



CABAÑA
EL REFUGIO

ANGUS

URUGUAY



VENTA ONLINE 2024



II VENTA ONLINE DE OTOÑO

Viernes 5 al Lunes 15

Abril 2024

en

www.zambrano.com.uy

50 ANGUS y RED ANGUS

5 Terneras de Pedigree TE

9 Vaquillonas de Pedigree Preñadas

15 Vaquillonas Puras Controladas Preñadas

7 Toros de Pedigree

14 Toros Puro Controlados

Se sortearán entre los que preoferten:

GRUMEN: 500 Kgs. de ración destete

TECNOVAX: 1 conservadora + 100 dosis de reproductivas

Se sorteará entre los compradores,
una obra de la artista plástica
Soledad Da Rosa

Medidas: 90 x 60 cm
Técnica: Óleo y espátula
Título: La Calma




Zambrano & Cía.
www.zambrano.com.uy

Informes: Mauricio Digénova 099 664079

Fotos y videos: Nicolás Barboza Da Rosa

APOYAN



**EXPRESO
SAN RAMÓN**



**VALLE VERDE
SEMILLAS**



Somos una Cabaña familiar ubicada en Canelones, dedicada a la cría del Aberdeen Angus desde el 2010.

Nuestro foco genético ha sido potenciar las virtudes de la raza, logrando animales funcionales, con buenos DEPs, productivos, rústicos, moderados en tamaño y de buena habilidad materna.

En 2020 comenzamos a desarrollar un plan de mejoramiento genético, aplicando las nuevas tecnologías, como la transferencia embrionaria, contando con el asesoramiento del Dr. Santiago Dutra, buscando las líneas genéticas que nos ayuden a lograr esas metas de forma más rápida.



Para ello inseminamos el 100% del rodeo, seleccionamos e incorporamos donantes, de las principales familias y de la principales cabañas de Angus del Uruguay, tanto en el negro como en colorado, resultando en una calidad de hembras como machos que nos llena de satisfacción y permitiéndonos haber sido la cabaña del año en puro controlado (2022 y 2023).

Nos mueve la pasión, el Bienestar Animal y el trabajo en Equipo.

Este esfuerzo y camino recorrido, reflejado en esta nueva edición de venta en otoño, es lo que queremos compartir con todos Uds;

Jorge Barboza y familia

“VIOLETA”

Campeona Ternera Menor
en Expo Durazno 2024
(RP 194)

Nueva generación de la cabaña que arrancó con todo en expo Durazno logrando el Campeonato Ternera Menor y metiéndose en la fila final de una exposición de las más competitivas. Se destaca por ser muy femenina y con gran corrección estructural. Consistencia genética asegurada en su pedigree con la 87 y Napoleón.

Muy buen balance es sus DEPS de crecimiento y sobresalientes datos de carcasa.



RP: 194 HBU: 231092 FN: 10/10/2023

Padre: HBU S169717 - **DUFF NAPOLEON 232** (Duff Napoleon 232 X Duff Eur 443 Merle 808)

Madre: HBU 145899 - **TORMENTA 87 TE 03 COURAGE** (Connealy Courage 25l X Tormenta Lider 3)

	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.39	19.98	-2.71	22.9	S/D	0.51	3022,0	0.019
Per:	50	10		20		30	5	50

REFERENCIA PADRES

SAV RAINFALL

De los mejores hijos del famoso CHARLO siendo su madre una de las mejores vacas de Sav Angus Valley. Usado masivamente en rodeos de USA y Uruguay (dentro de los 10 toros con más hijos registrados en 2023 en USA y más de 700 hijos evaluados en Uy).

Sobresalientes datos de crecimiento y carcasa (5% de la población para PD, P18, AOB, GD y 10% Marb).

NAPOLEÓN

Sin dudas el padre más completo del mercado actual y no hay más semen a la venta. Sus hijos se destacan siempre por su sello racial, costilla y cantidad de carne. Podemos ver su producción en todas las pistas arrasando con los premios. Además sus DEPS son sobresalientes tanto para crecimiento (5% población) como para AOB (5%).

ESENCIAL

Una leyenda dentro del Angus colorado argentino y nacional. Produce animales de muy buen sello racial y excelentes condiciones para producir carne a pasto. Sus hijas son muy precoces y dóciles además de ser muy mantenidas. Sus DEPS también son excelentes pudiendo utilizarse en servicios de 15 meses y con muy buen peso al destete (10% raza) 18 meses (20%). AOB en el 10%.

ALBERTO

Toro nacional de cabaña Rancho Luna hijo de Esencial en una madre productiva y fértil a campo natural. Respaldo por muy buenos números arrancando con bajo peso al nacer y despegando a estar en el 20% superior a los 18 meses y 5% superior en Área de ojo de bife y grasa de cobertura.

VIRREY

Pedigree abierto combinando Scotch con Sav Density.

Mucha expectativa por venir de una de las vacas destacadas en La Rubeta. Su madre Mulata 7763 ha sido premiada y produce como pocas. Virrey, es hijo directo del desaparecido Scotch.

FRANCHISE

Cuarto toro con hijos registrados en USA en 2023. Sus excelentes datos están siendo confirmados con sus primeros hijos en Uruguay.

Facilidad de parto asegurada con sobresaliente crecimiento (5% superior raza) sin excesos de tamaño. Como si esto fuera poco AOB y Grasa Dorsal en el 5% superior lo que nos asegura buenas carcasas y hembras con capacidad de acumular reservas.

VENTURE

De los mejores toros producidos por Coleman Angus para nuestras condiciones. Sus hijas son mantenidas y fértiles y sus hijos de un tamaño intermedio, excelentes aptitudes carniceras y buenos testículos.

Muy buena facilidad de parto con excelentes DEPS de crecimiento y carcasa (PD, P18, AOB, y GD en el 5 % superior de la raza).

REMIXADO

Padre Argentino de excelente fenotipo Angus. Mucha carne, muy linda cabeza, buenos aplomos y mucha costilla. Datos sobresalientes siendo negativo al nacer con buen crecimiento posterior y excelentes carcasas.

MAC ACHIN FARAÓN

Padre adquirido en la cabaña El Yunque. Hijo del gran FARAÓN, Gran Campeón del Prado en 2014. Imprime mucho músculo y precocidad.

MAC ACHIN EURO

Otro padre adquirido en cabaña el Yunque que produce hembras de muy buen sello racial. Su padre EURO es el padre del Gran campeón del Prado 2023 y Campeón del Mundo entre todas las razas propiedad del Puesto de Irazábal.

PADRES DE PREÑECES



LA JOYA

Se destaca como pocos cuando se busca un fenotipo pastoril, datos para vaquillonas y pedigree OCC. De la Cabaña Me Cumber donde se han popularizado por sus productos profundos, útiles y con gran estilo Angus. A esto sumemos un paquete de datos muy interesantes.

PN: Top 20% población Uruguay PD: 10% P18: 10% AOB: 20% GD: 20%



NEW ADDITION

Elegimos este padre Americano por sus excelentes deps en Uruguay y por producir animales que nacen con gran facilidad y tiene un crecimiento explosivo llegando a un tamaño adulto muy conveniente para nuestras condiciones.

PN: Top 5% población Uruguay PD: 10% P18: 5% AOB: 5% EGS: 5%



Atención con BLUE CHIP

Hace tiempo en los colorados no aparecía uno tan completo. Líder en parto, ganancia de peso, rasgos maternales en un frame adecuado a nuestros sistemas. Hijo del popular Stockmarket, fue precio máximo del Remate Bieber de 2021 Su padre es el toro con mas hijos registrados en USA 2023



DORADO

Lo elegimos para usar en algunas de nuestras terneras coloradas por su pedigree abierto y su gran facilidad de parto. Posee además excelentes datos de carcasa en USA que seguramente se trasladen a sus hijos en Uruguay.

ATOMIC 227

Toro colorado adquirido en el 2023 para repaso de servicio de 15 meses ya que posee un pedigree abierto y suma muy bajo peso al nacer (5% mas bajo de la raza) además de un fenotipo atractivo.

Sus DEPS para crecimiento están por encima del promedio y además agrega AOB en 20% de la raza y CE en el 10%

REFUGIO 49 NAPOLEÓN 706 TE

Producto del programa de Transplante de la cabaña . Hijo de Napoleón sobre la 706 madre que compartimos con La Santina. La 706 es hija de la gran KIKA (Gran campeona del prado 2015 y madre de varias grandes Campeonas)

REFUGIO 74 RAINFALL 208

El 74 es hijo del padre de raza Rainfall en una madre Serrucho. Fue seleccionado para usar en los servicios por su excelente pedigree y sus imponentes DEPS estando por debajo del promedio en PN y en 5% superior para PD, P18,AOB y GD

REFERENCIA MADRES



TORMENTA 87 TE 03 COURAGE

Sin dudas de las mejoras vacas productoras de la cabaña. Nunca fallo desde su primer servicio y siempre desteta buenos terneros. Es además muy buena donante de embriones y es por ello que tenemos 5 hijos de ella, en esta venta online. Sus hijas se destacan en el campo y en las pistas siendo la RP 194. Campeona ternera menor en Expo Durazno 2024. Otra hija la RP 95 está en preparación para Expo Prado 2024.



GREGORIO 342 NAPOLEON / 6021

Excelente Vaquillona adquirida en el remate de cabaña San Gregorio 2023. Combina Napoleón por Bismarck y fue la Campeona Junior de Expo Durazno 2023 e integrante del lote campeón junior de Expo Florida 2023. Ya tenemos varias preñeces de TE para este año y ya esa preñada para parir en primavera.



ZUCARA RABO 6723

Excelente madre adquirida a cabaña El Yunque, impacta su volumen y características carniceras. Combina a Made Right, Traveler 004, Capo y Líder.



ZUCARA PROTOTIPO 7587

Otra madre adquirida al Yunque. Hija de Prototipo (Esencial) en una madre que trae Copper Rob y Brigadier por atrás.

REFERENCIA MADRES



LR 1231

Madre origen de cabaña Las Rosas con un sello racial difícil de encontrar en colorado. Trae en su pedigree a Cachafaz y Copper Rob . Pare todos los años excelentes terneros y tenemos en esta venta un destacado hijo con Franchise con unos datos excepcionales.



MARGARITA - 95

Hermana entera de Rp 194. Expresa todo el potencial carnícer que genera esta combinación genética. Impacta con su volumen y cantidad de carne en su lomo y tren posterior respaldado en sus DEPS. En preparación para Expo Prado 2024



REFUGIO 12 CAPO 5257 TE

Vaca producto de embrión adquirido a Cabaña el Yunque. Su padre Capo fue Gran Campeón del Prado 2015 y su madre la 5257 fue Gran Campeona en el 2016. Destacamos su excelente sello racial y volumen sin perder su femineidad. Buen balance en sus DEPS y destacados datos de carcasa.

LA SANTINA APARECIDO 93-706 TE

Moderada, muy femenina, con gran arco costal, ancho de lomo y corrección. Su madre KIKA (Gran Campeona del Prado 2013) produjo entre otras a la Gran Campeona y Reservada del Prado y Gran Campeona Bozal del WAS 2019, al lote gran campeón hembra WAS 2019.

Su padre, APARECIDO, fue Gran Campeón en Durazno 2017 y es hijo de Líder, genética más que probada para producir carne a pasto. El toro RP 49 padre de algunas preñeces es su hijo x Napoleón.

LA SANTINA DINAMO-6556-200 TE

Embrión importado de cabaña Tres Marías de Argentina combina la Gran 6555 hija de Quebracho en la familia de la secretaria, lo mejor del red Angus de Tres Marías. Su padre, Dynamo, toro producido por DELFINAGRO con pedigree canadiense, encontramos en estas hijas la sangre ideal cuando pensamos en apertura en el colorado.

La mejor donante colorada de La Santina. El toro RP 43 a venta es su hijo por Prolijo.

Condiciones VENTA ONLINE

1. Fecha

La venta online se realizará en la plataforma de Zambrano & Cia.: www.zambrano.com.uy.

Cada interesado debe estar registrado -o registrarse previamente- en el mencionado sitio.

El día viernes 5 de abril se realizará una jornada en la propia cabaña (dirección...) ese día coincidirá con la apertura de la venta online y finalizará el día lunes 15 de abril del 2024.

2. Oferta

Se ofrecerán en el sistema de venta Online un total de **50 productos Angus y Red Angus**, de pedigree y puro controlados. Todos cuentan con sus datos de EPD, peso actual, sanidad completa. Las categorías y sus cantidades son las siguientes:

- **5 Terneras de Pedigree** de transferencia embrionaria (2 Red Angus), nacidas en 2023.
- **9 Vaquillonas de Pedigree Preñadas** (3 Red Angus), nacidas 2022. Están preñadas por La Joya, Rainfall RP 74, Atomic RP 227, Blue Chip, Napoleón RP 49.
- **15 Vaquillonas Puro Controlado Preñadas** (5 Red Angus), nacidas 2022. Están preñadas por Atomic RP 227, Blue Chip, Dorado, Napoleón RP 49, New Addition.
- **7 Toros de Pedigree** (2 Red Angus), nacidos 2022.
- **14 Toros Puro Controlado** (4 Red Angus), nacidos 2022.

3. Plazos

La oferta se vende en 12 cuotas en dólares o 180 días libres, comenzando de un precio base establecido. El descuento por pago contado es un 6%.

4. Valor Compra y Cierres Intermedios

En la plataforma se presentarán todos los lotes identificados del 1 al 50.

Cada lote contará con su foto, video, ficha individual así como base y un Valor Compra.

Valor Compra: esta opción puede ser utilizada en cualquier momento de la venta, adquiriendo el producto al valor preestablecido y publicado en cada lote.

Cierre Intermedio: Se ofrece 1 cierre intermedio siendo el día Miércoles 10 de abril

Esto significa que, realizando la compra desde la fecha de la apertura (viernes 5) y antes del miércoles 10 de abril, el comprador obtendrá un 10% de descuento en su compra.

5. Resumen de descuentos

- 10% por Valor Compra al cierre intermedio (miércoles 10)
- 8% por Valor Compra al cierre final (del miércoles 10 al lunes 15)
- 3% por ofertar Primero un Producto (no acumulable al Valor Compra)
- 6% descuento por pago contado.

6. Flete

El flete es gratis.

INDICE

Lote	Categoría	R.P.	PN	PD	P18	CE	AOB
1	Ternera PI TE	129	0,4	13,9	23,2	0	2,329
2	Ternera PI TE	134	0,4	17,3	25,9	0,2	2,155
3	Ternera PI TE	125	0,4	11,7	20,3	0,2	3,185
4	Ternera PI TE	120	0,9	22,7	26	0,5	
5	Ternera PI TE	121	0,6	23,7	28,3	0,6	3,168
6	Vaquillona PI Preñada	85	0.39	19.98	22.9	0.51	3.022
7	Vaquillona PI Preñada	86	0.39	19.98	22.9	0.51	3.022
8	Vaquillona PI Preñada	101	0.39	19.98	22.9	0.51	3.022
9	Vaquillona PI Preñada	61	0.72	17.99	23.63	0.44	1.174
10	Vaquillona PI Preñada	62	0.26	14.72	21.83	0.32	2.49
11	Vaquillona PI Preñada	89	0.25	10.14	18.18	0.05	0.916
12	Vaquillona PI Preñada	82	1.09	22.47	33.41	0.75	2.797
13	Vaquillona PI Preñada	65	-0.67	21.06	33.31	0.62	2.841
14	Vaquillona PI Preñada	63	-0.65	17.39	28.41	0.68	2.88
15	Vaquillona Puro C. Preñada	614	-0.29	12.01	22.2	S/D	S/D
16	Vaquillona Puro C. Preñada	642	0.04	14.78	25.53	S/D	S/D
17	Vaquillona Puro C. Preñada	672	-0.22	11.67	20.26	0.45	1.944
18	Vaquillona Puro C. Preñada	682	-0.32	12.88	22.86	S/D	S/D
19	Vaquillona Puro C. Preñada	690	0.21	13.11	22.68	S/D	S/D
20	Vaquillona Puro C. Preñada	627	-0.21	16.72	18.69	S/D	S/D
21	Vaquillona Puro C. Preñada	640	0.41	21.21	28.89	0.44	2.332
22	Vaquillona Puro C. Preñada	643	-0.92	12.93	14.84	S/D	S/D
23	Vaquillona Puro C. Preñada	675	1.17	12.52	13.2	0.15	1.35
24	Vaquillona Puro C. Preñada	612	-1.51	11.7	24.11	S/D	S/D
25	Vaquillona Puro C. Preñada	654	-0.2	15.18	26.38	S/D	S/D

INDICE

Lote	Categoría	R.P.	PN	PD	P18	CE	AOB
26	Vaquillona Puro C. Preñada	665	1.94	11.53	21.41	S/D	S/D
27	Vaquillona Puro C. Preñada	670	1.6	8.94	12.51	S/D	S/D
28	Vaquillona Puro C. Preñada	681	1.53	14.06	13.24	S/D	S/D
29	Vaquillona Puro C. Preñada	705	1.42	16.16	16.7	0.35	S/D
30	Toro Pedigree	43	1.44	15.65	13.99	0.58	2.747
32	Toro Pedigree	64	0.13	12.62	28.62	0.31	2.348
33	Toro Pedigree	66	-0.18	19.62	25.84	0.31	2.671
34	Toro Pedigree	72	-0.46	20.84	32.95	0.37	3
35	Toro Pedigree	77	0.39	19.98	22.9	0.51	3.022
36	Toro Pedigree	94	0.39	19.98	22.9	0.51	3.022
37	Toro Puro Controlado	630	-0.53	13.88	24.86	S/D	S/D
38	Toro Puro Controlado	632	-1.17	10.97	18.42	S/D	S/D
39	Toro Puro Controlado	641	1.32	13.16	13.49	-0.38	-1.24
40	Toro Puro Controlado	650	1.19	19.02	31.12	S/D	S/D
41	Toro Puro Controlado	616	0.02	15.08	17.91	S/D	S/D
42	Toro Puro Controlado	619	-0.7	15.83	20.63	S/D	S/D
43	Toro Puro Controlado	629	0.35	18.35	23.17	S/D	1.918
44	Toro Puro Controlado	637	0.54	16.86	18.7	S/D	S/D
45	Toro Puro Controlado	662	0.56	16.77	17	S/D	S/D
46	Toro Puro Controlado	615	-1.38	11.94	19.19	S/D	S/D
47	Toro Puro Controlado	623	0.38	17.91	30.48	S/D	S/D
48	Toro Puro Controlado	636	-0.24	15.92	23.32	S/D	S/D
49	Toro Puro Controlado	663	-0.16	12.94	15.91	S/D	S/D
50	Toro Puro Controlado	680	0.07	13.14	21.95	S/D	2.171

1



TERNERA TE Pedigree

REFUGIO 129 ALBERTO 1231 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
129	221516	19/03/2023	300



PN	PD	HL	P18	PA	CE	AOB	Grasa	Marb
0,4	13,9	1,4	23,2		0	2,329	0,048	

CAMBA 747-ESENCIAL-457 | ESENCIAL 37 ARQUIMEDES T/E
CAMBA 457/ SULT -PAYA
LR 1231 | LR 746
LC CQ 36 CR 430

En esta ternera combinamos Alberto con la 1231, de nuestras mejores donantes coloradas. En su pedigree tenemos a Cachafaz y Copper Rob. Destacados DEPS en casi todas las características evaluadas.

2



TERNERA TE Pedigree

REFUGIO 134 REMIXADO 10170 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
134	221521	27/03/2023	310



PN	PD	HL	P18	PA	CE	AOB	Grasa	Marb
0,4	17,3	0,6	25,9		0,2	2,155	0,089	

DON JOSE 1717 REMIXADO 6234 T/E | O C C HEADLINER 661H
TRES MARIAS 6234 FALUCHO 4492-T/E
BAYUCUA 10170 TE | CONNEALY COURAGE 25L
BAYUCUA

Ternera producto de un embrión de la cabaña Bayucúa. Hija de Remixado (Líder) sobre una donante Courage. Toda la clase de Remixado más los datos productivos y de carcasa de Courage.

3



TERNERA TE Pedigree

REFUGIO 125 ALBERTO 1290 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
125	221512	15/03/2023	290



PN	PD	HL	P18	PA	CE	AOB	Grasa	Marb
0,4	11,7	2,6	20,3		0,2	3,185	0,076	

CAMBA 747-ESENCIAL-457 | ESENCIAL 37 ARQUIMEDES T/E
CAMBA 457/ SULT -PAYA
LR 1290 | LR 746
LR 548 ALELI

Muy linda colorada con una combinación genética muy productiva. Su padre Alberto es hijo directo de Esencial. En madre encontramos toros como Cachafaz y Major League. DEPS muy equilibrados con PN bajo el promedio, buenos de crecimiento y excelentes de carcasa.

4



TERNERA TE Pedigree

REFUGIO 120 NAPOLEON 354 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
120	221507	13/03/2023	330



PN	PD	HL	P18	PA	CE	AOB	Grasa	Marb
0,9	22,7	-3	26		0,5			

DUFF NAPOLEON 232 | DUFF DISTINCTION 9105
DUFF EUR 443 MERLE 808
LA SANTINA ZORZAL-93-354 TE | TRES MARIAS 6301 ZORZAL T/E
LA SANTINA KIKO 1594-93 T.E

Atención a esta excelente ternera que combina Napoleón x Zorzal x KIKA. Toda la potencia de Napoleón más la clase y calidad racial de Kika y Zorzal. Su madre integró el trío campeón WAS 2019.

5



TERNERA TE Pedigree

REFUGIO 121 NAPOLEON 83 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
121	221508	14/03/2023	310



PN	PD	HL	P18	PA	CE	AOB	Grasa	Marb
0,6	23,7	-2,8	28,3		0,6	3,168	0,068	

<Padre>DUFF NAPOLEON 232

DUFF DISTINCTION 9105
DUFF EUR 443 MERLE 808

TORMENTA 83 TE 418 COURAGE

CONNEALY COURAGE 25L
SIERRA BLACKCAP 152-418

Ternera con gran respaldo genético ya que si recorremos su pedigree no solo tenemos a Napoleón como padre sino que en la madre aparecen: padre de la raza con Courage, Net Worth y Right Time. Sumemos a esto tremendos DEPS.

6



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 85 NAPOLEON 87 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
85	218261	20/09/2022	405



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.39	19.98	-2.71	22.9	S/D	0.51	3022,0	0.019
Per:	50	10		20		30	5	50

DUFF NAPOLEON 232

DUFF DISTINCTION 9105
DUFF EUR 443 MERLE 808
CONNEALY COURAGE 25L
TORMENTA LIDER 3

TORMENTA 87 TE 03 COURAGE

Preñez:

LA JOYA

IATF: 16/11/2023

F.P.P: 19/08/2024

Muy buena vaquillona hija de transplante embrionario Napoleón con madre 87 Courage. Hermana entera de RP 95 (en preparación para Expo Prado) y RP 194 (Campeona Ternera Menor Durazno 2024)

7



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 86 NAPOLEON 87 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
86	218262	22/09/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.39	19.98	-2.71	22.9	S/D	0.51	3022,0	0.019
Per:	50	10		20			5	50

DUFF NAPOLEON 232

DUFF DISTINCTION 9105
DUFF EUR 443 MERLE 808
CONNEALY COURAGE 25L
TORMENTA LIDER 3

TORMENTA 87 TE 03 COURAGE

Preñez:
LA JOYA

IATF: 16/11/2023

EPP: 19/08/2024

Muy buena vaquillona hija de trasplante embrionario Napoleón con madre 87 Courage. Hermana entera de RP 95 (en preparación para Expo Prado) y RP 194 (Campeona Ternera Menor Durazno 2024)

8



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 101 NAPOLEON 87 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
101	218277	04/10/2022	390



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.39	19.98	-2.71	22.9	S/D	0.51	3022,0	0.019
Per:	50	10		20			5	50

DUFF NAPOLEON 232

DUFF DISTINCTION 9105
DUFF EUR 443 MERLE 808
CONNEALY COURAGE 25L
TORMENTA LIDER 3

TORMENTA 87 TE 03 COURAGE

Preñez:
RAINFALL - RP 74

Fecha repaso del 5/12 al 20/1

Muy buena vaquillona hija de trasplante embrionario Napoleón con madre 87 Courage. Hermana entera de RP 95 (en preparación para Expo Prado) y RP 194 (Campeona Ternera Menor Durazno 2024)

9



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 61 ESENCIAL 1508

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
61	214672	25/08/2022	420



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.72	17.99	-0.53	23.63	25.05	0.44	1174,0	0.143
Per:		20		20		40	50	10

ESENCIAL 37 ARQUIMEDES T/E

GUE GLEN REGALON
HEMABE 87 LIDER 7598 T/E
RED BENCHMARK TRANSITION 10'14
Lr1134

LR 1508

De las últimas oportunidades de hacerse hijas de Esencial.

Preñez:

ATOMIC - RP 227 Fecha repaso del 5/12 al 20/1

10



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 62 ESENCIAL 1290

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
62	214673	26/08/2022	425



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.26	14.72	1.58	21.83	17.4	0.32	2.49	0.151
Per:	40	40		30		50	5	5

ESENCIAL 37 ARQUIMEDES T/E

GUE GLEN REGALON
HEMABE 87 LIDER 7598 T/E
LR 746
LR 548 ALELI

LR 1290

De las últimas oportunidades de hacerse hijas de Esencial.

Preñez:

BLUE CHIP

IATF: 16/11/2023

F.P.P.: 19/08/2024

11



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 89 VIRREY 7587

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
89	218265	23/09/2022	395



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.25	10.14	2.1	18.18	14.93	0.05	0.916	0.054
Per:	40			40			50	30

RUBETA 8320 VIRREY | VETERANO 050 SCOTCH 09
 RUBETA MULATA 7763-T/E-
 ZUCARA PROTOTIPO 7587 | ESENCIAL 351 ESENCIALTO
 ZUCARA DAKOTA 4203

Preñez: BLUE CHIP IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

12



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 82 RAINFALL 6723

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
82	218258	19/09/2022	415



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.09	22.47	-0.03	33.41	29.84	0.75	2797,0	0.116
Per:		5		5		20	5	5

S A V RAINFALL 6846 | COLEMAN CHARLO 0256
 SAV BLACKCAP MAY 4136
 ZUCARA RABO 6723 | MAC'ACHIN MADE RIGHT 5247 TE
 ZUCARA DOBLE 5126

Preñez: RP 49- NAPOLEON Fecha repaso del 5/12 al 20/1

13



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 65 RAINFALL 261

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
65	214676	28/08/2022	415



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.67	21.06	-0.67	33.31	28.35	0.62	2841,0	0.106
Per:	10	10		5		30	5	10

S A V RAINFALL 6846

COLEMAN CHARLO 0256
 SAV BLACKCAP MAY 4136
 COLEMAN VENTURE 403
 CONCE 439 EMBLAZON

TORMENTA 261 VENTURE 439

Preñez: LA JOYA

IATF: 16/11/2023

F.PP: 19/08/2024

14



VAQUILLONA Pedigree Preñada

REFUGIO 63 RAINFALL 218

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
63	214674	27/08/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.65	17.39	0.86	28.41	22.17	0.68	2.88	0.187
Per:	10	20		10		20	5	5

S A V RAINFALL 6846

COLEMAN CHARLO 0256
 SAV BLACKCAP MAY 4136
 SAC CONVERSATION
 TORMENTA 89 TE 03 COURAGE

TORMENTA 218 CONVERSATION 89

Preñez: LA JOYA

IATF: 16/11/2023

F.PP: 19/08/2024

15



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 614 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
614	70161	14/08/2022	395



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.29	12.01	3.48	22.2	13.12	S/D	S/D	S/D
Per:	20			30				

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 9509

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

Preñez: **ATOMIC - RP 227** Fecha repaso del 5/12 al 20/1

16



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 642 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
642	70189	27/08/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.04	14.78	3.41	25.53	16.05	S/D	S/D	S/D
Per:	30	40		20				

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 5824

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

Preñez: **BLUE CHIP** IATF: 24/11/2023 F.PP: 27/08/2024

17



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 672 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
672	70937	22/09/2022	395



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.22	11.67	1.85	20.26	14.34	0.45	1944,0	0.138
Per:	20			30		40	20	10

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 2511

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

Preñez: **BLUE CHIP** IATF: 24/11/2023 F.P.P.: 27/08/2024

18



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 682 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
682	70947	27/09/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.32	12.88	3.19	22.86	13.81	S/D	S/D	S/D
Per:	20	50		20				

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 2863

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

Preñez: **DORADO** IATF: 24/11/2023 F.P.P.: 27/08/2024

19



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 690 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
690	71065	01/10/2022	420



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.21	13.11	3.03	22.68	14.45	S/D	S/D	S/D
Per:	40	50		30				

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 2828

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

Preñez: DORADO

IATF: 24/11/2023

F.PP: 27/08/2024

20



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 627 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
627	70174	25/08/2022	390



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.21	16.72	-3.49	18.69	14.58	S/D	S/D	S/D
Per:	20	30		40				

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 2742

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

Preñez: NAPOLEON - RP 49

Fecha repaso del 5/12 al 20/1

21



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 640 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
640	70187	26/08/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.41	21.21	-1.11	28.89	21.52	0.44	2332,0	0.104
Per:	50	10		10		40	10	10

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 6469

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

Preñez: NEW ADDITION IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

22



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 643 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
643	70190	27/08/2022	390



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.92	12.93	-3.05	14.84	10.48	S/D	S/D	S/D
Per:	5	50						

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 6596

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

Preñez: NAPOLEON - RP 49 Fecha repaso del 5/12 al 20/1

23



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 675 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
675	70940	23/09/2022	395



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.17	12.52	-3.00	13.2	11.23	0.15	1.35	0.073
Per:		50					30	20

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 6461

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

Preñez: NEW ADDITION IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

24



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 612 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
612	70159	11/08/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-1.51	11.7	4.26	24.11	10.88	S/D	S/D	S/D
Per:	5			20				

E&B NEW ADDITION 608

Madre RP 9596

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152

Preñez: NAPOLEON - RP 49 Fecha repaso del 5/12 al 20/1

25



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 654 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
654	70201	31/08/2022	410



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.2	15.18	3.23	26.38	15.01	S/D	S/D	S/D
Per:	20	40		20				

E&B NEW ADDITION 608

**CONNELLY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152**

Madre RP 9706

Preñez: **NAPOLEON - RP 49** Fecha repaso del 5/12 al 20/1

26



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada

REFUGIO 665 FARAON

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
665	70930	16/09/2022	420



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.94	11.53	4.12	21.41	15.64	S/D	S/D	S/D
Per:				30				

MAC'ACHIN FARAON 6919

**MAC'ACHIN CLASSIC 4560
ZUCARA F 3415 4334**

Madre RP 9959

Preñez: **NEW ADDITION** IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

27



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 670 FARAON

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
670	70935	22/09/2022	395



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.6	8.94	0.73	12.51	11.55	S/D	S/D	S/D
Per:								

MAC´ACHIN FARAON 6919

MAC´ACHIN CLASSIC 4560
ZUCARA F 3415 4334

Madre RP 7644

Preñez: NEW ADDITION IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

28



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 681 EURO 7042

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
681	70946	27/09/2022	380



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.53	14.06	-2.14	13.24	12.98	S/D	S/D	S/D
Per:		40						

MAC´ACHIN EURO TE 7042

ERRE TE 383 CONDOR EURO T/E
ZUCARA BISMARCK 4186

Madre RP 6593

Preñez: NEW ADDITION IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

29



VAQUILLONA Puro Controlado Preñada REFUGIO 705 EURO 7042

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.
705	71080	04/11/2022	380



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.42	16.16	-1.23	16.7	13.87	0.35	S/D	S/D
Per:		30		40		50		

MAC'ACHIN EURO TE 7042

Madre RP 6499

ERRE TE 383 CONDOR EURO T/E
ZUCARA BISMARCK 4186

Preñez: NEW ADDITION IATF: 16/11/2023 F.PP: 19/08/2024

30



TORO Pedigree REFUGIO 43 PROLIJO 200 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
43	209843	08/04/2022	560	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.18	19.62	-1.18	25.84	27.23	0.31	2.671	0.106
Per:	20	10		20		50	5	10

EC CARLON 509

LA SANTINA DINAMO-6556-200 TE

GUE-GLEN NORTE ARITZ T/E
MEXICANA 2
BEST 1277 BARNEY- T/E/I
TRES MARIAS 6556 QUEBRA 5494 T/E

32



TORO Pedigree

REFUGIO 64 FRANCHISE 1231

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
64	214675	28/08/2022	510	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.13	12.62	5.22	28.62	22.87	0.31	2.348	0.108
Per:	30	50		10		50	5	10

9 MILE FRANCHISE 6305 | SPUR FRANCHISE OF GARTON
 C-BAR ABIGRACE Y11
 LR 746
 LR 1231 | LC CQ 36 CR 430

33



TORO Pedigree

REFUGIO 66 COURAGE 265

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
66	214677	29/08/2022	560	37



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.18	19.62	-1.18	25.84	27.23	0.31	2.671	0.106
Per:	20	10		20		50	5	10

CONNEALY COURAGE 25L | CONNEALY CONFIDENCE 0100
 TORMENTA 265 S.BRILLIANCE 246 | PEARL PAMMY OF CONANGA 194
 SIERRA BRILLIANCE 526-751
 LA SOLANA 246 PAYE X FERT TRAVEL 271 TE

34



TORO Pedigree

REFUGIO 72 NEW ADDITION 272

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
72	218248	05/09/2022	525	36



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.46	20.84	0.41	32.95	24.84	0.37	3	0.07
Per:	10	10		5		40	5	50

E&B NEW ADDITION 608

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152
COLEMAN VENTURE 403
TORMENTA LIDER 3

TORMENTA 272 VENTURE 03

35



TORO Pedigree

REFUGIO 77 NAPOLEON 87 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
77	218253	14/09/2022	545	39



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.39	19.98	-2.71	22.9	S/D	0.51	3.022	0.019
Per:	50	10		20		30	5	50

DUFF NAPOLEON 232

DUFF DISTINCTION 9105
DUFF EUR 443 MERLE 808
CONNEALY COURAGE 25L
TORMENTA LIDER 3

TORMENTA 87 TE 03 COURAGE

36



TORO Pedigree

REFUGIO 94 NAPOLEON 87 TE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
94	218270	26/09/2022	560	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.39	19.98	-2.71	22.9	S/D	0.51	3.022	0.019
Per:	50	10		20			5	50

DUFF NAPOLEON 232 | DUFF DISTINCTION 9105
 TORMENTA 87 TE 03 COURAGE | DUFF EUR 443 MERLE 808
 CONNEALY COURAGE 25L
 TORMENTA LIDER 3

37



TORO Puro Controlado

REFUGIO 630 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
630	70177	26/08/2022	550	40



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.53	13.88	3.58	24.86	14.73	S/D	S/D	S/D
Per:	10	40		20				

9 MILE FRANCHISE 6305 | SPUR FRANCHISE OF GARTON
 C-BAR ABIGRACE Y11
 Madre RP 0714

38



TORO Puro Controlado

REFUGIO 632 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
632	70179	26/08/2022	510	40



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-1.17	10.97	1.82	18.42	10.69	S/D	S/D	S/D
Per:	5			40				

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 1322

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

39



TORO Puro Controlado

REFUGIO 641 VIRREY

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
641	70188	27/08/2022	540	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.32	13.16	-0.92	13.49	9.77	-0.38	-1.24	0.005
Per:		50						

RUBETA 8320 VIRREY

Madre RP 3932

VETERANO 050 SCOTCH 09
RUBETA MULATA 7763-T/E-

40



TORO Puro Controlado

REFUGIO 650 FRANCHISE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
650	70197	30/08/2022	585	43



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	1.19	19.02	3.75	31.12	21.29	S/D	S/D	S/D
Per:		20		5				

9 MILE FRANCHISE 6305

Madre RP 3783

SPUR FRANCHISE OF GARTON
C-BAR ABIGRACE Y11

41



TORO Puro Controlado

REFUGIO 616 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
616	70163	21/08/2022	560	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.02	15.08	-2.65	17.91	13.53	S/D	S/D	S/D
Per:	30	40		40				

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 2614

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

42



TORO Puro Controlado

REFUGIO 619 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
619	70166	23/08/2022	585	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.7	15.83	-1.76	20.63	13.95	S/D	S/D	S/D
Per:	5	30		30				

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 2738

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

43



TORO Puro Controlado

REFUGIO 629 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
629	70176	25/08/2022	585	38



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.35	18.35	-2.04	23.17	17.48	S/D	1.918	0.064
Per:	50	20		20			20	20

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 9976

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

44



TORO Puro Controlado

REFUGIO 637 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
637	70184	26/08/2022	520	40



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.54	16.86	-3.42	18.7	15.41	S/D	S/D	S/D
Per:	50	30		40				

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 9994

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

45



TORO Puro Controlado

REFUGIO 662 VENTURE

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
662	70927	06/09/2022	585	39



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.56	16.77	-4.37	17	14.98	S/D	S/D	S/D
Per:		30						

COLEMAN VENTURE 403

Madre RP 2660

CONNEALY CAPITALIST 028
COLEMAN DONNA 714

46



TORO Puro Controlado

REFUGIO 615 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
615	70162	17/08/2022	550	35



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-1.38	11.94	1.16	19.19	10.05	S/D	S/D	S/D
Per:	5			40				

E&B NEW ADDITION 608

Madre RP 9845

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152

47



TORO Puro Controlado

REFUGIO 623 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
623	70170	25/08/2022	615	40



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.38	17.91	3.72	30.48	18.34	S/D	S/D	S/D
Per:	40	20		5				

E&B NEW ADDITION 608

Madre RP 0722

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152

48



TORO Puro Controlado

REFUGIO 636 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
636	70183	26/08/2022	585	44



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.24	15.92	0.84	23.32	14.77	S/D	S/D	S/D
Per:	20	30		20				

E&B NEW ADDITION 608

Madre RP 9924

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152

49



TORO Puro Controlado

REFUGIO 663 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
663	70928	10/09/2022	565	37



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	-0.16	12.94	-1.28	15.91	11.17	S/D	S/D	S/D
Per:	20	50		50				

E&B NEW ADDITION 608

Madre RP 8626

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152

50



TORO Puro Controlado

REFUGIO 680 NEW ADDITION

R.P.	H.B.U	F. Nac.	KG.	CE
680	70945	27/09/2022	525	35



	PN	PD	HL	18M	PAV	CE	AOB	EGS
EPD	0.07	13.14	2.06	21.95	13.27	S/D	2.171	0.076
Per:	30	50		30			10	20

E&B NEW ADDITION 608

Madre RP 6545

CONNEALY CONFIDENCE PLUS
E&B LADY DASH 4152

PERCENTILES DE LA RAZA

Percentiles de la Raza: Una medida de posición muy útil para describir una población, es el denominado 'percentil'. En forma intuitiva podemos decir que es un valor tal que supera un determinado porcentaje de los miembros de la población. De esta manera, los valores de los límites de cada percentil permiten ubicar rápidamente la posición de un determinado animal dentro de una población. Para ello se confecciona la tabla de percentiles, como se muestra a continuación.

% Sup	NAC	DEST	LECHE	18 M	PAV	CE	AOB	EGS	MARB
5%	-0.68	21.51	4.18	30.11	-1.19	1.02	2.347	0.112	0.081
10%	-0.37	19.55	3.05	26.73	2.28	0.84	1.959	0.085	0.062
20%	-0.03	17.11	1.79	22.85	6.86	0.63	1.517	0.056	0.042
30%	0.20	15.35	0.92	20.02	10.06	0.48	1.195	0.036	0.028
40%	0.38	13.83	0.22	17.60	12.72	0.36	0.923	0.020	0.016
50%	0.54	12.39	-0.41	15.34	15.11	0.24	0.673	0.006	0.006
60%	0.70	10.94	-1.06	12.10	17.40	0.12	0.432	-0.008	-0.005
70%	0.88	9.34	-1.77	10.47	19.74	0.00	0.169	-0.023	-0.016
80%	1.09	7.41	-2.61	7.40	22.41	-0.15	-0.131	-0.041	-0.030
90%	1.42	4.55	-3.86	2.99	25.95	-0.37	-0.547	-0.067	-0.049
95%	1.72	2.05	-5.01	-0.59	28.87	-0.55	-0.885	-0.090	-0.066

¿Qué son las DEP o EPD?

Las DEP (Diferencia Esperada de Progenie) o EPD (de su sigla e inglés) son una predicción del mayor o menor desempeño medio esperado ("nivel genético" en una característica) de los futuros hijos de un reproductor respecto a otro, también presente en la misma evaluación genética poblacional. Generalmente se expresan en la misma unidad de medida de la característica (por ejemplo: kilos, centímetros, etc.). Se obtienen a través de métodos estadísticos que utilizan registros productivos y genealógicos de los animales suministrados por los productores.

Los EPD permiten comparar a todos los animales que integran la misma evaluación poblacional independientemente del sexo, edad, establecimiento o año de nacimiento.

¿Qué son las precisiones (accuracy) de los EPD?

La precisión (o exactitud, según la raza), son indicadores de la confiabilidad de la predicción del EPD. Los valores varían entre 0.0 y 1.0. Precisiones más próximas a 1.0 indican mayor confiabilidad en la predicción del EPD. Su cálculo depende de la heredabilidad de la característica y de las fuentes de información consideradas. Al igual que los EPD, sólo se pueden comparar dentro de una misma evaluación genética poblacional.

Recuerde que los EPD...

-Varían entre sucesivas evaluaciones en la medida que se incorpora mayor información (del individuo y de sus parientes), por esta razón: utilice siempre la información más actualizada.

-Son una herramienta tecnológica disponible para el productor que permite comparar, identificar y seleccionar objetivamente reproductores de una misma raza, pertenecientes al mismo programa de evaluación genética, y de acuerdo a los objetivos propuestos.

-Usados correcta y masivamente contribuirán a mejorar el retorno económico del productor y por ende del sector ganadero y del país.

¿Cómo se interpretan?

La importancia del EPD está dada por su valor comparativo. Por ejemplo, un Toro A posee un EPD para peso a los 18 meses de +20 kgs y otro Toro B, tiene un valor de +12 kgs., si ambos se aparean con un número suficiente de hembras y en las mismas condiciones de alimentación, manejo y sanidad, se espera que la progenie del Toro A, sea 8 Kgs. más pesada a dicha edad que la del Toro B.

¿Qué características se evalúan en nuestro país?

EPD para Peso al Nacer:

Es un indicador indirecto de la facilidad de parto. Valores muy altos de este EPD se asocian generalmente con distocias u otras dificultades al parto.

EPD para Habilidad Lechera (Leche):

Predice la habilidad materna de las hijas del reproductor, expresado como los kilogramos adicionales que pesa un ternero al destete.

EPD para Peso al Destete:

Refleja el potencial del animal para crecer desde el nacimiento hasta el destete.

EPD para Peso a los 15 y 18 meses:

Reflejan el potencial del animal para crecer en el período post destete (15 ó 18 meses) y permite detectar aquellos animales que alcanzan antes los pesos de faena.

EPD para Circunferencia Escrotal:

Esta característica, medida en centímetros, está relacionada a la cantidad y calidad del semen, y se considera relacionada a la precocidad sexual en vaquillonas.

EPD para Área de Ojo de Bife:

Esta característica está asociada al rendimiento carnicero y al porcentaje de cortes valiosos. Es registrada en el animal vivo por medio de la técnica de ultrasonido, midiéndose el área en cms.2 del músculo Longissimus dorsi.

EPD para Espesor de Grasa Subcutánea:

Esta característica refleja el grado de engrasamiento. Al igual que en el caso anterior se registra en el animal vivo a través de ultrasonido, midiéndose el espesor de grasa subcutánea en mm sobre el músculo Longissimus dorsi.

APOYAN



APUNTES



CABAÑA
EL REFUGIO
ANGUS
URUGUAY



Zambrano & Cía.

www.zambrano.com.uy