.15	6	9

		\$ VAL	ORES.		
\$W	\$F	\$G	\$QG	\$YG	\$B
+30.29	+14.69	+13.12	+1.66	+11.46	+8.85
Fuente: A	AA				

dinario tren posterior y notable profundidad de costilla. Al evaluar su producción en EEUU destacamos su uniformi-

dad, pureza racial, musculatura y capacidad de engorde.

Nació: 29/09/2004 Peso actual: 980 kgs **RP:** SI 847P C.Escrotal: 43 cm **HBA:** 787758 Alt. a la grupa: 1,38 m

OCC Emblazon 854E

OCC Kanga 886K

OCC Dixie Erica 963H

OCC Prototype 847P

2009 por EEUU.

Papa Forte 1921

OCC Dixie Erica 867K

Otro excelente producto de Ohlde Cattle Co que incorporamos a nuestro catálogo de toros padres tras la gira

OCC Dixie Erica 747F

Cuenta con un pedigree muy atractivo y novedoso. Combina OCC Emblazon 854E y OCC Anchor 771A por la línea paterna con Papa Forte 1921 por la línea de su madre. Prototype manifiesta todos los caracteres del angus productivo y eficiente. Con un gran manto de carne, extraor-



REAR END OCC REAR END 751R



Con una combinación en su linaje compuesta por el legendario Rainmaker 654X, toro que dejó su sello indiscutido dentro del Angus, y en su línea materna el excepcional OCC Emblazon 854E, todo un lider en eficiencia productiva; que junto al aporte genético de OCC Dixie Erica 1019, expresan el trabajo llevado a cabo en Ohlde Cattle Co, sinónimo de productividad, eficiencia y consistencia genética.

Se caracteriza por contar con un gran atractivo fenotipo. Armóni-

co, equilibrado, extremadamente ancho y voluminoso. Con buen desarrollo posterior, aptitud materna, fertilidad y facilidad de engrasamiento.

Ideal para usar en rodeos extremos, siendo el balance ideal entre bajo peso al nacer y peso final.

La evaluación de su numerosa progenie en nuestro país, no hace más que confirmar la excelente proyección que teníamos de sus Dep's.

Nació: 01/09/2005

RP: SI 751R

HBA: 767299

Basin Rainmaker 654X OCC Focus 813F Dixie Erica of C H 1019

OCC Homer 650H

DHD Traveler 6807 OCC Dixie Erica 816B

Dixie Erica of C H 1019

OCC Rear End 751R

OCC Emblazon 854E OCC Jocker 620J OCC Juanada 709V FCC Revolution Rose 995N

Rito 9Q4 OF 1H1 Sasquatch OCC Revolution Rose 887H OCC Revolution Rose 919E

Lo: G:	ng. est	Pes na	o al cer		Peso o	al destete		P Fi	eso nal		cunf. rotal	Ali	tura
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
+0.3	0.79	-0.4	0.97	+6.3	0,96	0.0	0.01	+17.2	0.88	+0.8	0.95	+1.1	0,95

AC	ОВ	Grasa	Dorsal	Grasa de	Cadera	Grasa Intr	amuscular	% Cortes	Minoristas
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
+0.4	0.81	+0.2	0.82	+0.4	0.83	-0.1	0.92	-0.1	0.81

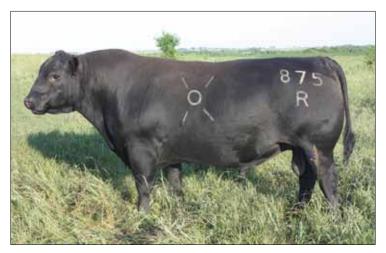
Hijos de Rear End El Palenque de Beltrán Hnos.

C.Escrotal: 42 cm

Peso actual: 940 kgs



REALITY OCC REALITY 875R



Nació: 09/10/2005 **RP:** SI 875R

HBA:E/T

Peso actual: 920 kg **C.Escrotal:** 41,5 cm

Altura a grupa: 1,37 m

OCC Legend 616L OCC Nitro 703N

OCC Prides Lass 602H

OCC Reality 875R

OCC Eureka 865E OCC Juanada 865M OCC Juanada 951H

Reservado como padre de cabaña en **Ohlde Cattle Co.** Cuenta entre sus líneas de sangre al reconocido **OCC Legend 616L**, combinado este a su vez, con **OCC Eureka 865E**; considerados los mejores productores de hembras del programa genético de **OCC**. Moderado, de estructura correcta y excelentes testículos. Ideal para buscar hembras femeninas, con buenos índices de crecimiento y machos armónicos y equilibrados.

					Produ	ucció	n				
С	ED	Е	W	\	/W	Υ	w	Υ	Н	S	С
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
7	0.22	0.8	0.35	42	0.25	69	0.23	-	-	-0.37	0.32

		Ma	ternal				
CE	M	MI	LK	M	W	МН	\$EN
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	ACC	DEP	ACC
1	0.11	12	0.16	-9	0.05	-0.5 0.05	17.81

			Carc	asa			
	CW	MAR	BLING	RI	E	F/	ΑT
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
8	0.05	0.17	0.05	0.35	0.05	-0.003	0.05

\$W	\$F	\$G	\$QG	\$YG	\$B
29,76	12.20	21.79	12.88	8.91	36.9

OPTIMO EL ABRA HAYMOUNT 4385



Lo G	ng. est	Pes na	o al cer	Peso al destete				Peso Final		Circunf. Escrotal		Altura	
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec.	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-0.6	0.75	-0.9	0.94	-0.4	0,88 -2.7 0		0.52	-5.7	0.69	+0.5	0.90	-1.2	0,92

 AOB
 Grasa Dorsal
 Grasa de Cadera
 Grasa Intramuscular
 % Cortes Minoristas

 DEP
 Prec
 <

Fuente: Era 2012

Nació: 18/10/98 Alt. a la grupa: 1,30 m RP: 4385 HBA: 714175 Peso promedio de sus Macho Dador: 1620 crías al nacer:

C.Escrotal: 42 cm Macho: 34 kgs Peso: 800 kg Hembra: 32 kgs

> Witbert of Haymount El Abra Haymount 2503 El Abra Squartbarre 1369

El Abra Haymount 4385

Newhouse Jewlian Erik 125TH El Abra Squatbarre 1974 El Abra Squatbarre 1372

Otro excelente producto de la **Cabaña El Hinojo**, que resume las líneas más nobles de la misma. Hemos observado gran cantidad de producción en diversas regiones del país y especialmente en zonas marginales de La Pampa, impresionándonos su adaptación y gran precocidad. Destacamos su producción de hembras.



M25 MAYACO 25 LIDER ABRA DUCHESS 5086-T



Nacido y criado en **Cabaña Mayaco de Gaspar Brandemann**. M25 es un reproductor muy sólido genéticamente y estructuralmente correcto, de muy buenas masas musculares, gran capacidad ruminal con una extensa adaptación al manejo pastoríl. En sus crías se destaca la armonía y funcionalidad, con muy buen desarrollo testicular en machos; hembras femeninas, moderadas y de gran habilidad materna.

OCC EMBLAZÓN 854E

OCC HEADLINER 661H

OCC JUANADA 858F

MAYACO 25 LIDER ABRA DUCHESS 5086 - T (M25)

EL ABRA HAYMOUNT 2503

EL ABRA DUCHESS RANCE 5086

EL ABRA DUCHESS RANCE 4223

Nació: 26/02/06

RP: 25

HBA: 756913

C.Escrotal: 39 cm

Altura: 1,34 m

Peso: 930 kgs





TEHUELCHE DOBLE HACHE 293 BIGUAT/E



Incorporado al plantel de toros padres **CIIADO** a muy temprana edad por su destacada precocidad y conformación. De llamativa capacidad de engorde, extremadamente ancho y profundo; buen color y buena estructura ósea, sumado a una excelente calidad seminal que lo convierte en un reproductor muy atractivo para aportar fertilidad, rusticidad y precocidad. Destacamos su apertura de sangre combinada con las líneas más legendarias y productivas del **Angus Negro y Colorado**; como lo son **Lider, Definido, Choctaw Chief 6205** y **Dynamo 732**.

OCC Headliner 661H

Gue Glen Regalón

Gue Glen Ceniza

Doble Hache 293 Bigua T/E (Tehuelche)

La Segunda 7686 Driver (Definido)

Doble Hache 82 Estrella

Doble Hache 52 Araucaria

Nació: 08/07/08

Circ. Escrotal: 41 cm

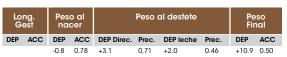
RP: 293

Peso Actual: 920 kg

HBA: 774759

Macho Dador: 2686

Alt.a la grupa: 1,34 m



Fuente: ERA 2012

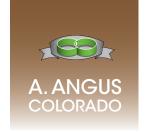
Terneza										
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751							

Fuente: Agrociencia



Madre de Tehuelche





APOLO GUE GLEN NORTE CIMARRON T/E



Fuente: Era 2012

Nació: 04/09/2009

RP: 325 **HBA:** 781377

Peso: 810 kg

Alt. a la grupa: 1,36 m

Circ. Escrotal: 41 cm

Macho Dador: 2465

Pastoriza 565 Brigadier T/E
Cleni Portazo 253 Brigadier
Cleni Cassou 198 Portazo 14

Gue Glen Norte Cimarrón T/E

Gue Glen Pirincho Gue Glen Casualida Gue Glen Tequi Colu T/E

En la búsqueda de Angus Colorado , manteniendo el mismo criterio, incorporamos a **Apolo**, hijo de la **Casualidad** y nieto de **Brigadier**.

Es un toro moderado, profundo, de buen tren posterior y muy buen color. **Destacamos lo correcto de sus aplomos y desplazamiento.**

ORIENTAL DOBLE HACHE 33 ORIENTAL T/E



	ng. est	Peso nac			Pe	eso (al des	tete			Peso Final		Circunf. Escrotal		Altura	
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Dir	ec. P	rec.	DEP le	eche	Prec.	.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-0.2	0.95	+1.0	0.99	+4.8	0.	98	-2.7		0.91		+7	0.93	+1.6	0.97	+1.8	0,98
AOB (G	rasa Dor	al	G	rasa de	Cad	era	Gro	asa In	tramus	cular	% Corte	es Min	oristas
DEP	,	Prec	DE	P P	rec		DEP	Pr	ec		DEP	Pre	c	DEP	F	Prec
+0.6	+0.6 0.93 +0.2 0.93					-0.1	0.	94		00	0.9	3	+0.3	(0.93	
uente	iente: Era 2012															

Calpastatina 2959 Calpastatina U o G Calpaína 316 Calpaína 4751

++ ++ ++

++

++

++

++

Fuente: Agrociencia

Nació: 09/09/96 **Peso al nacer:** 37 Kgs **RP:** 33 **Alt. a la grupa:** 1,46 m

HBA: 706865

Macho Dador: 1522

C.Escrotal: 46 cm

Peso promedio de sus crías al nacer:

Macho: 35,9 Kas

C.Escrotal: 46 cm Macho: 35,9 Kgs
Peso: 960 Kgs Hembras: 31,8 Kgs

Red Leachman DYN 614-3902 Red Flying K Dynamo 6 Y Red Flying K Chieftess 4N

Doble Hache 33 Oriental T/E

DFR Chief Joseph 30SA

Buf CRK Lass 1973

Buf CR ET Lass VC 900

Se caracteriza por excelentes pesos al destete y al año, y por ser un gran mejorador de testículos. Sus hembras se destacan por su correcta estructura, fertilidad y buena producción de leche.

Muy fuertemente utilizado sobre rodeos Angus de Argentina y del sur de Brasil, donde sus productos, lideran las ventas de las cabañas más destacadas.



CARLONCHO GUE GLEN NORTE ARITZ T/E



Estructuralmente correcto, moderado, ancho, profundo, con excelentes masas musculares, sin por ello perder capacidad de engrasamiento. Destacamos su excelente cabeza, calidad seminal y su pelo corto y fino.

Al evaluar su producción observamos crías muy homogéneas, compactas, con gran arco de costilla, aptitud carnicera y cabeza Angus. Permitiendo asegurar esto, que Carloncho es un reproductor confiable y sumamente raciador.

0.76

Tres Marías 5839 Quebracho

Tres Marías 6241 Payador

Tres Marías 5570 Marías 24 RLady

Gue Glen Norte Aritz T/E

Gue Glen Pirincho

Gue Glen Casualida

Gue Glen Tequi Colu T/E

Nació: 05/03/04 C.Escrotal: 39 cm

RP: 7 Peso al nacer: 35 kgs

HBA: 745689 Peso actual: 945 kgs

Macho Dador: 2071 Alt. a la grupa: 1,37 m

Lo G	ng. est	Pes na			Peso	o al destete		Peso Final		Circunf. Escrotal		Altura	
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Prec	DEP leche	Prec.	DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
-1.1	0.87	-0.2	0.95	-1.9	0.94	-3.4	0.69	+7.9	0.75	-0.2	0.87	-0.4	0.91
	AOB		G	rasa Dorsal		Grasa de Cad	era	Grasa In	tramus	cular	% Cort	es Min	oristas

+0.9 Fuente: Fra 2012

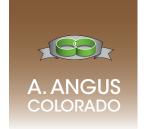
0.74

Terneza										
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751							
+ +	4 -	++	+ +							

Fuente: Agrociencia



DON JACINTO DON JACINTO 08





Nació: 07/11/09

Alt. a la grupa: 1,30 m

RP: 8

Circ. Escrotal: 39 cm

HBA: 781995

Peso: 800 kg

BB 373 CHOCTAW 6205 DOBLEHACHE 51 FIGURÓN T/E DOBLE HACHE 4 PERLA

DON JACINTO 08

Nació: 24/07/08

C.Escrotal: 41 cm

RP: 158

HBA: 766237

SANELEN EVB 4 SANELEN EBRA 1022 SANELEN FEDARK 594

Reservado como toro padre por Cabaña El Yerua, con la finalidad de afianzar líneas de bajo peso al nacer y gran habilidad materna, como lo son las líneas del Choctaw Chief 6205 y EBV 4.

Hijo de Figurón, quien fuera una de los toros más confiables en facilidad de parto, sin perder desarrollo posterior; en combinación con una línea materna de muy bajos índices de distocia. De gran solidez estructural, balanceado en todas sus líneas, buenas masas musculares, color rojo intenso y muy buen desarrollo testicular.

TONIO Don Gino 158 Don Gino 80 Resplandor



Arco Resplandor 6682 Don Gino 80 Arco Resplandor 6682 Ciro´s 977 Licodyn 1 626

Don Gino 158 Don Gino 80 Resplandor

Buf CRK Barney 3474

Peso: 850 Kgs

Peso al nacer: 28 Kgs

Alt. a la grupa: 1,36 m

Arranque 114RT/E/I

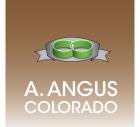
Red Sunjay Zira 2A

Fuente: ERA 2012

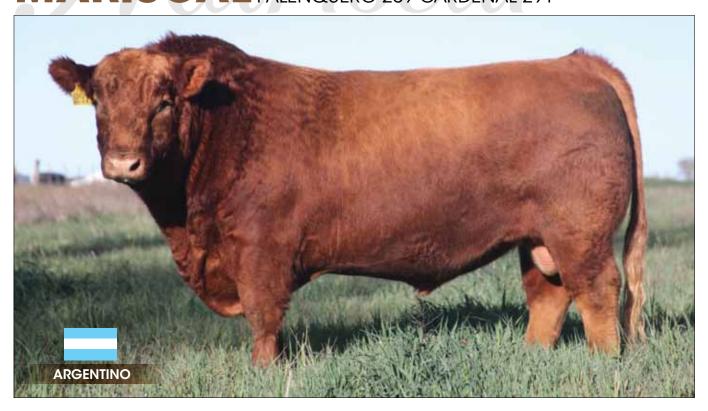
DEP ACC DEP Direc. Prec. DEP leche Prec. DEP ACC ACC

Originario de Cabaña Don Gino, con más de 35 años experiencia en lo que a facilidad de parto se refiere. De tamaño moderado, correcto, equilibrado y muy buen color.

Cuenta con más de 50 hijos nacidos en la cabaña con un promedio de 27 kg al nacer, haciendolo un reproductor muy confiable en entore precoz.



MARISCAL PALENQUERO 209 CARDENAL 291



Excelente hijo de Cardenal, en combinación con Lider, Vaquero y Bufalo Creek Hobo, por la línea de su madre.

Destacadas masas musculares, gran fortaleza de lomo, sobresaliente tren posterior y buena capacidad ruminal, lo hacen un reproductor muy eficiente para la conversión de kilos de carne bajo régimen pastoríl.

En sus crías se destaca el moderado peso al nacer, gran volumen y excelente aptitud carnicera.

LA SEGUNDA 9474 DEFINIDO

DOBLEHACHE 105 CARDENAL

DOBLEHACHE 56 PAULINA T/E

PALENQUERO 209 CARDENAL 291

OCC HEADLINER 661H

PALENQUERA 58 OCC LIDER 209

PALENQUERA MARIANA VAQUERA 24

Nació: 10/10/2008 Peso: 890 Kg

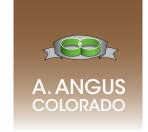
RP: 291 Altura a la grupa: 1,36 m

HBA: 780057 Circ. Escrotal: 41 cm



Hijos de Mariscal, El Palenque de Beltran Hnos.

CAMBA SANELEN FEDARK 439



C.Escrotal: 42 cm

Peso actual: 840 kgs

Alt. a la grupa: 1,36 m





	ng. est	Pes na			Pes	o al destete			Peso Final		Circunf. Escrotal		Altura	
DEP	ACC	DEP	ACC	DEP Direc.	Pre	c. DEP leche	Prec.		DEP	ACC	DEP	ACC	DEP	ACC
+0.7	0.83	-0.8	0.85	+1.2	0,85	5 -3.2 0.79			-0.1	0.82	+0.5	0.85	+0.4	0,85
AOB Grasa Dorsal			Grasa de Cadera G				rasa Intramuscula			r % Cortes N		oristas		
DEF	DEP Prec DEP Prec				DEP Prec				DEP Prec		DEP		Prec	

Fuente: Era 2012

Buscando aperturas de sangre para nuestros rodeos incorporamos a Camba.

Con una combinación de líneas tradicionales y productivas orientadas al manejo pastoril.

Seleccionado por su bajo peso al nacer y confiabilidad en el entore precoz, respaldadas ambas características por un estricto control de producción.

De frame intermedio, con gran arco costal, excelentes aplomos y circunferencia escrotal.

Su numerosa progenie lo hace un reproductor muy confiable para ser usado en vaquillonas de 15 meses aportando a sus rodeos habilidad materna, fertilidad y precocidad.

EMPERADOR PALENQUERO 209 TEWELCHE 365





NIVENS DARK 42 SANELEN FEDARK 439 LEACHMAN EBV 6703

Nació: 24/09/2001

Macho Dador: 2207

NIVENS BRA 14

RP: 439

HBA: 725906

SANELEN EBV 17

SANELEN BRA 41

NIVENS FERUN 6

Nació: 02/02/11 C.Escrotal: 41 cm **RP:** 365 **Peso:** 670 kg

HBA: 787860 Alt. a la grupa: 1,25 m

GUE GLEN REGALÓN DOBLEHACHE 293 BIGUAT/E (TEHUELCHE) DOBLEHACHE 82 ESTRELLA

PALENQUERO 209 TEWELCHE 365

OCC HEADLINER 661H PALENQUERA 58 OCC LIDER 209 PALENQUERA MARIANA VAQUERA 24

Hijo de **Tehuelche** combinado con una madre Lider, pedigree muy atractivo y renovador en el Angus Colorado. De excelente estructura ósea y aptitud funcional. Moderado, extremadamente ancho y profundo en combinación con un llamativo tren posterior y destacada circunferencia escrotal, símbolo de gran precocidad sexual.

Estamos convencidos que Emperador hará un gran aporte al Angus Colorado.



PUNTANO PALENQUERO ALABAMA 253 T/E



Con la combinación de dos líneas altamente probadas en CIIADO, como Alabama y Feltons 480, incorporamos a Puntano. De excelente pigmentación, de líneas muy armónicas y equilibradas, buen hueso y destacado desarrollo testicular. Con una calidad seminal sobresaliente, lo hacen el toro ideal para aportar pureza racial, rusticidad y altos índices de crecimiento.

BTF 252 6104

BTF 6104 8350

FF BONNIE BATTL C175F530

PALENQUERO ALABAMA 253 T/E (PUNTANO)

FELTONS 480 PALENQUERA FELTON 159 PALENQUERA BRAVO 18 Nació: 18/03/08

RP: X3887

HBA: 417211

Peso Actual: 870 Kg

Alt. a la grupa: 1,35 m

Circ. Escrotal: 39 cms

Macho Dador: 1377



Puntano



Hijos de Puntano, El Palenque de Beltran Hnos.

VICTORIOSO PALENQUERO VIC K13 T/E





Nació: 25/04/09

RP: X4011 **HBA:** 423679

C.Escrotal: 38 cm

Peso actual: 950 kgs

Peso al nacer: 30 kgs

Alt. a la grupa: 1,37 m

CES VICTOR 103T S84 ANHINGA VIC S84 K16 AF VICTORIA X101 H26

PALENQUERO VIC K13 T/E (Victorioso)

BTF 6104 8350 PALENQUERA ALABAMA 124 PALENQUERA FELTON 159

Producto de El Palenque de Beltran Hnos, propiedad de Nogales de Rafael Herrera Vega. Fue incorporado a CIIADO como una alternativa más en la búsqueda de facilidad de parto, sin por ello perder ganacia de peso al destete y al año. De moderada pigmentación, excelente cabeza, largo de lomo y buena estructura osteomuscular, haciendo de VICTORIOSO, un reproductor de muy atractivo fenotipo, con todo el respaldo genético de El Palenque.

CAPITAN VILL MAR 133 ALABAMA



١	lacimie	nto		C	recimi	ento	Fertilidad	cografía			
FPD	FPI	PN	PD	PA	PF	LM	L&C	CE	AOB	GD	%GI
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec
-	-	+0.1	+14.1	+17,6	19,8	+4,1	+11,2	+0.7	-0,65	+0,20	+0,16
-	-	77%	71%	64%	66%	18%	-	59%	23%	14%	12%

Fuente: ERA 2012			
	Ternez	a	
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751
+ +	+ +		+ -

Fuente: Agrociencia

Nació: 20/03/05 C.Escrotal: 41 cm **RP:** X133 Peso actual: 800 kas **HBA:** 408570 Alt. a la grupa: 1,36 m Macho Dador: 1288

> PX BTF 252 6104 BTF 6104 8350 (ALABAMA) BONNIE BATTL C175F530

VILL MAR 133 ALABAMA (CAPITÁN)

NIAGARA SELECTO 30 VILL MAR 28 NIAGARA ROSEMARY NIAGARA ROSEMARY 5763

Surgido de una de las más prestigiosas cabañas criadoras de Polled Hereford de la Argentina, Villa María, Capitán es un digno exponente de la misma.

Se conjugan en él dos de las líneas de sangre que más resultados productivos han generado.

Moderado, de extraordinario volumen y atractivo fenotipo. Vemos en él una excelente opción para consolidad pureza racial combinando las virtudes del Hereford tradicional, con el aporte de las características carniceras y de fertilidad destacadas en su padre, Alabama.

Sus crías no hacen más que confirmar que Capitán es una alternativa excelente para uniformar rodeos e introducir pureza racial.



SUCESOR PALENQUERO DOMINANTE 230



Con gran respaldo genético, su pedigree es un inbreeding del excepcional PALENQUERO DOMINANTE, verdadero referente en facilidad de parto, en combinación con una abuela materna ALABAMA; convirtiendo a SUCESOR en un producto altamente confiable. Muy correcto en todas sus líneas, de buen color, correcta distribución del blanco, muy bajo peso al nacer, buena capacidad de engorde y gran aptitud carnicera.

Su alta precocidad nos permite incorporarlo al plantel de toros ${f ClIADO}$ a muy temprana edad .

Feltons 480

Palenquero Felton 59

Palenquera Justa Vic 23

Palenquero Dominante 230 (Sucesor)

Palenquero felton 59

Palenquera Dominante 176

Palenquera Alabama 124

Nació: 25/11/10

RP: X4105

HBA: 422818

Peso al nacer: 29 kg.

C.Escrotal: 35 cm

Alt. a la grupa: 1,25 m

Peso: 660 Kgs





ALABAMA BTF 6104 8350





N	lacimie	nto		C	recimi	ento		Fertilidad	Ec	fía	
FPD	FPI	PN	PD	PA	PF	LM	L&C	CE	AOB	GD	%GI
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec
-	-	+1,4	+17.1	+24.1	29.4	+4,7	+13,3	+0.6	-0,65	+0,08	+0,12
		91%	89%	87%	86%	80%		83%	59%	48%	44%
											1

Calpastatina 2959 Calpastatina U o G Calpaína 4751

Alabama ha pasado a ser uno de los toros más usados de la raza, dejando su sello indiscutido en las cabañas elite de producción. Cuenta con hijos destacados en varios de los centros de inseminación de Argentina.

Toro de coloración rojo cereza, con ubicación muy correcta del blanco, leve pigmentación en sus ojos y fuerte pigmentación en testículos.

Ideal para ser usado en el norte argentino por su pelo corto y

Nació: 10/12/1998 Peso al nacer: 34,5 kgs **RP:** 8350 Alt. a la grupa: 1,36 m

HBA: 395742 Peso promedio de sus

Macho Dador: 1089 crías al nacer: Macho: 35 Kgs Circ. Escrotal: 41 cm **Peso:** 910 kgs Hembras: 33 Kgs

WPHF VICTOR 964 252

BTF 252 6104

FHC 283 454 529

BTF 6104 8350 (ALABAMA)

NT VICTOR PLATO 35 FF BONNIE BATTL C175F530 FF BONNIE ANXI K40C188

fino y gran facilidad de peleche.

Nació: 10/08/01

Macho Dador: 1196

X 380213 VILL MAR 1 TALIPOT

X 361414 NIAGARA ACTRESS 4755

RP: X75

HBA: 400726

De estructura muy equilibrada, con excelente hueso y buena distribución de sus masas musculares, con fuerte tendencia al engrasamiento.

Lo podemos describir como un animal de alta capacidad de servicio, con excelente calidad seminal y capaz de transmitir a su descendencia todas las bondades del Hereford tradicional, destacándose sus hembras por su notable aptitud lechera.

REDERO VILL MAR 75 ACTRESS TALIPOT



1	lacimie	ento		Crecimiento Fertilidad Ec				Ecografí		fía	
FPD	FPI	PN	PD	PA	PF	LM	L&C	CE	AOB	GD	%GI
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec
-	-	+0.4	+14	+23.2	+24.4	-5.4	+1.6	-0.3	+1.68	-1.04	+0.08
		81%	76%	71%	73%	56%		63%	32%	21%	17%
Fuente: F	PEG 2012										

Terneza											
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751								
+ +	+ -		+ +								

Posee una excelente combinación de líneas de sangre, de las más afamadas y productivas dentro del Hereford Argentino.

Destacamos a su padre, Emilio, reproductor intensamente utilizado y a su madre, una de las vacas más atractivas del plantel Pereyra.

Equilibrado y armónico, moderado y de excelente color e inigualable aptitud carnicera. Remarcamos la uniformidad, precocidad, pigmentación y pureza racial en sus crías, con una notable adaptación al manejo pastoríl.

Indicado para usar en vaquillonas de 18 meses.

C.Escrotal: 40 cm

PX 371382 QUILMES PH TALIPOT 30

PX 313597 LA PIEDRA GOLIAT 107

X 334977 NIAGARA ACTRESS 3629

PX 351901 QUILMES PH ENCHANTRESS 4361

Peso actual: 870 kgs

Alt. a la grupa: 1,36 m

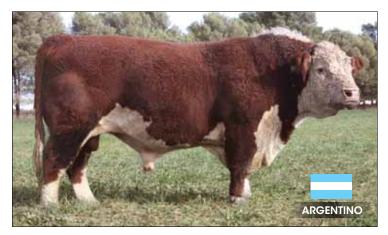
BALIZA JOTABE X3211 BALIZA 38



Peso actual: 900 Kgs

Macho dador: 1333

H.B.A: 412357



N	lacimie	nto		c	recimi	ento		Fertilidad Ecog			fía
FPD	FPI	PN	PD	PA	PF	LM	L&C	CE	AOB	GD	%GI
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec
-	-	+2.0	+15.7	+26.4	+32	+3	+10.9	+0.1	+1.87		
		68%	59%	51%	51%	9%		24%	13%		

Calpastatina 2959 Calpastatina U o G Calpaína 316 Calpaína 4751

JOTABE X1183 BATAN 360 JOTABE X2003 BAHIANO JOTABE X 970 LIDIA 6

JOTABE X3211 BALIZA 38

Nació: 10/08/2006

R.P: X3211

Altura: 1,36 m

Circ. Escrotal: 38 cms

JOTABE X617 PASTEUR 106 JOTABE X2148 LUCY 15 JOTABE X862 VERONICA 54

Fuente: Agrociencia

De tamaño intermedio, buena musculatura y con un destacado tren posterior. Este conjunto de excelentes características hacen que Baliza sea el reproductor que la raza está necesitando.

En sus líneas podemos apreciar una buena apertura de sangre con el aporte genético de Lidio (Jotabe) tanto en su parte paterna como en su parte materna.

Su destacada cabeza y correcta distribución de colores muestran su pureza racial, que asociado a sus características carniceras, lo hacen el toro indicado para rodeos comerciales y pedigrees.

PATAGONICO PALENQUERO NORTEÑO 17



Nació: 08/06/2008 Circ.escrotal: 39 cm **RP**: X3919 Alt. a la grupa: 1,34 m **HBA:** 416498 **Peso:** 780 kg

BTF 6104 8350 (ALABAMA) PALENQUERO ALABAMA 27 (NORTEÑO) PALENQUERA FELTON 159

PALENQUERO NORTEÑO 17 (PATAGÓNICO)

FELTONS 480 PALENQUERA FELTON 49 PALENQUERA KRUGER 16

Integrante del lote reservado Gran Campeón de la Exposición Bordeu de Bahía Blanca 2010 y precio máximo de la misma. En su sangre se combinan líneas de excelencia en productividad, eficiencia, precocidad y pigmentación, como son las de Alabama, Felton, Justa Vic y Victor Plato.

De buen volumen, gran capacidad de mantenimiento, con buen manto de carne y una excelente distribución del blanco con pigmentación moderada.

Adquirido en Copropiedad con Daniel Hutter, Cabaña La Popotona, Gral Roca, Río Negro.

Terneza												
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751									
++	++		+ -									

NORTEÑO PALENQUERO ALABAMA 27





Fertilidad Nacimiento Crecimiento Ecografía L&C AOB GD %GI FPD FPI PD PA LM CE PF Prec +15.5 +28.3 +0.39 +0.30 +0.12 54% 20% 13% 11%

Fuente: Peg 2012

Terneza												
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751									
+ +	+ +											
Fuente: Agrociencia												

 Nació: 27/11/02
 C.Escrotal: 42 cm

 RP: X3317
 Peso actual: 980 kgs

 HBA: 400864
 Alt. a la grupa: 1,38 m

Macho Dador: 1240

BTF 252 6104

BTF 6104 8350

FF BONNIE BATTL C175F530

PALENQUERO ALABAMA 27

FELTONS 480 PALENQUERA FELTON 159 PALENQUERA BRAVO 18

Destacado hijo de **Alabama**, contando en su línea maternal con el tradicional Feltons 480, brindando una combinación de sangres muy atractivas para consolidar genéticamente su rodeo.

Estructuralmente correcto, moderado, extremadamente ancho y profundo, con notable pigmentación. Posee anteojeras en ambos ojos que son transmitidas a su descendencia.

Se caracteriza por una producción muy pareja, hembras femeninas y de fácil engrasamiento y macho armónicos y de gran manto de carne.

LOMAZO LOS ANGELES S/09145



١	lacimie	ento		(Crecimi	ento	Fertilidad	Ecografía					
FPD	FPI	PN	PD	PA	PF	LM	L&C	CE	AOB	GD	%GI		
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec		
-	-	0,2	16,7	22,7	29,3	1,6	5	1	1,36	0,13	0,02		
_	-	37%	29%	31%	30%	16%		30%	21%	22%	19%		

Fuente: PANAM 2011

Terneza												
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751									
+ -	+ +		++									

Fuente: Agrociencia

 Nació: 27/09/2009
 C.Escrotal: 37 cm

 RP: S/09145
 Peso nacer: 30 kgs

 Frame: 3.5
 Alt. a la grupa: 1,38 m

Peso nacer: 820 kgs

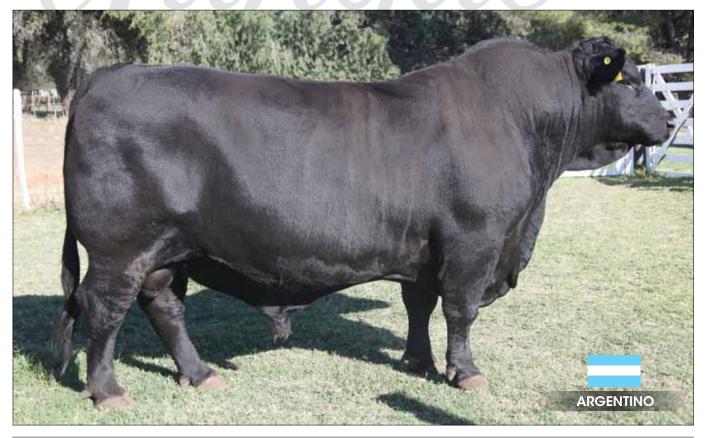
Los Angeles S/99223 Pacífico (Abuelo) Los Angeles S/02057 Lorenzo (Padre) Los Angeles S/09145 Lomazo

Adquirido por **Estancia y Cabaña La Mariana** en **Cabaña Los Angeles**.

Hijo de **Lorenzo**, uno de los toros más confiables en facilidad de parto que produjeran **Los Monjes** en su cabaña. De bajo peso al nacer y muy buenos índices de crecimiento al destete y al año, buen largo de lomo y correcta estructura lo convierten en una opción muy atractiva para mejorar la eficiencia productiva de su rodeo.



YUNQUE EBANO 5303



Con una gran solidez genética por parte de padre y su madre, quien fue la Bigran Campeona de Palermo. Este reproductor es hermano de Gladiador y fue precio máximo del remate de Gervasio Zuza SRL, en Gral. San Martín, Chaco en 2007. Por sus índices de crecimiento es el mejor reproductor del año de la Bellaca.

Posee el gen de Calpaína 316, muy difícil de encontrar en cualquiera de las razas bovinas de carne.

EBANO Y 2153 (ÑATO) EBANO 2867 (ÑATITO) EBANO Y 1910 (CHAMP)

EBANO 5303 (Yunque)

EBANO Y1125

EBANO Y1778

EBANO Y334

Nació: 10/09/05 **RP:** 5303 **HBA:** 117922

Macho Dador: 291 Peso nacimiento: 30 kg

Peso al destete: 252 kg

Frame: 4

Peso Adulto: 990 kg

Circ. Escrotal: 42 cm Generación: Sexta

Propietario: CIIADO & La Argentina Chica

Criador: La Bellaca de

G. Zuza SRL

Nacimiento		Creci	miento		Fertilidad	Ec	Ecografía						
PN	PD	AM	Leche	PF	CE	AOB	GD	GCI					
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec			Prec					
0,45	9,59	2,52	7,32	17,5	0,64	98,6cm	8,6	9,4					
90%	86%	54%		67%	76%								
Franks, FDD 2011													

	Terneza		
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751
+ +	+ +	+ +	+ -

Fuente: Aarociencia



Ebano Y1778, madre de Yunque



NATITO EBANO 2867



Toro de excelentes características carniceras en el cual se conjugan las líneas más importantes del Brangus: Yamul 308/6 por el lado paterno y Ouro por parte de su madre, una excelente vaca colorada hija de Champ 869 y Ouro Preto.

Ñatito es un toro padre que imprime a sus hijos sus características carniceras, moderado frame, corrección de prepucio y su gen colorado. Padre muy útil para usar masivamente logrando animales más precoces y carniceros.

Posee el gen de Calpaína 316, muy difícil de encontrar en cualquiera de las razas bovinas de carne.

GUARDIAN 7369 YAMUL EBANO 2153 ÑATO

EBANO 406 OSCAR 308/6

EBANO 2867

EBANO 869 CHAMP

EBANO 1910 CHAMP (COLORADA) EBANO 128 OURO PRETO

Nacimiento		Creci	miento		Fertilidad	Ec	ografí	а
PN	PD	AM	Leche	PF	CE	AOB	GD	GCI
Prec	Prec	Prec	Prec	Prec	Prec			
-0,09	5,59	1,69	4,49	12,55	0,73	103.88	0,52	0,73
99%	99%	54%		96%	98%			

AOB	Grasa Dorsal	Grasa de Cadera	Grasa Intramuscular
103,88 cm ²	0,52 mm	0,73 mm	1,99 mm

Fuente: ERBra 2011

Terneza											
Calpastatina 2959	Calpastatina U o G	Calpaína 316	Calpaína 4751								
+ -	+ +	++									

Fuente: Aarociencia

Nació: 18/08/97

RP: 2867

HBA: 112877

Macho Dador: 229

C.Escrotal: 41 cm

Peso al destete: 232 kgs

Peso a los 18 meses:

680 kgs

Peso adulto: 875 kgs

Generación: Tercera

Criador: Gervasio Zuza



Ñatito con 10 años.



ECOGRAFÍAS DE CALIDAD CARNICERA

En Argentina desde el año 2002 se están realizando mediciones ecográficas para medir características que hacen al rendimiento y la calidad de la carne, éstas se ven reflejadas en el Resumen de Padres Angus, como en otras razas que trabajan con esta tecnología. Esta nueva técnica se está difundiendo a paso lento pero firme. Totalizando, en el caso de la raza Angus mas de 36.000 reproductores ecografiados

Nuestra intención y la de todas las personas interesadas en que esta técnica prospere es lograr que los productores la realicen con el convencimiento de que su uso es realmente productivo y no lo sea por una mera obligación protocolar. Sino como una de las mas importante herramienta para seleccionar no solo Toros Padres sino también vaquillonas de reposición, por características carniceras.

Esta técnica cuenta con muchas ventajas, entre ellas la detección de productos comerciales de acuerdo a las demandas de los diferentes mercados tanto internos como externos. Por esto se trabaja para que en un futuro los frigoríficos premien a los productores que generan un producto de meior calidad.

La realización de ecografías para rendimiento y calidad de carne, conjuntamente con otros parámetros, es una herramienta de gran utilidad para la detección de animales genéticamente superiores.

Recuerde que antiguamente se necesitaba al menos 5 años para conocer la calidad carnicera de un toro padre, ya que debíamos esperar que su progenie llegara a la edad adecuada de faena y estudiar la misma en la despostada.

Hoy sólo necesitamos medir a ese toro padre en pie, para poder predecir la calidad carnicera que tendrán sus novillos.

¿QUÉ IMÁGENES SE REALIZAN?:

En la actualidad, las imágenes que se necesitan tomar e interpretar son:



1. Espesor de grasa dorsal: (EGD)

La imagen es tomada entre la 12^{α} y 13^{α} costilla del animal; en forma perpendicular a la posición de este. El espesor es medido a nivel de las partes 3/4 partes del ancho del área de ojo de bife. Su importancia reside en que esta característica tiene una mediana heredabilidad, lo cual implica que si detectamos reproductores genéticamente superior, podremos lograr un rápido progreso genético en sus progenies y en las próximas generaciones.

Dado que el % GI posee una correlación genética negativa con el EGD, a la hora de buscar

sabor en la carne de un animal (dado por el % GI), no necesitaremos contar con animales muy engrasados en grasa de cobertura. Finalmente el EGD posee una correlación genética negativa con los cortes minoristas, con lo cual podemos elegir animales no muy engrasados sin por esto perder cantidad y calidad de dichos cortes.



2. Espesor de grasa de cadera: (EGC)

La toma de imágenes se realiza desde la punta de cadera hacia la región caudal (entre el ilion y el isquion). El espesor es medido en el punto de unión más cercano al plano dorsal entre los músculos Bíceps Femoral y Glúteo Medio. Al igual que el EGD posee una correlación genéticamente negativa con respecto a los cortes minoristas. Es una medida de mediana heredabilidad, por lo tanto si detectamos reproductores genéticamente superiores, podremos lograr un rápido progreso genético en sus progenies y en las próximas generaciones.

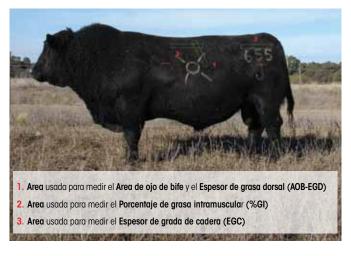
Dado que EGC tiene una alta correlación con el EGD, el primero (EGC) es un predictor indirecto del EGD cuando este ultimo no se ha depositado a los 18 meses, especialmente en sistemas pastoriles restringidos, por razones ambientales o climáticas (Ej. Sequía, etc.)

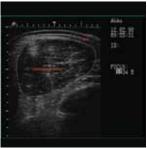
3. Área de ojo de bife: (AOB)

Esta imagen al igual que el EGD, se toma entre la 12º y 13º costilla, es decir se usa la misma imagen que tomamos cuando medimos ecograficamente el Espesor de Grasa Dorsal. Posee una alta correlación genética con el % de Cortes Minoristas (%CM), que son los cortes de mayor valor económico. Consecuentemente, al seleccionar reproductores genéticamente superiores en AOB, vamos a incrementar el $\,\%$ de cortes minoristas directamente en sus progenies y en las próximas generaciones, ya que el AOB tiene una moderada heredabilidad, lo cual nos permite maximizar el progreso genético en poco tiempo.

4. Porcentaje de grasa intramuscular: (% GI)

En este caso es necesario tomar 4 imágenes. Dichas imágenes son tomadas en el área ubicada entre la 11°, 12° y 13° costilla en forma longitudinal al potencial reproductor. Lo destacado de esta característica es que posee una alta correlación genética negativa con el EGD. Esto implica, que los productores o criadores pueden seleccionar reproductores con mayor % GI, dado que se incrementa el sabor de la carne, sin necesariamente incrementar el EGD. Al igual que todas las imágenes anteriores, esta imagen también posee una moderada heredabilidad, lo cual implica que al seleccionar reproductores con mayor % de GI en el corto plazo, maximizáremos el progreso genético en sus descendientes.





REQUERIMIENTOS PARA REALIZAR ECO-GRAFÍAS DE CALIDAD CARNICERA:

Los toritos y vaquillonas deben medirse a la edad de 18 meses ± 45 días para animales sujetos a sistemas pastoriles, y a la edad de 15 meses \pm 45 días para animales sujetos a feedlot o confinamiento (animales de cabaña, por ejemplo). No se recomienda medir animales sujetos a sistemas pastoriles a los 15 meses, pues es muy difícil detector EGD y %GI. Tampoco deben medirse vaquillonas, con más de 3 meses de preñez.

Los productores deberán tener completa la planilla de calidad carnicera dentro de los 7 días

anteriores a la toma de imágenes. Dicha planilla incluye: peso ecográfico, CE, altura, RP-HBA del padre y la madre y el peso al nacer y al destete del animal a ecografiar, acompañados de sus correspondientes códigos de maneio.

Se necesita conformar un grupo contemporáneo con no menos de 5 animales, con el mismo sistema de manejo y edad (no puede haber una diferencia mayor a 90 días de nacimiento entre los animales que conformen el grupo contemporáneo), si el productor desea tomar datos para el programa ERA.

En el caso supuesto que un productor deseara realizar las ecografías para uso propio sin generar datos para realizar DEP´s, sólo deberá cumplir con el requerimiento que se refiere a la preñez de los animales, ya que la preñez avanzada distorsiona los datos de calidad carnicera. Los datos que obtendrá el productor que no requiera DEP´s, serán datos absolutos es decir fenotipicos (genética + ambiente), sin importar en este caso la edad, ni el manejo de los animales a medir.

CIIADO cuenta con dos veterinarios certificados en los cursos liderados por el Dr. Doyle Wilson, Profesor Emeritus de Iowa State university, USA. Estos cursos, bajo su liderazgo son organizados bianualmente entre la Unidad de Genética Animal del INTA-Castelar y la Asociación Argentina de Angus. Consecuentemente, los recursos profesionales del CIIADO se encuentran certicados y poseen el equipo ecográfico (Aloka SSD 500 Vet) necesario para realizar las ecografías de características que hacen al rendimiento y a la calidad de carne, como fueron descriptas.

PROMEDIOS PARA LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD CARNICERA EN LA **RAZA ANGUS:**

Espesor de Grasa Dorsal: Machos PP: 6.4mm Hembras PP: 7.6mm Machos PC: 2.7mm

Espesor de Grasa de Cadera:

Machos PP: 7,8mm Hembras PP: 8,8mm Machos PC: 3,4mm Hembras PC: 3,8mm

Hembras PC: 3,1mm

Porcentaje de Grasa Intramuscular:

Machos PP: 2.8% Hembras PP: 3.7% Machos PC: 2.3% Hembras PC: 3,2%

Área de Oio de Bife: Machos PP: 87.5cm² Hembras PP: 76,6cm² Machos PC: 72.2cm² Hembras PC: 59.2cm²

Fuente: ERA 2011 (Promedios 2007/2009)

CONTACTOS

Méd. Vet. Mauro Berrueta 02923-15421784

ciiado@darregueira.com.ar

Méd. Vet. Luciana Hernández 02923-15408808 02924-420307



ECOGRAFÍA REPRODUCTIVA EN BOVINOS

La aplicación de la técnica ultrasonográfica ha revolucionado el estudio y la comprensión de la fisiología reproductiva en las últimas décadas. Esta técnica no invasiva permite la evaluación de los órganos y sus tejidos con total precisión sin ocasionar daño alguno al animal, por lo cual, el estudio ultrasonográfico se está imponiendo en la práctica veterinaria de campo y en el desarrollo de programas de investigación.

La disponibilidad de equipos portátiles de alta calidad de imagen, facilita el uso de los ecógrafos en el estudio de la dinámica folicular, grado de ciclicidad del rodeo, evaluación reproductiva de vientres generales, reproductores destinados a programas de transferencia de embriones, diagnóstico precoz de gestación, detección de anomalías ováricas, metritis, piómetras, fetos macerados ó momificados, entre otras tantas aplicaciones.

El estudio ultrasonográfico de ovarios permite predecir con exactitud el momento de ovulación, tamaño folicular y presencia de cuerpos lúteos, datos más que importantes al momento de desarrollar un programa de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF), para el cual podrá elegirse el protocolo más apropiado para optimizar los resultados, obteniendo porcentajes de preñez satisfactorios.

Por otra parte la aplicación de la ecografía en el diagnóstico precoz de gestación entre los días 25 a 30 de preñez permite evaluar con exactitud y en forma temprana el resultado de la IATF, permitiendo separar vientres preñados de aquellos que estén vacíos, considerando tempranamente el destino de estos últimos. Además de detectar en forma tan temprana la preñez, permite detectar hembras vacías 30 ó 40 días antes que la palpación rectal, eliminando pronto los vientres improductivos del rodeo, dando un mejor uso de la oferta forrajera, punto de vital importancia en años de regímenes de lluvias escasas ó en campos ubicados en regiones de clima más rigurosos y oferta de alimento de menor cantidad y calidad

La practicidad y exactitud de la técnica ecográfica han apoyado el creciente desarrollo en la aplicación de dicha técnica en rodeos de cría con un invalorable apoyo al mejoramiento en la performance reproductiva. Conscientes de ello CIIADO cuenta con un ecógrafo de última generación, como lo es, ALOKA SSD 500 y personal capacitado para llevar a cabo todos los trabajos requeridos por el productor agropecuario.

DEP

Qué significa DEP?

La sigla DEP significa Diferencia Esperada entre Progenies. Para cada característica considerada (peso al nacer, circunferencia escrotal, etc.) el DEP predice como será el comportamiento promedio de las futuras crías de un toro padre en comparación con las que producirán el resto de los padres incluidos en el mismo Resumen de Padres.

Cómo se usan los DEP?

Para ilustrar cómo deben utilizarse los DEP, consideremos dos toros: A y B. Supongamos que el primero tiene un DEP para peso al destete de +16 Kilos, mientras que el B, un DEP para esa misma característica de +6 kilos. A su vez, supongamos que el peso al destete de los terneros hijos del toro promedio (DEP igual a 0) es de 210 Kilos. Ahora bien, si usted utilizara el toro A para servir a una muestra aleatoria de vacas de su establecimiento y el toro B para servir a otra muestra aleatoria, también de su establecimiento, usted podría esperar que los terneros hijos del toro A pesen al destete en promedio (210 más 16= 226Kg), y los hijos del toro B, 216 kilos en promedio (210 más 6= 216 Kg.). La diferencia en perfomance (226 menos 216= 10 kilos) es exactamente la diferencia entre los DEP de los dos toros (+16 menos +6= 10). Por lo tanto, no importa saber el Peso al Destete promedio (210 kilos) sino restar el DEP del Toro A y el Toro B, para predecir cuantos kilos mas en promedio, obtendrá seleccionando el Toro A como padre de su rodeo.

Para obtener más kilos de carne por hectárea/año en un sistema de producción pastoril, tengo que elegir siempre los toros con DEP más altos ? No, de ninguna manera. Para lograr más kilos de carne por hectárea/ año no siempre debe elegir los animales con DEP mayores para las características de crecimiento, sino aquellos cuyo tamaño corporal (frame) se adapten mejor a su sistema de producción donde él deberá expresar su máximo potencial genético.

Qué significa utilizar una base genética fija?

A partir de 1996, la Asociación decidió utilizar una base fija. En ésta, los reproductores son comparados con un grupo de toros padres nacidos en un determinado año, cuyo promedio de sus DEP es forzado matemáticamente a ser igual a cero.

Desde entonces, en las evaluaciones del ERA se emplea una base fija, que para el ERA 2007 es en el año 1998.

Base Año 1998

Características	Promedio poblacional p/ la Raza Angus
Peso al Nacer	37,1 kg.
Peso al Destete	221 kg.
Peso a los 18 Meses	475 kg.
Circunferencia Escrotal	36,1 cm.

Prec o Acc: Significa el grado de confiabilidad que se puede tener en el DEP que acompaña. Un a PREC o ACC cercana a 1 indica alta confiabilidad, mientras que cercana a 0, baja confiabilidad. A medida que un Toro Padre tiene más hijos o hijas su precisión se va aproximando a 1. Es decir con mayor información de un Toro Padre mayor precisión.

Peso al Nacer: Predice la capacidad que tiene el toro considerado para transmitir peso al nacer a su progenie. DEP más altos indican, generalmente, mayores problemas de parto (distocia), especialmente en vaquillonas.

Peso al Destete: Predice la capacidad que tiene el toro considerado para transmitir crecimiento al destete a su progenie. Todos los pesos al destete son ajustados a los 205 días y por edad de la madre.

Aptitud materna: Indica la aptitud lechera que transmite un toro a sus hijas medido a través del peso al destete de sus nietas y nietos.

Peso a los 18 Meses: Predice la capacidad que tiene el toro considerado para transmitir precocidad de crecimiento a sus crías, medido como peso a los 18 meses.

Circunferencia Escrotal: Expresado en cms. y ajustado a los 18 meses, predice la capacidad del toro para transmitir esta característica a su progenie. Recuerde que la circunferencia escrotal es uno de los mejores estimadores de la fertilidad, ya que está asociada con la cantidad de semen producido por el toro y con la edad a la que sus crías ingresan a la pubertad (precocidad sexual).

Frame: Es una medida calculada en base a la altura a la punta de la cadera de cada animal ajustada por la edad del mismo, es predictor de tamaño. Indica el futuro tamaño de los reproductores.

Fuente de Datos de Toros Padres

ERA 2012

PEG 2012

ERBra 2011

Sire Evaluation Report (American Angus Association).

C.I.I.A.D.O. se encuentra habilitado en **SENASA** con el código: I-24 cumpliendo con todas las normas sanitarias que esto implica.

Los controles sanitarios de los toros aquí presentados se encuentran a cargo del **Laboratorio Azul**.

PAUTAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACION DEL SEMEN



Es cierto que mantener correctamente semen almacenado es sencillo, pero también lo es destruirlo en pocos minutos de descuido.

La conservación a -196 °C en nitrógeno líquido es el mejor método para mantener en el tiempo la viabilidad del semen bovino. Temperaturas superiores a -100 °C comprometen su capacidad fecundante. Esta solo puede ser mantenida con un manejo apropiado y eficaz por parte de quien manipule el semen.

Por ello presentamos algunos puntos clave a tener en cuenta:

A) Manejo y conservación del termo:

La robustez de su aspecto exterior y peso hacen pensar que el termo es indestructible, pero nada más lejos. En él existen zonas de suma fragilidad como son: el cuello , la válvula de vacío y la tapa.

Consejos útiles:

- 1) Almacene el termo en un área seca, limpia y ventilada. Evitando así la corrosión de la superficie exterior. Aconsejamos apoyar el termo sobre una base de madera.
- 2) Evite movimientos innecesarios. En caso de trasladarlo en un vehículo aconsejamos atarlo y acolcharlo, para ello es conveniente contar con cajones de madera o metal que contengan goma espuma en su interior.
- 3) En caso de moverlo a corta distancia, elevarlo y apoyarlo suavemente. Evite deslizamientos sobre el suelo en forma brusca.
- **4)** Si su termo presenta escarcha en el cuello, alrededor de la tapa o en la válvula de vacío, ó si el descenso de nitrógeno es mayor que el habitual, tenga en cuenta que su termo puede presentar una posible perforación. Para verificarlo y poder salvaguardar el semen que contiene, recurra rápidamente al centro de abastecimiento de nitrógeno más cercano.
- 5) El mantener su termo limpio y ordenado, prolonga su vida útil.

B)Manejo y conservación del semen:

El cuello del termo es una zona crítica. Por ello el punto clave para evitar errores en el maneio del semen es el momento de la extracción de la

Un manejo inapropiado condiciona el estado tanto de las pajuelas que están siendo extraídas, como de aquellas que continúan dentro del canastillo

Conseios utiles:

1) Al elevar el canastillo para extraer la pajuela, no exceder la línea de escarcha presente en el cuello del termo. A medida que nos acercamos a su boca, la temperatura aumenta, incrementando las posibilidades de daño irreversible en el semen.

- 2) Identifique correctamente el contenido de cada canastillo para así evitar exposiciones innecesarias a cambios de temperatura. Aconsejamos colocar un toro por canastillo.
- 3) Extraer la pajuela a utilizar en forma rápida ,usando las pinzas destinadas para dicho fin. En caso de demorar más de 10 segundos, retornar el canastillo al interior del termo, manteniéndolo sumergido en nitrógeno líquido durante 1 minuto, para luego realizar la correcta extracción de la paiuela.
- 4) Controlar semanalmente el nivel de nitrógeno, tratando así de identificar oportunamente fallas en su termos.
- 5) El nivel de nitrógeno no debe ser menor a 10 cm. Aconsejamos mantenerlo por encima de la mitad de su capacidad. Reducimos así su zona critica.
- 6) Para el traspaso del semen desde un termo hacia otro, aconsejamos colocarlos lo más próximos posible entre sí ,tratando de transferir el semen en el menor tiempo posible.

C) Descongelacion de semen:

Consejos útiles:

- 1) Es fundamental reducir el tiempo entre descongelación e inseminación. Por ello el sitio de descongelación debe encontrarse en cercanías de la manga Además esto debe contar con protección ante inclemencias climáticas.
- 2) Preparar con antelación todo el equipo a utilizar para realizar la inseminación artificial. Aconsejamos colocar los elementos en orden secuencial a su uso.
- 3) Para la correcta descongelación del semen recordamos realizarlo de a una pajuela por vez. La temperatura ideal de descongelado es de 35°C durante 1 minuto, para ello es importante el uso de termómetro y reloj para lograr mayor exactitud. No debe alarmarse en caso de sobrepasar la permanencia de un minuto en el agua, ya que el semen mantiene su viabilidad hasta 15 minutos a esa misma temperatura.
- 4) Una vez descongelada la pajuela, su uso debe ser inmediato, en caso de no utilizarla, esta debe ser descartada.
- 5) Debe entibiar la insemineta antes de proceder a su armado.

Mediante estos simples consejos tratamos de ayudarlo a mejorar la performance reproductiva de su rodeo. Ante cualquier duda, recuerde que el personal de CIIADO esta siempre dispuesto a ayudarlo...

VACAS • Tabla de Gestación

Enero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Oct.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Nov.
Febrero	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	-	-	-	
Nov.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	-	-	Dic.
Marzo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Dic.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Enero
Abril	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	-	
Enero	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	-	Febr.
Mayo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Feb.	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Marzo
Junio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	-	
Marzo	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-	Abril
Julio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Abril	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mayo
Agosto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Mayo	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Junio
Sep.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	-	
Junio	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-	Julio
Oct.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Julio	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Agosto
Nov.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	-	
Agosto	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		Set.
Dic.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Sep.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Oct.

Las líneas superiores de números indican las fechas de servicio, mientras las líneas inferiores son las que corresponden a las respectivas fechas de parición



2012











ABERDEEN ANGUS

- 3 XANDER
- **4** CONHELO-SOCRATES
- **5** 27C
- **6** JOCKEY-PIQUA
- 7 GRAN DANES
- 8 ATAHUALPA-5Z
- 9 MICK
- 10 LIDER-PROTOTYPE
- 11 REAR END
- 12 REALITY-OPTIMO
- **13** M25

ANGUS COLORADO

- **14** TEHUELCHE
- 15 APOLO-ORIENTAL
- **16 CARLONCHO**
- 17 DON JACINTO-TONIO
- 18 MARISCAL
- 19 EMPERADOR-CAMBA

■ POLLED HEREFORD

- **20 PUNTANO**
- 21 VICTORIOSO-CAPITÁN
- **22** SUCESOR
- 23 ALABAMA-HEREDERO
- **24** BALIZA-PATAGÓNICO
- 25 NORTEÑO LOMAZO

■ BRANGUS

- **26 YUNQUE**
- **27** ÑATITO

DATOS

- 28 ECOGRAFÍA DE CALIDAD CARNICERA
- 29 ECOGRAFÍA REPRODUCTIVA EN BOVINO DEP´S
- **30** PAUTAS PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SEMEN VACAS:TABLA DE GESTACIÓN



www.ciiado.com.ar





Dr Rivkin s/n-CP 8183 - Darregueira - Bs As- Argentina **Tel/Fax:** 02924-420307 Del Exterior: 54- 2924-420307

Celular: 02923-15458690
email: ciiado@darregueira.com.ar
http://www.ciiado.com.ar

CIIADO Paraguay

Las Talas - Centro Genético
Sr. Ignacio Llano - Tel:59521756067
email: lastalas@rieder.net.py

CIIADO Uruguay

Dr Fernando Cros Sarandí 850 - CP 40000 - Rivera Tel/Fax: (598-62) 23092 email: fercros@adinet.com.uy