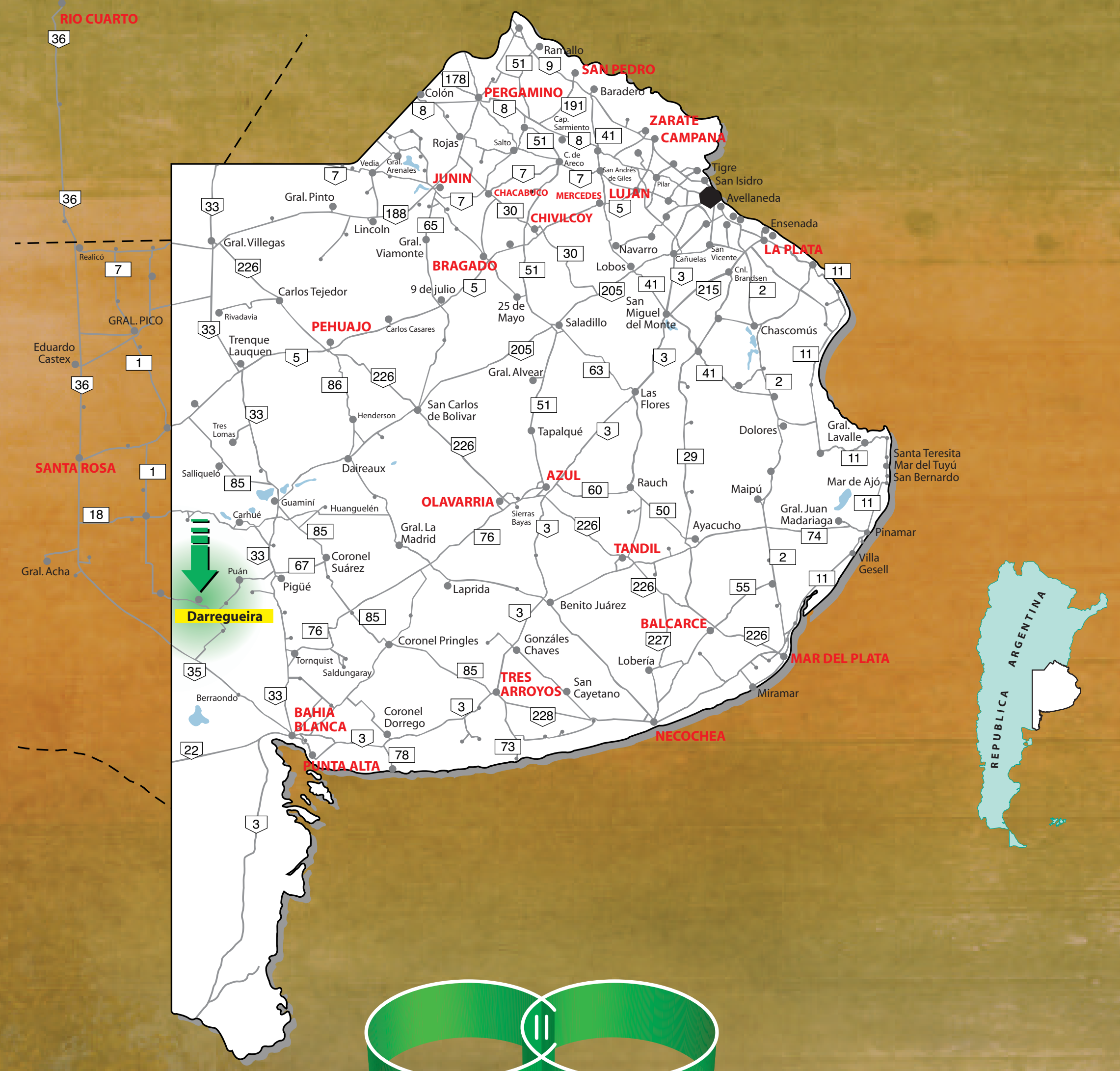


C.I.I.A.D.O.

CENTRO INTEGRAL DE INSEMINACION ARTIFICIAL DEL OESTE

Dr. Rivkin s/n - CP. 8183 - Darregueira - Bs. As. - Argentina.
Tel/Fax: 02924 - 420307 - **Del Exterior:** 54 - 2924 - 420307
E-Mail: ciiado@darregueira.com.ar
http://www.ciiado.com.ar

CIIADO Brasil:
Dr. Vanderlei García
Fones: (532) 431546 / 432622 / (53) 9723847
E-mail: quiri@brturbo.com.br

CIIADO Paraguay:
Las Talas - Centro Genético
Sr. Ignacio Llano - **Tel.:** 59521756067
E-mail: lastalas@rieder.net.py

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

C.I.I.A.D.O.

CENTRO INTEGRAL DE INSEMINACION ARTIFICIAL DEL OESTE

Catálogo de Toros Padres 2010

REALIDAD EN GENÉTICA

C.I.I.A.D.O.

CENTRO INTEGRAL DE INSEMINACION ARTIFICIAL DEL OESTE

2010, **un año que comenzó con muy buenas expectativas para los ganaderos**, con un clima más benévolo, que posibilitó sembrar en tiempo y forma los verdeos y que además en muchos de los casos permitió hacer reservas para afrontar en mejores condiciones el invierno, esto sumado a una marcada recuperación de los precios, hacen prever un año distinto, un buen año para todos nosotros. Si bien los precios están mostrando un estancamiento y hasta una leve baja dada por una disminución en el consumo de carne y por la falta de venta de la misma al exterior, los analistas agropecuarios hablan de precio sostenido para la hacienda ya que no hay disponibilidad y hasta hablan de nuevas subas una vez que se liquide lo que está encerrado en los feed- lot. Nuevamente el mercado de la carne ha cambiado , siendo más rentable a precios similares volcarse hacia la producción de novillos para mercado interno que para exportación, dados los parejos precios entre ambas categorías y a sabiendas que los kilos de más de estos últimos son los más caros y difíciles de ganar.

Una vez más queda demostrado que **la llave del negocio es la vaca**. Es a partir de un rodeo de vacas moderadas, femeninas, seleccionadas, con buena aptitud materna que podemos lograr la máxima eficiencia. Si partimos de vacas uniformes y productivas podemos a través de la elección del toro padre correcto alcanzar el animal que el mercado nos está pidiendo. Un animal moderado, flexible, capaz de adaptarse a las necesidades del mercado de exportación o del mercado interno.

Este año nuevamente realizamos nuestra gira por **EEUU**, estuvimos en el remate anual de la cabaña de **Ohlde Cattle Co**, donde pudimos corroborar el bien ganado prestigio que posee el señor **Tim Ohlde** entre los ganaderos de su país. Renovamos además nuestro convenio con él, para la venta de semen de sus reconocidos toros padres en nuestro país. A su vez, afianzamos nuestra relación comercial con la **Cabaña Diamond D**, en una nueva visita, donde pudimos evaluar con mucha satisfacción la producción de los tres toros padres **DDA** que **CIIADO** presenta en su catálogo.

Incorporamos a nuestro catalogo tres reproductores, que formaron parte de los embriones de **Tim Ohlde** que importamos en el año **2007**, como dadores de semen y continuamos nuestra expansión hacia **Paraguay, Uruguay y Brasil** donde **CIIADO** es reconocido como un centro de reproductores de alta consistencia genética

Como todos los años esperamos su visita en nuestra casa, para poder ayudarlo a elegir el reproductor correcto para su rodeo.

La familia de
C.I.I.A.D.O.

Catálogo 2010

Rear End

OCC Rear End 751R

Nació: 01/09/2005 — **Circ. Escrotal:** 42 cms.
R.P.: SI 751R — **Peso Actual:** 940 Kgs.
H.B.A: 767299

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**, todo un líder 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. Armónico, 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.**

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,5	0,49	-0,7	0,94	14,9	0,91	0	0,01	25,9	0,09

Fuente: *ERA 2010.*

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 Joker 620J
OCC Juanada 709V
FCC Revolution Rose 995N
Rito 9Q4 of 1H1 Sasquatch
OCC Revolution Rose 887H
OCC Revolution Rose 919E

Hijos de Rear End, 14 meses, Agropecuaria Mayaco

Rear End

Conhelo

La Segunda 11216 Aristóteles

Nació: 09/09/2006	**Circ. Escrotal:** 40 cms.
R.P.: 11216	**Peso Actual:** 890 Kgs.
H.B.A: 755051	**Peso al nacer:** 30 Kgs.
Macho Dador: 2283	**Altura a la grupa:** 1,36 m

N Bar Emulation EXT
Mauleon Emulation 4115 D Alf T/E
Mauleon Patricia 2346 Don A T/E
La Segunda 11216 Aristóteles
OCC Headliner 661H
La Segunda 11443 Juanada
La Segunda 10647 Victoria

Nueva incorporación continuando con la búsqueda de reproductores confiables genéticamente, productivos y eficientes.
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, de alta fertilidad desmostrada en su intenso uso en la primavera pasada.
Esperamos ansiosos ver su producción.

La Segunda 11216 Aristóteles

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-1	0,58	-0,6	0,54	-2,5	0,64	-0,9	0,44	6,9	0,59	0,3	0,64	-2,5	0,64

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,4	0,64	-5,4	0,64	0	0,64	-0,1	0,64	-0,1	0,64

Fuente: *ERA 2010.*

Napolitano

La Segunda 11494 Rainmaker II

Nació: 08/10/07	**Peso Actual:** 820 kgs.
R.P.: 11494	**Circ. Escrotal:** 38 cms.
H.B.A.: 772572	**Altura a la grupa:** 1,33 m
Macho Dador: E/T	

Basin Rainmaker 654X
La Segunda 010856 Rainmaker
La Segunda 10163 Capitán T/E
La Segunda 11494 Rainmaker II (Napolitano)
OCC Jockey 655J
La Segunda 11847 Erika
La Segunda 1015 Victoria

Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,5	0,64	10,2	0,63	5,5	0,43	13,4	0,54	0,3	0,64	0,3	0,64

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,4	0,64	-5,2	0,64	0	0,64	-0,6	0,64	0,1	0,64

Fuente: *ERA 2009.*

Adquirido en el **remate 2009** de **La Segunda de Buss**. De gran solidez genética contando entre sus antecesores a Rainmaker 654X, Capitán (Rito Excel 809) y OCC Jockey; convirtiéndolo en un reproductor altamente confiable y predecible. **Napolitano** es un toro muy largo, de gran arco costal, armónico y equilibrado. Con excelentes índices de crecimiento y peso final. **Sus proyecciones de Dep´s lo hacen muy confiable en facilidad de parto.**

Prototype

OCC Prototype 847P

Otro excelente producto de **Ohlde Cattle Co** que incorporamos a nuestro catálogo de toros padres tras la gira **2009** por **EEUU**.
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, extraordinario tren posterior y notable profundidad de costilla**.
Al evaluar sus producción en **EEUU** destacamos su uniformidad, pureza racial, musculatura y capacidad de engorde.

Nació: 29/09/2004	**Circ. Escrotal:** 43 cms.
R.P.: SI 847P	**Altura a la grupa:** 1,38 m
H.B.A.: E/T	
Peso Actual: 980 kgs.	

OCC Emblazon 854E
OCC Kanga 886K
OCC Dixie Erica 963
OCC Prototype 847P
Papa Forte 1921
OCC Dixie Erica 867K
OCC Dixie Erica 747F

Producción											
CED		B W		W W		Y W		YH		SC	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
11	0,53	-0,6	0,79	47	0,69	77	0,57	-0,7	0,41	-0,12	0,44

Maternal											
CEM		Milk		MKH / MKD		MW		MH		$EN	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
5	0,15	9	0,17	2	2	12	0,19	0	0,18	17,14	

Carcasa											
CW		Marb		RE		Fat		Carc Grp / Carc Pg		Usnd Grp / Pg	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
-4	0,19	0,13	0,27	0,3	0,3	-0,11	0,22			21	54

$ Valores					
$W	$F	$G	$QG	$YG	$B
30,5	17,7	21,7	10,9	10,9	24,9

Fuente: *American Angus Association*

Prototype

Piqua

OCC Piqua 732P

Nació: 15/03/2004	**Circ. Escrotal:** 46 cms.
R.P.: SI 732P	**Peso Actual:** 960 Kgs.
H.B.A: 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

Long. Gest		Peso al Nacer		Altura	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
-0,7	0,55	1,1	0,67	-0,3	0,27

Fuente: ERA 2010.

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 **Anchor 771A** y el tradicional **EXT**. 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 Circ. 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.

Jockey

Facilidad de parto PROBADA

OCC Jockey 655 J

Nació: 24/02/99	**Peso al nacer:** 35 kgs.
R.P.: 655J	**Altura a la grupa:** 1.34 m
H.B.A.: 722197	**Peso promedio de sus crías al nacer:**
Macho Dador: 1614	**Machos y Hembras:**
Circ. Escrotal: 44 cms.	34 Kgs.
Peso Actual: 900 kgs.	

DHD Traveler 6807
OCC Anchor 771A
OCC Juanada 709V
OCC Jockey 655J
N Bar Emulation EXT
OCC Dixie Erica 907C
Dixie Erica of CH 1019

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
-1,3	0,95	-0,1	0,99	3,4	0,99	1,8	0,96	11,1	0,96	1,2	0,99	1,2	0,99

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
-0,5	0,97	0,6	0,97	-0,2	0,97	-0,6	0,97	1,1	0,97

Fuente: ERA 2010.

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

Fuente: Agrociencia

Uno de los toros mas atractivos de **C.I.I.A.D.O**, 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, fertilidad 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 femineidad.
Si busca genética eficiente y productiva **Jockey** es su mejor elección.

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**.

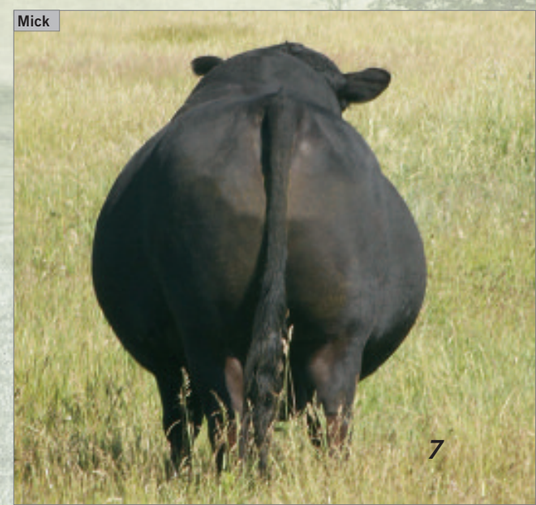
Nació: 27/03/2005	**Peso Actual:** 950 Kgs.
R.P.: SI 53	**Altura a la grupa:** 1,37 m
H.B.A: E/T	
Circ. Escrotal: 41 cms.	

Producción											
CED		B W		W W		Y W		YH		SC	
Dep	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**
5	0,32	2	0,47	22	0,36	42	0,22	-0,6	0,05	-0,14	0,05
Maternal											
CEM		Milk		MKH / MKD		MW		MH		$EN	
Dep	**Acc**	**Dep**	**Acc**			**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	
0	0,21	13	0,24				0,5	-0,7	0,05	22,79	
Carcasa											
CW		Marb		RE		Fat		Carc Grp / Carc Pg		Usnd Grp / Pg	
Dep	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**	**Dep**	**Acc**				
-20	0,16	0,4	0,19	-0,07	0,22	0,02	0,17				
$ Valores											
$W		**$F**		**$G**		**$QG**		**$YG**		**$B**	
19,6		-4,7		5,91		13,5		6,52		-4,97	

Fuente: American Angus Association

D H D Traveler 6807
OCC Embalzon 854E
Dixie Erica of C H 1019
MH Mick 53
Bear of Wye Umf 6591
D D A Melisa 545
D D A Melisa 115

Mick



5z

DDA Fahren 5Z

Nació: 20/01/99 — **Frame:** 5

R.P.: 5Z — **Peso Actual:** 1045 Kgs.

H.B.A.: 775624 — **Circ. Escrotal:** 42 cms.

Fenland of Wye
Fahren of Wye UMF 5830
Florelle of Wye UMF 5229
DDA Fahren 5Z
Candor of Wye UMF 7328
DDA Zelda 791
Miss Diamond Jumbo 580

Otro producto de **Diamond D Angus** descubierto en la Gira 2008, 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 demostrado esto 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 madres de **Diamond D** está compuesto por hijas de **5z**.

Hija de 5z, 12 meses, La Segunda de Buss

Producción

CED		B W		W W		Y W		YH		SC	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
5	0,56	1	0,82	28	0,74	40	0,57	-0,4	0,57	0,21	0,55

Maternal

CEM		Milk		MKH / MKD		MW		MH		$EN
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep
6	0,32	8	0,45	7	30	-13	0,56	-0,3	0,57	27,74

Carcasa

CW		Marb		RE		Fat		Carc Grp / Carc Pg		Usnd Grp / Pg	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
-26	0,11	-0,4	0,21	-0,39	0,2	0,33	0,17			3	19

$ Valores

$W	$F	$G	$QG	$YG	$B
24,4	-8,25	4,8	3,05	1,75	-20,6

Fuente: American Angus Association

Raciador

La Biznaga 4069 Líder

Nació: 16/08/2002 — **Peso Actual:** 860 kgs.

R.P.: 4069 — **Circ. Escrotal:** 40 cms.

H.B.A.: 729831 — **Altura a la grupa:** 1.35 m

Macho Dador: 2308

OCC Emblazon 854E
OCC Headliner 661H
OCC Juanada 858F
La Biznaga 4069 Líder
Rito Excel 809
La Biznaga 3828 Maggie
La Biznaga 3787 Maggie

Tras su intenso uso en los rodeos de la cabaña de origen, **La Biznaga**, y con el respaldo de su destacada producción, incorporamos a **Raciador** al plantel de toros de **CIIADO**.
En sí mismo un toro muy masculino, de gran arco de costilla, ancho y de excelentes cuartos traseros. En su pedigree se combinan 2 líneas altamente probadas como lo son **Líder** y **Rito Excel 809 (Capitán)**, **que le aportan precocidad, rusticidad y performance de alta producción, con un destacado fenotipo Angus.**

La Biznaga 4069 Líder

Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,3	0,85	5,1	0,77	1,1	0,49	10,4	0,59	1	0,71	0,6	0,79

Fuente: *ERA 2010.*

Gran Danés

La Segunda 11572 Emblazón

Incorporado como embrión directamente de **Ohlde Cattle Co**. Nacido y criado en **La Segunda de Buss** 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 las sangres más nobles y productivas de Basic Black.**

Nació: 05/08/2008 — **Peso Actual:** 765 kgs.

R.P.: 11572 — **Altura a la grupa:** 1,32 m

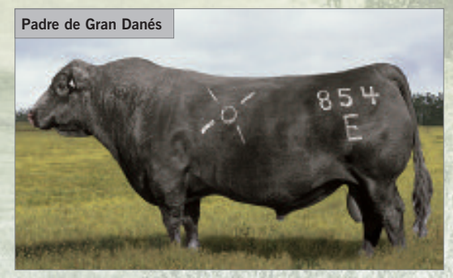
H.B.A: E/T

Circ. Escrotal: 38 cms.

Gran Danés

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

Padre de Gran Danés



Serrano

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,4	0,45	-0,7	0,82	0,9	0,83	-2,8	0,43	-5,6	0,65	1,2	0,57	0	0,74

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,3	0,71	-0,2	0,79	1	0,4	-0,2	0,32	0,4	0,33

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

Fuente: ERA 2010.

Fuente: Agrociencia

Optimo

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,5	0,7	-0,9	0,93	-1,1	0,98	-1,7	0,54	-7,5	0,65	0,6	0,89	-1,1	0,92

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,5	0,75	-1,3	0,73	0	0,75	0,5	0,77	-0,8	0,73

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

Fuente: ERA 2010.

Fuente: Agrociencia

Key

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,7	0,79	-0,1	0,94	2,4	0,93	1,2	0,66	1,3	0,85	1,4	0,94	1,5	0,96

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,1	0,92	-0,3	0,91	0,1	0,92	0,5	0,92	-0,2	0,91

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

Fuente: ERA 2010.

Fuente: Agrociencia

El Abra Jewlian 5235

Nació: 25/05/2002 — **Circ. Escrotal:** 43 cms.
R.P.: 5235 — **Peso Actual:** 850 Kgs.
H.B.A.: 730386 — **Altura a la grupa:** 1.37 m
Macho Dador: 1902

El Abra Yewlian 1953
El Abra Jewlian 4372
El Abra Duchess Rance 3261
El Abra Jewlian 5235 (Serrano)
Moon 8284 Dolarmelato
El Abra Rady Bud 4248
El Abra Lady Bud 2200

Con una combinación de las sangres más tradicionales Angus de Argentina; se caracteriza por ser un **toro funcional**, de fácil engrasamiento, con bajos requerimientos y una notable adaptación a sistemas de manejo pastoril. Moderado, de excelentes testículos y pureza racial. **Serrano**, **afortunadamente ha transmitido a su descendencia todos estos caracteres , sumado a esto, la gran facilidad de parto que posee.**

El Abra Haymount 4385

Nació: 18/10/98 — **Peso Actual:** 800 Kgs.
R.P.: 4385 — **Altura a la grupa:** 1.30 m
H.B.A.: 714175 — **Peso promedio de sus crías al nacer:**
Macho Dador: 1620 — **Machos:** 34 Kgs.
Circ. Escrotal: 42 cms. — **Hembras:** 32 Kgs.

Witbert of Haymount
El Abra Haymount 2503
El Abra Squartbarre 1369
El Abra Haymount 4385
Newhouse Jewlian Erik 125TH
El Abra Squartbarre 1974
El Abra Squartbarre 1372

Otro excelente producto de la cabaña **El Hinojo**, que junto a Serrano resumen 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 por su adaptación y gran precocidad. Destacamos su producción de hembras.

OCC Key 747 K

Nació: 03/03/00 — **Peso Actual:** 900 kgs.
R.P.: 747k — **Circ. Escrotal:** 44 cms.
H.B.A.: 725023 — **Peso al nacer:** 36 Kgs.
Macho Dador: 1665

OCC Exodus 712E
OCC Gladiator 612G
OCC Revolution Rose 748E
OCC Key 747K
OCC Broadside 876B
OCC Pollyanna 637G
Pollyana of RR 5205

Fue incorporado por **C.I.I.A.D.O.** a los 18 meses de edad proveniente de **Ohlde Cattle Co.** **Key** es una excelente opción para abrir sangre manteniendo una línea moderada. Ya cuenta con gran cantidad de hijos que nos han sorprendido gratamente por su moderado peso al nacer y su muy buen desarrollo posterior.

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 e intensamente 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.

Nació: 01/01/02 — **Circ. Escrotal:** 43 cms.
R.P.: SI 27C — **Peso promedio de sus crías al nacer:**
H.B.A.: 763493 — **Machos:** 36 Kgs.
Frame: 5 — **Hembras:** 33 Kgs.
Peso Actual: 1045 Kgs.

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,5	0,71	0,8	0,93	9,9	0,91	0,1	0,3	3,5	0,65	0,7	0,61	1,3	0,82

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,3	0,59	0,6	0,58	-0,1	0,59	-0,2	0,61	0	0,58

Fuente: ERA 2010.

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

Missing Link

OCC Missing Link 830M

Nació: 16/09/2002 — **Peso Actual:** 935 kgs.

R.P.: SI 830M — **Altura a la grupa:** 1,37 m

H.B.A.: E/T

Circ. Escrotal: 41 cms.

OCC Emblazon 854E
OCC Headliner 661H
OCC Juanada 858F
OCC Missing Link 830M
OCC Glory 950G
OCC Dixie Erica 946K
OCC Dixie Erica 816B

El primer hijo de **Líder** nacido y criado en **EEUU**. **Missing Link** es un toro largo, ancho, armónico y de buena musculatura.
Su madre es una hija de **OCC Glory**, contando entre sus líneas a la **OCC Dixie Erica 816B**, **considerada la vaca Angus ideal por American Angus Association**.
Sus hembras son muy balanceadas, voluminosas, de buena musculatura y excelentes madres. Sus hijos son musculosos, anchos y de gran estilo.

Producción

CED		B W		W W		Y W		YH		SC	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
+10	.68	-.4	.87	+49	.81	+84	.69	-.7	.41	+.20	.61

Maternal

CEM		Milk		MKH / MKD		MW		MH		$EN
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc			Dep	Acc	Dep
+1	.28	+12	.37	9	28					+10.76

Carcasa

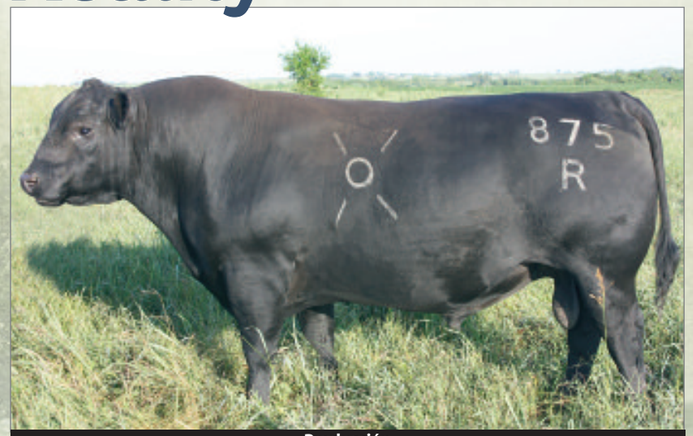
CW		Marb		RE		Fat		Carc Grp / Carc Pg		Usnd Grp / Pg	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc			Dep	Acc
+10	.18	-.16	.31	+.38	.37	+.002	.25			124	288

$ Valores

$W	$F	$G	$QG	$YG	$B
+29.06	+23.65	+6.13	+2.64	+8.77	+24.28

***Fuente:** American Angus Association*

Reality



OCC Reality 875R

Nació: 09/10/2005 — **Peso Actual:** 920 kgs.

R.P.: SI 875R — **Circ. Escrotal:** 41,5 cms.

H.B.A.: E/T — **Altura a la 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**, combinado este a su vez, con **OCC Eureka**; **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.

Producción

CED		B W		W W		Y W		YH		SC	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc			Dep	Acc
+8	.23	+1.0	.34	+44	.23	+72	.22			-.44	.30

Maternal

CEM		Milk		MKH / MKD		MW		MH		$EN
Dep	Acc	Dep	Acc			Dep	Acc	Dep	Acc	Dep
-2	.10	+13	.14			I-4	.05	I-.4	.05	+14.44

Carcasa

CW		Marb		RE		Fat		Carc Grp / Carc Pg		Usnd Grp / Pg	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc				
I-4	.05	I+.06	.05	I+.08	.05	I+.004	.05				

$ Valores

$W	$F	$G	$QG	$YG	$B
+29.08	+14.13	+14.92	+7.82	+7.10	+17.31

***Fuente:** American Angus Association*

Reality

Aberdeen Angus

Líder

Facilidad de parto PROBADA

OCC Headliner 661 H

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 mantenimiento, ubres extremadamente correctas y notable femineidad, lo que las convierte en madres ideales para todo rodeo.
Hoy podemos Afirmar con gran satisfacción que **Líder** no es sólo el 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.**

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,4	0,99	0	0,99	6,5	0,99	2,2	0,99	16,3	0,99	1	0,99	1,3	0,99

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,7	0,99	4,1	0,99	-0,2	0,99	1,1	0,99	-0,2	0,99

***Fuente:** ERA 2010.*

Terneza

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

***Fuente:** Agrociencia*

Hijos de Líder. El Palenque de Beltrán Hnos.

Nació: 21/02/98 — **Peso al nacer:** 32 kgs.

R.P.: 661H — **Altura a la grupa:** 1,35 m

H.B.A: 719083 — **Peso promedio de sus crías al nacer:**

Macho Dador: 1566 — **Machos:** 32,5 Kgs.

Circ. Escrotal: 42 cms. — **Hembras:** 32 Kgs.

Peso Actual: 900 Kgs.

DHD Traveler 6807
OCC Emblazon 854E
Dixie Erica Of CH 1019
OCC Headliner 661H
Basin Rainmaker 654X
OCC Juanada 858F
OCC Juanada 709V

Líder con 10 años

Emblazon

OCC Emblazon 854E

Nació: 19/03/95	**Circ. Escrotal:** 42 cms.
R.P.: SI 854E	**Peso Actual:** 940 kgs.
H.B.A: E/T	**Altura a la grupa:** 1,37 m

Q A S Traveler 23-4
D H D Traveler 6807
Bemindful Maid D H D 0807
OCC Embalzon 854E
PBC 707 1M F0203
Dixie Erica of C H 1019
Dixie Erica of C H 615

Es un gran honor para **CIIADO** tener entre sus toros padres al legendario **OCC Emblazon 854E**; **considerado uno de los toros más populares y prestigiosos de EEUU por su producción y altos índices de performance productivos y económicos.**
Emblazon es en sí mismo un toro de gran arco costal, largo, de mucho volumen y buena musculatura.
Su producción se caracteriza por su bajo peso al nacer y extraordinario crecimiento posterior. En sus hembras se destaca la gran facilidad de mantenimiento y excelente calidad de ubres.
Con sus 15 años continúa en ritmo de colecta constante, demostrando así su gran entereza y longevidad.

Producción

CED		B W		W W		Y W		YH		SC	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
+10	.89	+.8	.96	+49	.95	+80	.93	-.7	.91	-.29	.92

Maternal

CEM		Milk		MKH / MKD		MW		MH		$EN
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep
+0	.85	+10	.90	319	1512	+12	.84	-.4	.84	+22.05

Carcasa

CW		Marb		RE		Fat		Carc Grp / Carc Pg		Usnd Grp / Pg	
Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc	Dep	Acc
-11	.54	-.10	.60	+.19	.63	+.012	.55	4	10	1103	2659

$ Valores

$W	$F	$G	$QG	$YG	$B
+36.74	+19.81	+9.04	+.29	+8.75	+4.79

Fuente: *American Angus Association*

Regalón

Gue Glen Regalón

Nació: 21/04/02	**Circ. Escrotal:** 41 cms.
R.P.: 951	**Peso al nacer:** 31 kgs.
H.B.A.: 729838	**Peso Actual:** 930 kgs.
Macho Dador: 1886	**Altura a la grupa:** 1.38 m

OCC Emblazon 854 E
OCC Headliner 661H
OCC Juanada 858F
Gue Glen Regalón
N Bar Emulation EXT
Gue Glen Ceniza
Gue Glen Facunda

Regalón

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,1	0,77	0,6	0,97	-4,4	0,95	2,7	0,67	-3,6	0,81	0,4	0,87	0,9	0,93

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,7	0,81	3,4	0,81	0,2	0,83	1,3	0,82	-0,1	0,81

Terneza

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

Fuente: *Agrociencia*

Fuente: *ERA 2010.*

Destacado hijo de **Líder**. **Regalón** es un excelente toro Angus, ancho, profundo, de excelentes testículos y calidad seminal, de correctos aplomos y extraordinaria cabeza. **A lo largo de años de producción, sus crías han liderado la más importantes pruebas pastoriles del país.**
Confirmando de esta manera su facilidad de engorde a pasto. Excelente alternativa para ser usado en vaquillonas de 18 meses.

Kaiser

La Segunda 11562 Legend

Nació: 04/08/2008	**Circ. Escrotal:** 37 cms.
R.P.: 11562	**Peso Actual:** 720 kgs.
H.B.A: E/T	**Altura a la grupa:** 1,33 m

OCC Emblazon 854E
OCC Legend 616L
OCC Blackbird 632 J
La Segunda 11562 Legend
OCC Just Right 619J
OCC Juanada 852 L
OCC Juanada 951H

Nacido y criado en **La Segunda de Buss**, producto de una rigurosa selección realizada sobre embriones importados directamente desde **Ohlde Cattle Co**.
Su padre es considerado uno de los reproductores más confiables en facilidad de parto dentro del programa genético de OCC. Esto combinado con altos índices de crecimiento al año.
De buena musculatura, sin perder capacidad de engrasamiento, junto a una conformación muy equilibrada ajustada a un tamaño intermedio.

Don Quijote

Doble Hache 291 Timbó

Nació: 08/07/2008	**Circ. Escrotal:** 37 cms.
R.P.: 291	**Peso Actual:** 755 kgs.
H.B.A.:	**Altura a la grupa:** 1,30 m
Macho Dador:	

DHD Traveler 6807
OCC Emblazón 854E
Dixie Erica Of CH 1019
Doble Hache 291 Timbó (Don Quijote)
OCC Great Plains 943G
OCC Dixie Erica 863N
OCC Dixie Erica 864L

Un nuevo reproductor dentro del catálogo de toros padres con todo el respaldo genético de las mejores líneas que conforman el plantel de **OCC**. De muy atractivo fenotipo, con gran solidez estructural y destacada capacidad ruminal, que lo convierten en el **reproductor ideal para lograr buenos índices de crecimiento a pasto.**

Carloncho

Gue Glen Norte Aritz T/E

Estructuralmente correcto, moderado, 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 y de gran aptitud carnicera. Con gran arco de costilla y cabeza Angus. Permitiendo asegurar esto, que **Carloncho** es un reproductor confiable y sumamente raciador

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,7	0,77	-0,2	0,92	-6,7	0,92	-2,8	0,61	1,4	0,67	0,5	0,81	0	0,85

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,1	0,53	0,4	0,57	-0,2	0,56	-0,2	0,59	0,8	0,61

Fuente: ERA 2010.

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

Fuente: *Agrociencia*

Nació: 05/03/04	**Circ. Escrotal:** 39 cms.
R.P.: 7	**Peso al nacer:** 35 kgs.
H.B.A.: 745689	**Peso Actual:** 945 kgs.
Macho Dador: 2071	**Altura a la grupa:** 1.37 m

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

Carloncho

Centinela

Tapayu 3237 Better

Nació: 23/09/07	**Circ. Escrotal:** 38 cms.
R.P.: 3237	**Peso Actual:** 700 Kgs.
H.B.A: 761153	**Peso al nacer:** 30 Kgs.
Macho Dador: 2325	**Altura a la grupa:** 1,35 m.

Basin None Better 361E
Tapayu 1599 None Better
Tapayu 1248 Choctaw 6205
Tapayu 3237 Better
Tres Marias 5483 Comanche
Tapayu 1900 Comanche
Tapayu 1252 Choctaw 6205

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
1	0,63	-2,4	0,64	8,7	0,64	2,8	0,55	8,1	0,59	1,1	0,64	0,5	0,64

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,1	0,64	2,7	0,64	0,6	0,64	-0,1	0,64	0	0,58

Fuente: ERA 2010.

Reproductor adquirido en la cabaña **Chañar Chico de Sucesores de Isidoro Teso**. En él se combinan las líneas de sangre mas destacadas en facilidad de parto, **Basin None Better** y **Choctaw Chief 6205**, contando a este último dos veces en su genealogía.
Completamente criado bajo régimen pastoril, **Centinela** se caracteriza por ser un reproductor de tamaño intermedio, largo, de buena estructura con buena proyección de DEP ´s en facilidad de parto y peso final. **Excelentes DEP´s en AOB y grasa intramuscular**.

Madre de Centinela

Camba

Facilidad de parto PROBADA

Sanelen Fedark 439

Nació: 24/09/01	**Circ. Escrotal:** 42 cms.
R.P.: 439	**Peso Actual:** 840 Kgs.
H.B.A.: 725906	**Altura a la grupa:** 1.36 m
Macho Dador: 2207	

Nivens Ferun 6
Nivens Bra 14
Nivens Dark 42
Sanelen Fedark 439
Leachman EBV 6703
Sanelen EBV 17
Sanelen Bra 41

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,8	0,83	-0,8	0,85	1,6	0,85	-3,1	0,75	1,1	0,83	0,5	0,85	0,4	0,85

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		% Cortes Minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,1	0,85	-0,5	0,84	0	0,85	0	0,85	0	0,84

Fuente: *ERA 2010.*

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.

Tehuelche

Doble Hache 293 Bigua T/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 **Líder, Definido, Choctaw Chief 6205 y Dynamo 732.**

Nació: 08/07/08	**Circ. Escrotal:** 37 cms.
R.P.: 293	**Peso Actual:** 720 kgs.
H.B.A.: 774759	**Altura a la grupa:** 1.32 m
Macho Dador: E/T	

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

Madre de Tehuelche

A. Angus Colorado

Piazzolla

Doble Hache 271 Thai

Nació: 26/04/08	**Circ. Escrotal:** 37 cms.
R.P.: 271	**Peso Actual:**
H.B.A.: 766136	**Altura a la grupa:** 1.00 m
Macho Dador: E/T	

Otro producto con el sello **Doble Hache**; todo un símbolo en líneas eficientes y productivas dentro del Angus Colorado.
Producto de la unión de **Regalón y Doble Hache 124 Delicia**, hija de Tacurú y la abuela materna de Cardenal; **expresando lo mejor de ambas líneas**.
Piazzolla es un animal muy largo, de gran fortaleza de lomo y buen largo de cuarto, con una típica cabeza Angus.
Destacamos su precocidad sexual y calidad seminal.

OCC Headliner 661H
Gue Glen Regalón
Gue Glen Ceniza
Doble Hache 271 Thai (Piazzolla)
La Segunda 9474 Definido (Tacurú)
Doble Hache 124 Delicia
Doble Hache 4 Perla

Madre de Piazzolla

Oriental

Doble Hache 33 Oriental T/E

Nació: 09/09/96	**Peso Actual:** 960 Kgs.
R.P.: 33	**Peso al nacer:** 37 Kgs.
H.B.A: 706865	**Altura a la grupa:** 1,46 m
Macho Dador: 1522	**Peso promedio de sus crías al nacer:**
Frame: 5	**Machos:** 35,9 Kgs.
Circ. Escrotal: 46 cms.	**Hembras:** 31,8 Kgs.

Red Leachman DYN 614-3902
Red Flying K Dynamo 6 Y
Red Flying K Chieftess 4N
Doble H 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 mas destacadas.

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,4	0,94	1,1	0,99	4,8	0,98	-1,1	0,87	7,4	0,93	1,7	0,97	1,8	0,98

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,4	0,92	0,5	0,92	0	0,92	0,2	0,93	0,1	0,92

Fuente: *ERA 2010.*

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

Fuente: *Agrociencia*

Martín Fierro

Martín Fierro 248 Sucesor 412

Nació: 01/11/02	**Circ. Escrotal:** 43 cms.
R.P.: 248	**Peso Actual:** 720 Kgs.
H.B.A.: 733723	**Altura a la grupa:** 1,39 m
Macho Dador: 1885	

Buf CRK Vaquero 1626
Don Max 1295
Don Max Euliace 723 Masterpiece
Martín Fierro
Leachman Heavenly 8141
Naranja 412 Moonstruck 326
Naranja Moonstruck 326

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,3	0,67	-0,2	0,68	1	0,64	3,5	0,56	12,9	0,5	0,6	0,53	0,2	0,66

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,1	0,23	-0,4	0,25	0	0,25	0	0,24	-0,1	0,23

Fuente: *ERA 2010.*

Adquirido en sociedad con la cabaña Gue Glen Norte. **Martín Fierro** se caracteriza por ser un animal moderado y de gran volumen siendo sumamente destacado su tren posterior. De excelente pigmentación, buen hueso y gran circunferencia escrotal. Creemos que será un gran sucesor de su abuelo paterno BUF CRK Vaquero 1626.

Corcho

La Legua Clásico 8537

Nació: 02/08/03	**Circ. Escrotal:** 40 cms.
R.P.: 8537	**Peso Actual:** 870 Kgs.
H.B.A.: 735408	**Altura a la grupa:** 1.37 m
Macho Dador: E/T	

La Legua Stryker 6323 T/E
La Legua Valiente 7615 T/E
Cochicos Pantera B 16
La Legua Clasico 8537
Leachman Copper Rob 1204D
La Legua CRob 7278 Medusa
La Legua Vaquero 6098 Medusa

Long. Gest		Peso al Nacer		Peso al Destete		Apt. Materna		Peso Final		C. Escrotal		Altura	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,7	0,64	-0,2	0,64	0,2	0,49	0,7	0,37	5,8	0,42	-0,9	0,64	0,5	0,64

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.		Grasa a la cadera		Cortes minoristas	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,6	0,64	1,2	0,64	0,1	0,64	0,2	0,64	-0,2	0,64

Fuente: *ERA 2010.*

Ejemplar adquirido en el remate dispersión de La Legua de otoño 2005. En el se reunen varias de la líneas más legendarias y tradicionales del Angus Colorado. Su fenotipo nos demuestra gran calidad racial, sobresaliente aptitud carnicera y destacada precocidad.

Capitán

Vill Mar 133 Alabama

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 consolidar 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.

Nació: 20/03/05	**Circ. Escrotal:** 41 cms.
R.P.: X133	**Peso Actual:** 800 Kgs.
H.B.A.: 408570	**Altura a la grupa:** 1,36 m
Macho Dador: 1288	

PX BTF 252 6104
BTF 6104 8350 (Alabama)
Bonnie Battl C175F530
Vill Mar 133 Alabama
Niagara Selecto 30
Vill Mar 28 Niagara Rosemary
Niagara Rosemary 5763

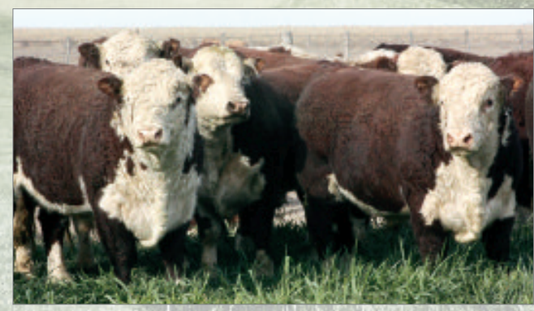
Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso al Año		Peso Final		Leche		C. Escrotal	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
1,1	0,64	18,9	0,56	22,6	0,52	26,1	0,51	4,3	0,16	0,8	0,39

Fuente: *Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009*

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

Fuente: *Agrociencia*

Hijos de Capitán, Villa María.



Norteño

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

Fuente: Agrociencia

Destacado hijo de **Alabama**, contando en su línea materna al tradicional Felton´s 480, brindando una combinación de sangres muy atractiva 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 machos armónicos y de gran manto de carne.

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Peso al Año		Peso Final		Circunferencia Escrotal	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
1	0,67	15,6	0,57	5,6	0,17	22,9	0,44	24,8	0,38	0,5	0,16

Fuente: Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009

Palenquero Alabama 27

Nació: 27/11/02	**Circ. Escrotal:** 42 cms.
R.P.: x3317	**Peso Actual:** 980 Kgs.
H.B.A.: 400864	**Altura 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

Hija de Norteño

Puntano

Palenquero Alabama 253 T/E

Nació: 18/03/08	**Circ. Escrotal:** 39 cms.
R.P.: X3887	**Peso Actual:** 870 Kgs.
H.B.A.: 417211	**Altura a la grupa:** 1,35 m
Macho Dador: E/T	

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

Puntano

Baliza

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Peso al Año		Peso Final	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
0,4	0,36	12,2	0,28	0,9	0,06	13,3	0,29	17	0,25

Fuente: Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009

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

Fuente: Agrociencia

Jotabe X3211 Baliza 38

Nació: 10/08/2006	**Circ. Escrotal:** 38 cms.
R.P.: x3211	**Peso Actual:** 820 Kgs.
H.B.A.: 412357	**Altura a la grupa:** 1,36 m
Macho Dador: 1333	

Jotabe X1183 Batan 360
Jotabe X2003 Bahiano
Jotabe X 970 Lidia 6
Jotabe X3211 Baliza 38
Jotabe X617 Pasteur 106
Jotabe X2148 Lucy 15
Jotabe X862 Veronica 54

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.

Alabama

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

Fuente: Agrociencia

BTF 6104 8350

Nació: 10/12/98	**Peso al nacer:** 34.5 Kgs.
R.P.: 8350	**Altura a la grupa:** 1.36 m
H.B.A.: 395742	**Peso promedio de sus crías al nacer:**
Macho Dador: 1089	**Machos:** 35 Kgs.
Circ. Escrotal: 41 cms.	**Hembras:** 33 Kgs.
Peso Actual: 910 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

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 fino y gran facilidad de peleche.
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.

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso al Año		Peso Final		Leche		Circunferencia Escrotal		AOB		Grasa Dorsal		Grasa Intramusc.	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
1,5	0,9	16,7	0,87	23	0,85	25,5	0,84	6,4	0,71	0,4	0,73	-0,45	0,47	0,58	0,37	0,07	0,17

Fuente: Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009

Heredero

Facilidad de parto PROBADA

Vill Mar 75 Actress Talipot

Nació: 10/08/01	**Circ. Escrotal:** 40 cms.
R.P.: X 75	**Peso Actual:** 870 Kgs.
H.B.A.: 400726	**Altura a la grupa:** 1.36 m
Macho Dador: 1196	

PX 371382 Quilmes PH Talipot 30
X 380213 Vill Mar 1 Talipot
PX 351901 Quilmes PH Enchantress 4361
Vill Mar 75 Actress Talipot (Heredero)
PX 313597 La Piedra Goliat 107
X 361414 Niagara Actress 4755
X 334977 Niagara Actress 3629

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 pastoril. **Indicado para usar en vaquillonas de 18 meses.**

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Peso al Año		Peso Final		Circunferencia Escrotal	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
1,5	0,9	15,1	0,7	-4,1	0,43	28,9	0,64	23,5	0,66	0,1	0,29

Grasa Dorsal		AOB	
DEP	Prec	DEP	Prec
0,43	0,09	0,9	0,22

Fuente: *Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009*

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

Fuente: *Agrociencia*

P Dominante

Facilidad de parto PROBADA

Palenquero Felton 59

Nació: 04/08/98	**Circ. Escrotal:** 40 cms.
R.P.: X 2318	**Peso Actual:** 900 kgs.
H.B.A.: X 387201	**Peso al nacer:** 32 kgs.
Macho Dador: 1090	**Altura a la grupa:** 1.39 m

Feltons 324
Feltons 480
FHR Giant Prospa 369
Palenquero Felton 59
Las Lilas X3777 Justa Vic Chief
Palenquera Justa Vic 23
Fervill Gilead Honan 18

De gran equilibrio y excelente pigmentación en ojos y testículo, su color es rojo cereza fuerte, con muy buena distribución del blanco. A ello se suma un muy buen hueso.
Sus hijos se destacan tanto en los rodeos comerciales como en los circuitos de exposiciones, donde han obtenido los más altos galardones.
Es de destacar el bajo peso de sus hijos al nacer lo que lo hace muy confiable en entore precoz.

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Peso al Año		Peso Final		Circunferencia Escrotal	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,1	0,77	13,7	0,69	2,9	0,38	21	0,63	20,7	0,61	0,5	0,27

Grasa Dorsal		AOB		Grasa Intramusc.	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,69	0,13	-0,13	0,23	0,06	0,07

Fuente: *Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009*

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

Fuente: *Agrociencia*

Don Juan

Palenquero Dominante 14

Nació: 21/04/01	**Circ. Escrotal:** 42 cms.
R.P.: X3015	**Peso Actual:** 980 Kgs.
H.B.A.: 399048	**Altura a la grupa:** 1.42 m
Macho Dador: 1239	

Feltons 480
Palenquero Felton 59
Palenquera Justa Vic 23
Palenquero Dominante 14 (Don Juan)
Mirasierra Bala X6398
Palenquera Priority 35
Palenquera Enforcer 127

Impresiona por su correcta estructura, excelente pigmentación y gran manto de carne. En su producción se destaca la uniformidad y el gran desarrollo. **Es un toro sumamente confiable para usar en entore precoz, sin relegar el futuro potencial de crecimiento de sus crías.**

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Peso al Año		Peso Final		Circunferencia Escrotal	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,4	0,62	12,6	0,53	-0,6	0,35	18,9	0,48	19,6	0,44	0,5	0,09

Grasa Dorsal		AOB	
DEP	Prec	DEP	Prec
0,41	0,09	-0,97	0,17

Fuente: *Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009*

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

Fuente: *Agrociencia*

Tradicional

Vill Mar 175 Viajero Niagara Actress

Nació: 29/09/2006	**Circ. Escrotal:** 38 cms.
R.P.: X175	**Peso Actual:** 800 Kgs.
H.B.A.: 412973	**Altura a la grupa:** 1,37 m
Macho Dador: 1358	

Fortune Chatty Gunner
Lonco Pire X1718 Luca Zarista
Lonco Pire X1313 Tamalca
Vill Mar 175 Viajero Niagara Actress
Niagara Selecto 30
Vill Mar X24 Niagara Actress
Niagara Actress 4755

En la continua búsqueda de aperturas de sangre adquirimos en el remate anual **2008 de la Cabaña Villa María de Macagno a Tradicional**.
Destacado en su camada por su adaptación al engorde pastoril. Moderado, armónico y equilibrado. Con una estructura ósea fuerte y buenas masa musculares, asociado esto, a una gran pureza racial.
Ideal para usar en rodeos extremos donde aportará uniformidad, precocidad, habilidad materna y facilidad de engorde.

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Peso al Año		Peso Final	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
0,4	0,29	16,5	0,22	2,2	0,04	27,1	0,21	30,5	0,22

Fuente: *Asociación Argentina de Hereford, Evaluación Panamericana 2009*

Yunque

Ebano 5303

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

Fuente: *Agrociencia*

Los sobresalientes Deps de peso al destete hacen de este reproductor un animal muy útil para producir terneros pesados y con mucha calidad. Con una gran solidez genética por parte de su 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 el 2007. Por sus índices de crecimiento es el mejor reproductor del año de La Bellaca. **Posee el gen de Calpaina 316, muy difícil de encontrar en cualquiera de las razas bovinas de carne.**

Nació: 10/09/05

R.P.: 5303

H.B.A.: 117922

Macho Dador: 291

Frame: 4

Circ. Escrotal: 42 cms.

Peso al nacer: 30 Kg.

Peso al destete: 252 Kg.

Peso Adulto: 990 Kgs.

Propietario: CIIADO & La Argentina Chica

Criador: La Bellaca de G. Zuza SRL.

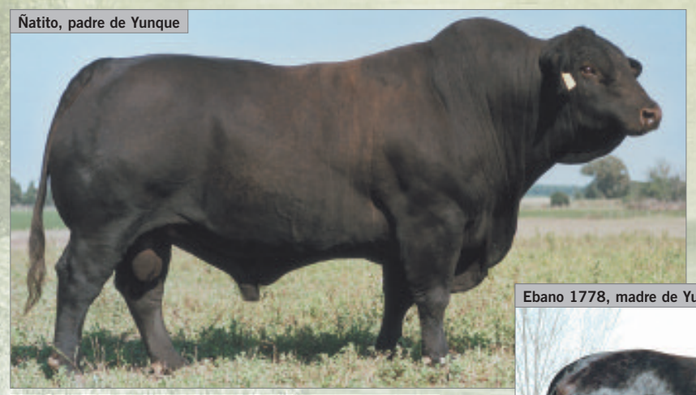
Generación: Sexta

Ebano Y 2153 (Ñato)
Ebano 2867 (Ñatito)
Ebano Y 1910 (Champ)

Ebano 5303

Ebano Y1125
Ebano Y1778
Ebano Y334

Ñatito, padre de Yunque



E.G.D		E.G.C		A.O.B	
8.6 mm		9.4 mm		98.6 cm²	
Peso al Nacer		**Peso al Destete**		**Apt. Mat.**	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
0,11	0,85	9,6	0,86	1,5	0,54
Leche		**Peso Final**		**C. Escrotal**	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
6,3	0	17,39	0,66	0,63	0,76

Fuente: *ERBra 2010*

Ebano 1778, madre de Yunque

Ñatito

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 Calpaina 316, muy difícil de encontrar en cualquiera de las razas bovinas de carne.

E.G.D		E.G.C		A.O.B		% Grasa	
0.52		0.73		103.88		1.99	
Peso al Nacer		**Peso al Destete**		**Leche**		**Aptitud Materna**	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**	**DEP**	**Prec**
-0,15	0,99	5,91	0,99	3,69	0	0,74	0,9

Peso Final		**Circunferencia Escrotal**	
DEP	**Prec**	**DEP**	**Prec**
12,07	0,96	0,63	0,98

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

Fuente: *ERBra 2010*

Fuente: *Agrociencia*

Nació: 18/08/97

R.P.: Ebano 2867

Macho Dador: 229

Circ. Escrotal: 41 cms.

Peso al destete: 232 Kg.

Peso 18 meses: 680 Kg.

Peso Adulto: 875 Kgs.

Criador: Gervasio Zuza SRL

Generación: Tercera

Guardian 7369 Yamul
Ebano 2153 Ñato
Ebano 406 Oscar 308/6

Ebano 2867

Ebano 869 Champ
Ebano 1910 Champ (colorada)
Ebano 128 Ouro Preto

Foto actual de Ñatito con 10 años

Yacaré

Ebano 5177

Nació: 6/02/05	**Peso al destete:** 252 Kg.
R.P.: 5177	**Peso 18 meses:** 690 Kgs.
Frame: 4.5	**Peso actual:** 980 Kgs.
Circ. Escrotal: 40 cms.	**Propietario:** CIIADO & La Argentina Chica
Peso al nacer: 31 Kg.	**Generación:** Sexta

Ebano 2153 (Ñato Yamul)
Ebano 4045 Gladiador T/E
Ebano Y1778 (Excell)

Ebano 5177

Ebano 2867 (Ñatito)
Ebano 4076 (Ñatito)
Ebano 3326

Estamos convencidos que la producción de este toro será muy pareja. Sexta generación de Brangus y con dos de los mejores toros padre de la raza. Toro con una solidez genética garantizada por su tipo y sus Deps. Es producto de una excelente combinación de sangre, posee a **Gladiador (precio máximo de la Raza vendido en $111.000.-)** sobre una madre Ñatito. **Primer premio en la Nacional de Brangus y Gran Campeón de Villa Angela en el 2006**. Posee una aptitud carnicera demostrada por su buen largo de lomo, su brazuelo y sus cuartos posteriores. Correcto prepucio con un excelente tipo Brangus.

Gladiador, padre de Yacare

E.G.D		E.G.C		A.O.B							
7.3 mm				8.6 mm				102.6 cm²			
Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,51	0,57	7,84	0,65	6,17	0	2,25	0,49	18,08	0,63	0,64	0,76

Fuente: *ERBca 2010*

Buen Mozo

Marcaojo D1225

Nació: 01/08/1998	**Peso Actual:** 1050 Kgs.
R.P.: D1225	**Circ. Escrotal:** 44 cms.
H.B.A.: 101327	**Altura a la grupa:** 1.48 m

Elsewhere Morrison
Marcaojo A631
Marcaojo 21286

Marcaojo D1225

Kulcaway Eros
Marcaojo D688
Marcaojo 278

Originario de la estancia La Pelada y precio máximo del remate de primavera de la misma, **Buen Mozo** se destaca por ser un reproductor muy correcto, de muy buen manto de carne y hueso, buen color y pigmentación.
Hasta el momento contamos con datos de 43 terneros nacidos de vacas y vaquillonas con un promedio de 37 Kgs., que ya fueron destetados con muy buenas expectativas. Por todo esto creemos que **Buen Mozo** es una excelente opción para los rodeos Braford de nuestro país y el Mercosur.

Peso al Nacer		Peso al Destete		Leche y Crecimiento		Aptitud Materna		Peso Final		Circunferencia Escrotal	
DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec	DEP	Prec
-0,41	0,27	2,5	0,43	3,45		2,2	0,21	18,67	0,52	0,26	0,25

Fuente: *PEgBraf 2010*

Covadonga

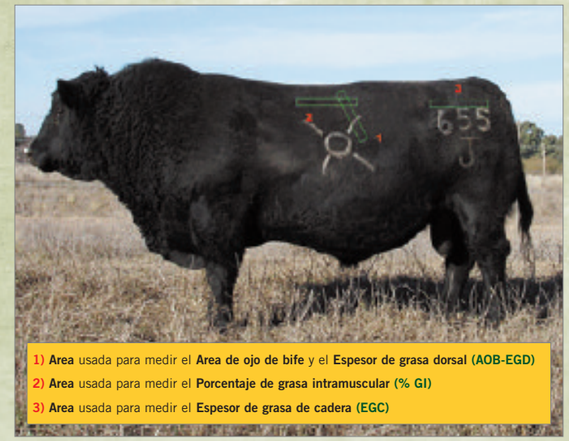
Covadonga

Nació: 19/11/2005	**Peso Actual:** 890 Kgs.
R.P.: 5236	**Circ. Escrotal:** 42 cms.
A.B.A.: 95548	**Altura a la grupa:** 1.38 m
Macho Dador: E/T	

Adquirido en la exposición nacional Braford 2008. **Integrante del lote gran campeón y campeón ternero en el 2007**.
De excelente aptitud carnicera, considerado el toro de mayor AOB de la exposición y de su camada de origen. Con buenos índices de crecimiento y destete, de buen color y correcto prepucio.

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 herramientas mas importante 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 mejor 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.

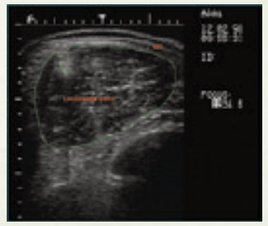


1) **Area** usada para medir el **Area de ojo de bife** y el **Espesor de grasa dorsal (AOB-EGD)**
2) **Area** usada para medir el **Porcentaje de grasa intramuscular (% GI)**
3) **Area** usada para medir el **Espesor de grasa de cadera (EGC)**

¿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 **12ª** y **13ª** costilla del animal; en forma perpendicular a la posición de este. El espesor es medido a nivel de las 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)

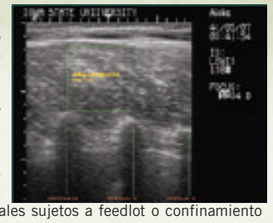
La toma de imágenes se realiza desde la punta de cadera hacia la región caudal (entre el ilion y el isquion). El espesor es medido en el punto de unión más cercano al plano dorsal entre los músculos Bíceps Femoral y Glúteo Medio. Al igual que el **EGD** posee una correlación genéticamente negativa con 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 **12ª** y **13ª** 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 **11ª, 12ª y 13ª** 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 ecografías 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 **± 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 detectar **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 manejo.
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 certificados 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 de cadera:
Machos PP: 7.8 mm
Hembras PP: 8.9 mm
Machos PC: 4.2 mm
Hembras PC: 4.4 mm

Espesor de grasa dorsal:
Machos PP: 6.5 mm
Hembras PP: 7.7 mm
Machos PC: 3.4 mm
Hembras PC: 3.7 mm

Porcentaje de grasa intramuscular:
Machos PP: 2.2 %
Hembras PP: 2.9 %
Machos PC: 2.0 %
Hembras PC: 2.7 %

Área de ojo de bife:
Machos PP: 89.1 cm²
Hembras PP: 79.7 cm²
Machos PC: 74.5 cm²
Hembras PC: 59.3 cm²

Fuente: *ERA 2009 (promedios 2006/2008).*

Contactos:
Med. Vet. Mauro Berrueta
Med. vet. Luciana Hernández
ciiado@darregueira.com.ar
02924-420307 **/ 02923**-15408808
02923-15421784

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, metrítis, piómetras, fetos macerados o 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 detección por 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 o 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 2010
PEG 2009 (Evaluación Panamericana 2009)
ERBra 2010
PegBraf 2010
MIDA Mida Genética de Producción.
Sire Evaluation Report (American Angus Association).
Red Angus Sire Evaluation (Red Angus Association of America).
Hereford Sire Evaluation (American Hereford 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 Conservación del Semen:

Es cierto que mantener correctamente semen almacenado es sencillo, pero también lo es destruirlo en pocos minutos de descuido.
La conservación a -196º C en nitrógeno líquido es el mejor método para mantener en el tiempo la viabilidad del semen bovino. Temperaturas superiores a -100º 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, o 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 manejo del semen es el momento de la extracción de la pajuela.
Un manejo inapropiado condiciona el estado tanto de las pajuelas que están siendo extraídas, como de aquellas que continúan dentro del canastillo.

Consejos útiles:
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 pajuela.
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 crítica.
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) Descongelación 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 35º 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, ésta 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...

Adherido a CABIA — CAMARA ARGENTINA DE BIOTECNOLOGIA DE LA REPRODUCCION E INSEMINACION ARTIFICIAL

Imdice

Aberdeen Angus
Rear End__3 /
Conhelo - Napolitano__4 /
Prototype__5 /
Piqua - Jockey__6 /
Mick__7 /
5z - Raciador__8 /
Gran Danés__9 /
Serrano - Optimo - Key__10 /
27c__11 /
Missing Link - Reality__12 /
Líder__13 /
Emblazon - Regalón__14 /
Kaiser - Don Quijote__15 /

A. Angus Colorado
Carloncho__16 /
Centinela - Camba__17 /
Tehuelche__18 /
Piazzolla - Oriental__19 /
Martín Fierro - Corcho__20 /

Polled Hereford
Capitán__21 /
Norteño - Baliza__22 /
Puntano - Alabama__23 /
Heredero - P. Dominante__24 /
Don Juan - Tradicional__25 /

Brangus
Yunque__26 / Ñatito__27 /
Yacaré__28 /

Braford
Buen Mozo - Covadonga__28 /

Datos
Ecografías de calidad carnicera__29 /
Ecografía reproductiva en bovinos - Dep__30 /
Pautas para el manejo y conservación del semen__31 /