

# PRIMAVERA

REMATE

# TOROS

GENETICA UNICA  
EN URUGUAY

C A T A L O G O

# 2020

V E N T A O N L I N E





AN  
361

R760

Cabaña Santa Teresa del Cebollatí	5
Reglamento para compradores	6
Evaluación Genética de Reproductores Aberdeen Angus - Agosto 2020	7
Definiciones del contenido de las fichas, para su correcta interpretación (SER - INIA)	12
Cómo utilizar la información de las DEP's, para su correcta interpretación (AAA)	14
Genética Santa Teresa del Cebollati	17
Somarú Resource X 70 427 T.E.	18
Somarz Radiance X 25 S 20/20 T.E. 442	19
Somarz Recharge X 25 S 20/20 T.E. 459	20
Somarú 222 Angus 011 X 187 GD 497	21
Somarú 233 X 129 SK 493	22
Somarú 233 X 119 Cardenal 494	23
Genética Gardiner Angus Ranch	25
MS G A R Sioux 425	27
MS G A R Blackfoot 426	28
MS G A R Cheyenne 462	29
MS G A R Wichita 464	30
MS G A R Winnebago 465	31
MS G A R Cherokee 466	32
MS G A R Crow 473	33
MS G A R Delaware 476	34
MS G A R Navajo 477	35
MS G A R Osaje 478	36
MS G A R Ottawa 483	38
MS G A R Seminole 484	40



**E**l Establecimiento se instaló en Febrero de 2007 dedicándose al engorde de vacas de invernada y en algunos casos de piezas de cría. Durante el transcurso de esos años y observando el comportamiento de las distintas razas puras y cruza existentes en nuestros rodeos, se arribó a la conclusión de que quienes tenían mejor comportamiento a las enfermedades y velocidad de engorde era la raza Angus y sus cruza.

En Octubre de 2010 comenzamos con la adquisición de vientres en distintas Cabañas del país y sobre mediados de 2011, contábamos con un plantel de aproximadamente 30 vientres.

Se comenzó sobre vientres seleccionados por fenotipo y ancestros un importante proceso de súper ovulación, obteniendo excelentes resultados y cuadruplicando el plantel de vientres. Siempre en esos años, en un ambiente de cría pastoril a campo.

En la actualidad la Coordinación es ejercida por el Lic. Mario Sommaruga, y la Ing. Paula Sommaruga en la relación con Mark Gardiner y la American Angus Association.

En el Establecimiento hasta el año 2014, sobre las bases de los vientres Aberdeen adquiridos, mayormente hijas de OCC Headliner 661 H, Tres Marías 6301 Zorzal TE, SAV 8180 Traveler 004, El Abra Haymount 4022, Nichols Performa D162 y SAV Bismark 5682, se mantuvo su fenotipo y el mismo ha sido mejorado con padres como: Sinclair, Rito Legacy 3R9, Sinclair 20/20, Limestone Great Divide U 254, BC Classic 385-7, SAV Beacon 0008, Connealy Comrade 1385. En el Red Angus, el origen fue notoriamente Pastoriza 565 Brigadier TE y Doblehache 105 Cardenal, Doblehache 33 Oriental TE y mejorado con HXC Conquest 4405 P, Bieber Rouse Samurai X22, Larson Sun King, Doble Hache 293 Biguá T/E (Tehuelche), Gue Glen Norte Aritz T/E (Carlöncho), lo que permitió obtener nuevos vientres y toros de excelente calidad, que se ha visto reflejado en exposiciones y en nuestros remates.

En algo debíamos diferenciarnos al resto, ser distintos; por ese motivo en el año 2012 con mi hija Paula iniciamos una recorrida por distintas cabañas de Angus en USA; luego de analizar las distintas alternativas, decidimos apostar a la genética de la familia Gardiner, por la calidad de personas que son todos los integrantes de esa familia, sus rebaños, su genética y forma de trabajar, algo distinto a lo conocido.

En la primavera del 2015 comenzaron a nacer nuestros primeros Gardiner en el Uruguay y hoy lo continúan haciendo bajo la dirección de Mark Gardiner.

En 2017 debimos realizar una importante dispersión de vientres pastoriles por falta de espacio en el Establecimiento.

Hoy, mantenemos las dos líneas, la pastoril y la línea Gardiner para diferenciarlas de alguna manera.

El plantel es una recopilación de importantes cabañas nacionales. Se trata de buscar animales prácticos, sencillos, moderados y siempre preocupándonos mucho por los datos objetivos.

La fertilidad, aplomos y ubre son muy tenidos en cuenta en las hembras.

Se utilizan líneas de sangre de OCC, SAV, Connealy, Coleman, Limestone y GARDINER.

En la línea GARDINER se mantiene la misma utilizando exclusivamente el semen asignado por Mark Gardiner.

El origen del nombre del Establecimiento está dado por el segundo nombre de mi madre. Cuenta con 235 hectáreas propias y arrendadas otras 680 hectáreas.

Tiene costas con el río Cebollatí, lo que significa que son en general campos bajos, con muy buena fertilidad, salvo en los casos de precipitaciones intensas, que reduce el espacio disponible por inundación, muy pocas veces, quizás una o dos veces al año y el agua se retira en dos o tres días.

Los suelos son del tipo 10.7, el uso es predominantemente pastoril y de agricultura estival asociada. la vegetación es de pradera con predominio de especies de primavera y verano.

Los suelos 3.54, la vegetación es de pradera estival, con un tapiz moderadamente denso y el uso actual es fundamentalmente arrocero y ganadero.

Los reproductores se venden con 2 años y 2 años y medio, el refugio se vende en el establecimiento y el resto en remate en el mes de Octubre, a veces en la Sociedad Agropecuaria de Lavalleja y otras veces en el propio Establecimiento y por Venta Online este año, debido a la Pandemia en que todos debemos cuidarnos.

Reservamos algunos de los toros más destacados de la genética Gardiner para la venta de semen, al igual que alguno de los premiados en El Prado.

Personalmente estoy convencido que la decisión de haber adoptado la Genética Gardiner ha sido muy acertada; ellos nos abrieron sus puertas y trabajamos muy cómodos en la Alianza efectuada, le permitirá al Uruguay contar con datos fiables de los DEP realizados por la American Angus Association y el análisis genómico de Zoetis, asegurando: Carcasa, Marmoleo, Área de Ojo de Bife, Espesor Graso y su parte económica, además de la exactitud en los datos de Facilidad de Parto, Peso al Nacer, Peso al Destete, Peso al Año y Conversión de ingesta de Materia Seca y otros datos de predicción en el sector Maternal.

En palabras de técnicos y conocedores, nos adelantamos varios años, si bien es una genética un poco distinta a la que Uruguay utiliza, hemos demostrado que se puede utilizar en pastoreo o en Feedlot, es algo que pienso debemos trabajar más en su promoción y en eso estamos, los clientes que hoy utilizan esa sangre están muy satisfechos, de hecho, hemos exportado a Brasil machos como hembras con gran éxito. tiene muchas ventajas, sobre todo en la parte de carcasa porque en definitiva no es vender una vaca, sino que es vender carne y en esa cabaña eso se hace muy bien ■



## REGLAMENTO PARA COMPRADORES

1. La Venta Online de la Cabaña SANTA TERESA DEL CEBOLLATÍ de Mario Sommaruga e hijas comenzará el día jueves 12 de octubre de 2020 y finalizará el día martes 27 de octubre de 2020 a las 13 horas.
2. Se ofrecerán 16 toros de la raza Aberdeen Angus y 2 toros Red Angus, de pedigree, de 3 años y 2 1/2 de edad; incluye planteleros.
3. Los toros se ofrecen con exámenes sanitarios completos; están premunizados contra Tristeza bovina (Babesia y Anaplasma, para zonas con garrapata), con triple raspaje para análisis de Campylobacter; poseen evaluación de aptitud reproductiva los RP 426, 466, 473, aptitud de monta, conocen mío-mío.
4. Se podrá ofertar por cada lote ingresando en el mismo y previo registro en el sistema, contando con asistencia telefónica de los escritorios.
5. El valor de la oferta corresponde a 1 cuota de un total de 12, en dólares americanos.
6. Si Ud. es cliente de nuestros remates anteriores tendrá la posibilidad de comprar con un 5% de descuento sobre el valor de pista.
7. Si realiza su primera oferta antes del lunes 19/10 y termina comprando, la cabaña le ofrece un 4% de descuento adicional. Y si oferta antes del viernes 23/10 un descuento adicional del 2%, sobre valor final del producto. Los señores oferentes podrán acceder al Valor Compra, cerrando así su transacción y obteniendo un 5% de descuento adicional.
8. El flete será gratis a todo el país. El mismo será coordinado para la semana posterior al cierre de ofertas. Se ofrece pastoreo. Los toros tendrán seguro de vida por traslado y 30 días adicionales; puede ser extendido por el comprador.
9. Los compradores del exterior, deberán hacerse cargo de todos los gastos de exportación, que incluyen, pero no es taxativo: Gastos de Veterinario, Análisis de Laboratorio, Certificados de ARU y Soc. Criadores de AA del Uruguay, Despachante de Aduana; el pago total de la compra deberá estar de libre disponibilidad antes de la entrega; el flete hasta la frontera es gratis.
10. El plazo para el pago podrá ser:
  - (a) Contado con un 6% de descuento sobre el precio de pista.
  - (b) 180 días.
  - (c) 12 cuotas con tarjetas Visa o MasterCard.
11. La comisión de compra será de un 6% más impuestos para el pago contado o en 12 cuotas con tarjetas Visa o MasterCard.
12. 3% de descuento por compra de 5 toros o más.
13. El monto mínimo para superar la oferta anterior debe ser U\$S 10 ó superior.
14. El vendedor se reserva el derecho a la cantidad de dosis de semen que estime conveniente.
15. Por consultas adicionales dirigirse a los Escritorios Zambrano & Cía. al tel. 2600 6060 (Sr. Germán Sapelli) o Juan Vera SRL, Tel. 4362 3593 (Sr. Juan Vera).



ASOCIACIÓN RURAL DEL URUGUAY  
SOCIEDAD DE CRIADORES ABERDEEN ANGUS  
FACULTAD DE AGRONOMÍA  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA

# **EVALUACION GENÉTICA DE REPRODUCTORES ABERDEEN ANGUS JULIO 2020**



**MARIO A. SOMMARUGA PIZZORNO  
CABAÑA SANTA TERESA DEL CEBOLLATÍ**





# TABLA DE PERCENTILES



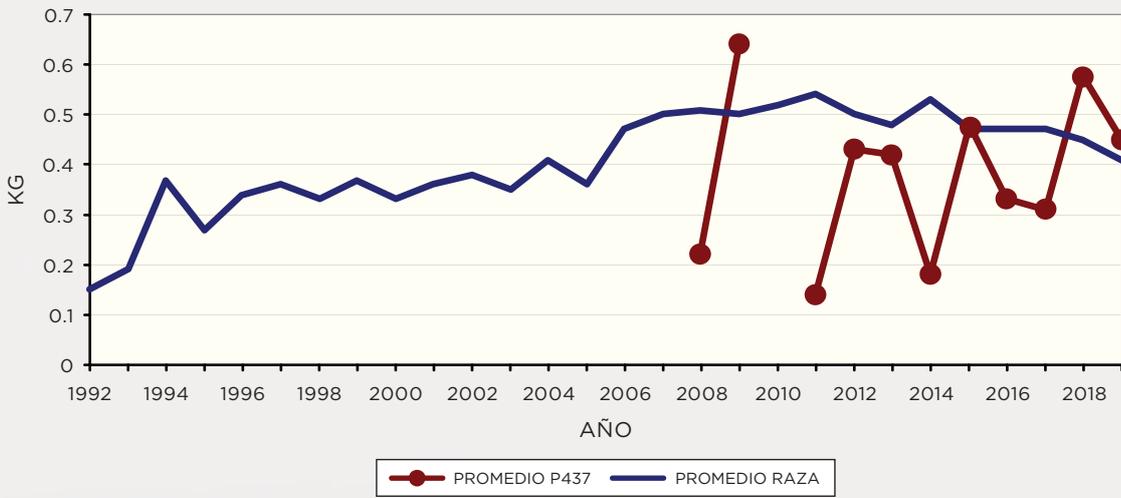
## ABERDEEN ANGUS

### UBICACIÓN DEL ANIMAL EN LA POBLACIÓN PARA CADA CARACTERÍSTICA

PERCENTIL	NACER	DESTETE	LECHE	18 MESES	P_Adulto	CIRC. ESC.	AOB	GRASA	MARBLING
5%	-0.81	16.55	4.60	25.84	-4.33	0.79	2.031	0.102	0.080
10%	-0.49	14.69	3.47	22.69	-0.93	0.65	1.678	0.077	0.062
20%	-0.15	12.45	2.24	18.88	3.37	0.47	1.262	0.049	0.042
30%	0.08	10.80	1.38	16.09	6.61	0.35	0.956	0.030	0.028
40%	0.26	9.39	0.69	13.69	9.38	0.25	0.706	0.015	0.017
<b>50%</b>	0.43	8.06	0.05	11.44	11.91	0.15	0.470	0.001	0.006
60%	0.59	6.72	-0.57	9.20	14.32	0.05	0.233	-0.013	-0.004
70%	0.77	5.29	-1.26	6.77	16.79	-0.05	-0.015	-0.027	-0.015
80%	0.99	3.58	-2.10	3.87	19.53	-0.18	-0.298	-0.044	-0.029
90%	1.31	1.08	-3.36	-0.26	23.17	-0.34	-0.692	-0.069	-0.048
95%	1.60	-1.04	-4.51	-3.65	26.13	-0.49	-1.021	-0.091	-0.065



### DEP PESO AL NACER



### DEP PESO AL DESTETE

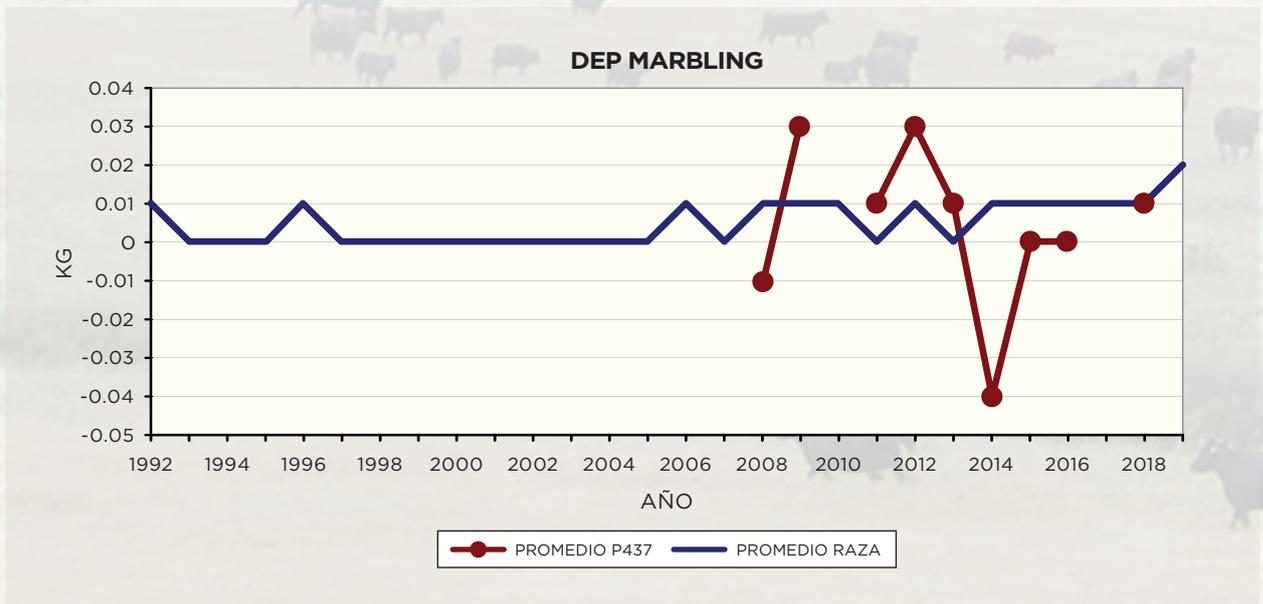
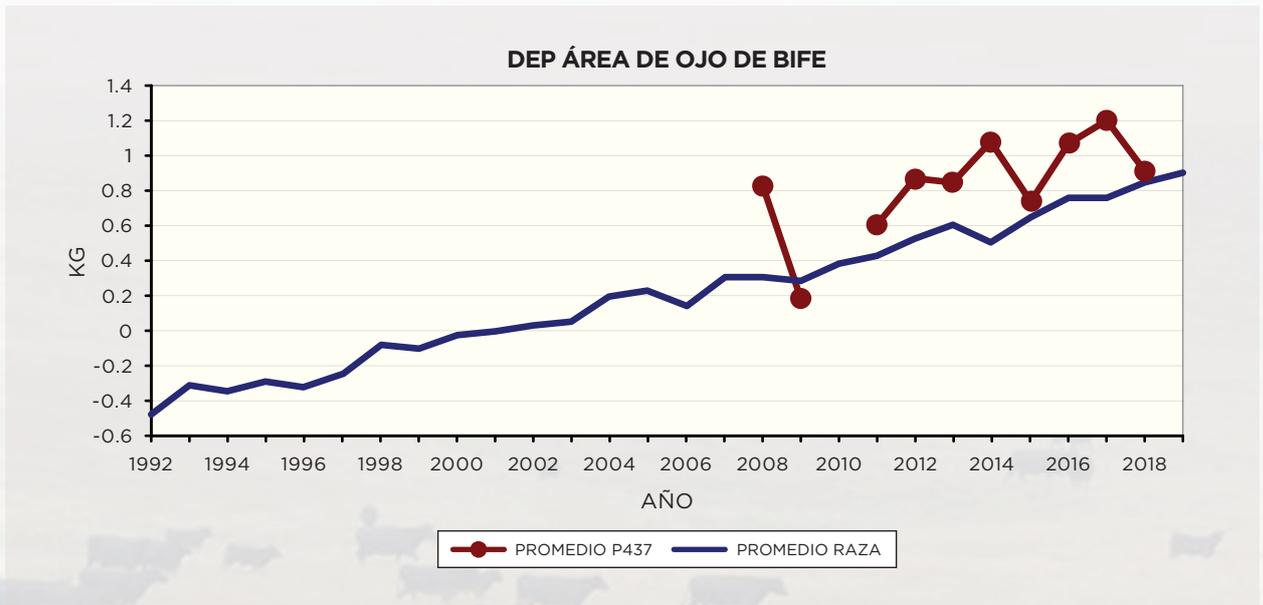
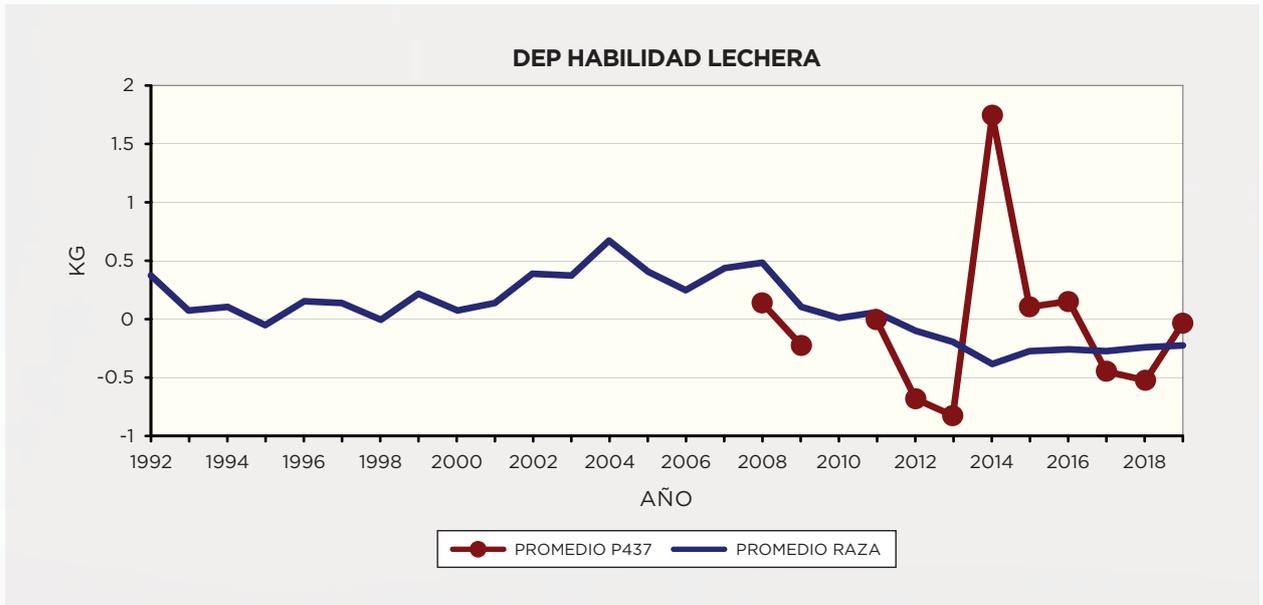


### DEP PESO A LOS 18 MESES

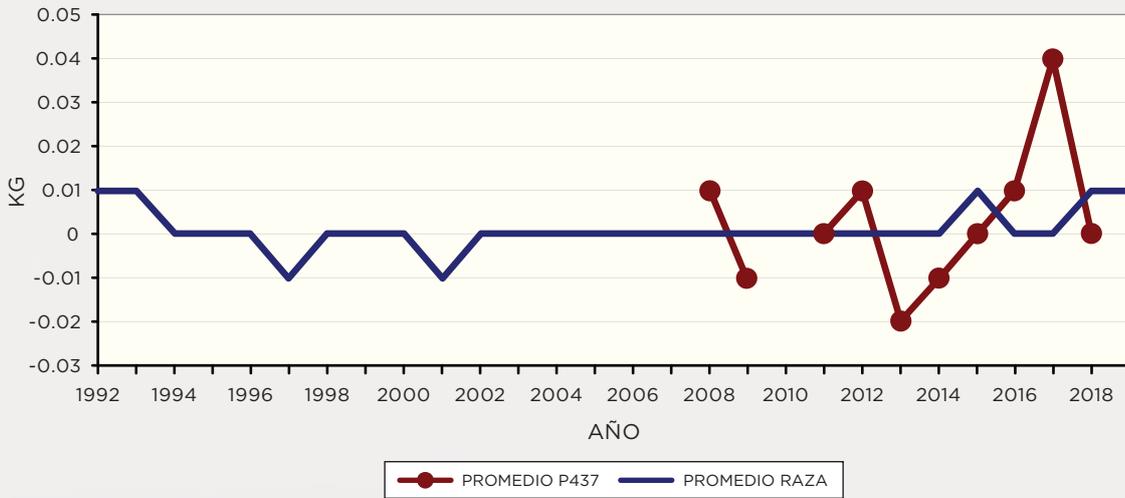




# TENDENCIAS GENÉTICAS



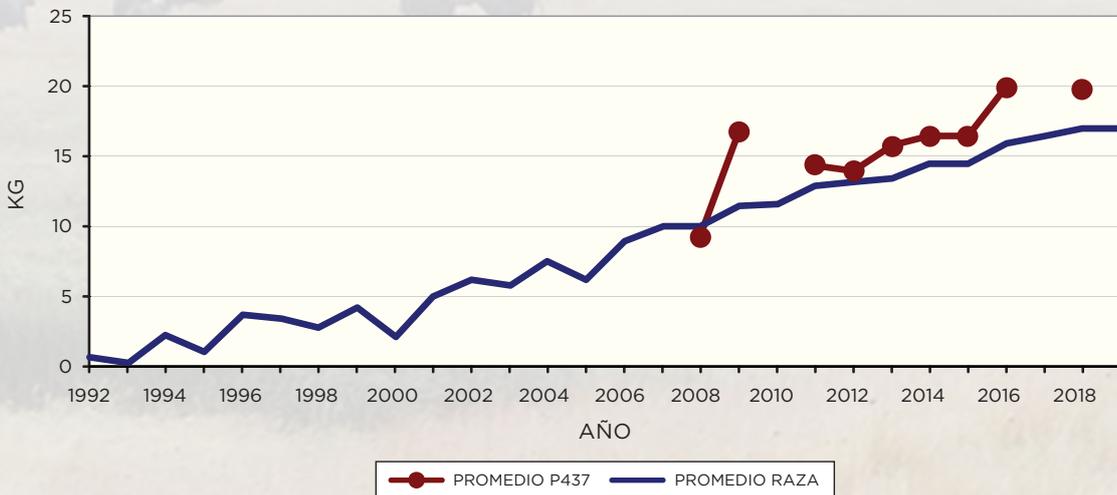
DEP ESPESOR DE GRASA SUBCUTÁNEA



DEP CIRCUNFERENCIA ESCROTAL



DEP PESO ADULTO DE LA VACA





## DEFINICIONES DEL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE, PARA SU CORRECTA INTERPRETACIÓN (SER - INIA)

**HBU:** Número único asignado por ARU a ese macho o hembra.

**Hijos:** Hijos nacidos a la fecha.

**PAVG: #:** Ajuste promedio de los padres, normalmente cuando es de T. Embrionaria o la madre no tiene DEP por ser de T.E. y no dispone de DEP propio.

**DEP:** Diferencia Esperada de Progenie.

HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
122268	427		#	0.65	9.14	0.33	15.05	15.22	S/D	0.578	0.025	0.036
				0.25	0.20	0.20	0.27	0.15	S/D	0.16	0.12	0.14

### TITULOS

**NAC:** Peso al Nacer, es un indicador indirecto de la facilidad de parto.

**DEST:** Peso al Destete; muestra el potencial del animal para desarrollarse desde el nacimiento hasta el destete.

**LECHE:** Habilidad Lechera; predice la habilidad materna de las hijas del reproductor, expresado en kg adicionales que pesa un ternero al destete.

**P18:** Peso a los 18 meses; reflejan el potencial del animal para crecer en el período post-destete y permite detectar aquellos animales que alcanzan antes los pesos de faena.

**PA\_V:** Peso Vaca Adulta; indicador de lo que podrá ser su peso una vez alcanzada su madurez.

**CE:** Circunferencia Escrotal; esta característica medida en cm, está relacionada a la cantidad y calidad de semen, así mismo está relacionada a la precocidad sexual en vaquillonas.

**AOB:** Área de Ojo de Bife, está asociada al rendimiento carnicero y porcentaje de cortes valiosos. Esta medida se obtiene en el animal vivo por medio de la técnica del ultrasonido (ecografía) midiéndose el área en cm<sup>2</sup> del músculo. Se toma una imagen para área de ojo de bife entre la 12° y 13° costilla.

**EGS:** Espesor de Grasa Subcutánea o Engrasamiento Grasa Dorsal (EGD): La Grasa Dorsal se mide en la 3/4 partes del ancho del bife y se expresa en mm (valor real) y luego es transformada en DEPs por los Programas de Evaluación Genética.

**MARB:** Marbling (Marmoreo o Grasa Intramuscular [GI]): Refiere a la proporción de grasa existente en el músculo. Podemos seleccionar reproductores con alto % GI sin necesariamente incrementar el EGD. Cabe destacar que a mayor % GI, aumenta la palatabilidad de la carne y su calidad de cortes valiosos.

#### ■ PRIMERA LÍNEA

Datos de DEP, para cada característica (columna). Los datos consignados, son los que se encontraban disponibles en la web de INIA en el mes de agosto de 2020.

#### ■ SEGUNDA LÍNEA

Precisión o Accuracy: Son indicadores de la confiabilidad de la predicción de los DEP's; valores más cercanos a 1 indican mayor confiabilidad. Los datos consignados, son los que se encontraban disponibles en la web de INIA en el mes de agosto de 2020.



# Driving the science of better breeding

There's little room for error in the cattle business. Producers need the most advanced information to make smart selection decisions, and Angus Genetics Inc. (AGI) provides it through genomic-enhanced expected progeny differences (GE-EPDs).

GE-EPDs have become the industry standard for herd improvement, building on decades of science-backed genetic evaluation tools originated and maintained through the American Angus Association®, home to the largest and ever-growing single-breed beef cattle database.

EPDs that traditionally contained all pedigree, performance and progeny information now also include results from available genomic, or DNA, tests. Breeders who use genomic technology give buyers access to AGI-generated GE-EPDs that provide:

Increased predictability and decreased risk for young and unproven animals due to enhanced accuracy of EPDs

Better characterization of genetics for difficult-to-measure performance traits (such as carcass traits, maternal traits and feed efficiency)

The ability to make more rapid progress for traits that are important to you, due to:

- more accurate selection
- easier identification of genetic outliers
- the ability to propagate young animals with confidence earlier in their lives

In fact, GE-EPDs on unproven animals have the same amount of accuracy as if they had recorded 10-36 calves, depending on the trait. That's valuable insight, offered regularly through the breed's weekly national cattle evaluation.

Trait	Progeny Equivalent	Trait	Progeny Equivalent
Calving Ease Direct	26	Heifer Pregnancy	17
Birth Weight	23	Calving Ease Maternal	20
Weaning Weight	27	Milk	36
Yearling Weight	23	Mature Weight	15
Dry Matter Intake	12	Mature Height	9
Scrotal Circumference	15	Carcass Weight	15
Docility	12	Yearling Height	17
Claw Set	10	Carcass Marbling	11
Foot Angle	10	Carcass Ribeye	17
		Carcass Fat	14

## How do you know if EPDs are genomic-enhanced?

Ask your breeder, refer to the registration paper, or look for the AGI GE-EPD logo, Angus GS™ powered by partner Neogen GeneSeek or the HD50k by partner Zoetis. These images indicate animals for which low-density or high-density genomic testing has been conducted and incorporated by AGI into GE-EPDs



[www.angus.org](http://www.angus.org)



## CÓMO UTILIZAR LA INFORMACIÓN DE LAS EPDs, PARA SU CORRECTA INTERPRETACIÓN (AMERICAN ANGUS ASSOCIATION)

### ■ Expected Progeny Difference (EPD)

Expected Progeny Difference (EPD), is the prediction of how future progeny of each animal are expected to perform relative to the progeny of other animals listed in the database. EPDs are expressed in units of measure for the trait, plus or minus. Interim EPDs may appear on young animals when their performance has yet to be incorporated into the American Angus Association National Cattle Evaluation (NCE) procedures. This EPD will be preceded by an "I", and may or may not include the animal's own performance record for a particular trait, depending on its availability, appropriate contemporary grouping, or data edits needed for NCE.

EPDs are enhanced by genomic results generated by: NEOGEN and ZOETIS.

La Diferencia Esperada de Progenie (EPD) es la predicción de cómo se espera que la progenie futura de cada animal se desempeñe en relación a la progenie de otros animales incluidos en la base de datos. Las EPD se expresan en unidades de medida del rasgo, más/menos. Las EPD provisionales pueden aparecer en animales jóvenes cuando su rendimiento aún no se ha incorporado a los procedimientos de Evaluación Nacional de Ganado (NCE) de la Asociación Americana de Angus. Esta EPD estará precedida por una "I" y puede o no incluir el propio registro de rendimiento del animal para un rasgo en particular, dependiendo de su disponibilidad, agrupación contemporánea apropiada o ediciones de datos necesarias para NCE.

Las EPD se mejoran con los resultados genómicos generados por: NEOGEN y ZOETIS.

### ■ Accuracy (ACC)

Accuracy (ACC), is the reliability that can be placed on the EPD. An accuracy of close to 1.0 indicates higher reliability. Accuracy is impacted by the number of progeny and ancestral records included in the analysis.

Precisión (ACC), es la fiabilidad que tiene un EPD. Una precisión cercana a 1.0 indica mayor confiabilidad. La precisión se ve afectada por el número de descendientes y registros ancestrales incluidos en el análisis.

### ■ Production EPDs

Calving Ease Direct (CED), is expressed as a difference in percentage of unassisted births, with a higher value indicating greater calving ease in first-calf heifers. It predicts the average difference in ease with which a sire's calves will be born when he is bred to first-calf heifers.

Parto directo fácil (CED), se expresa como una diferencia en el porcentaje de nacimientos no asistidos, un valor más alto indica una mayor facilidad de parto en vaquillonas de primer ternero. Predice la diferencia promedio en la facilidad con la que nacerán las crías de un padre cuando sea criado con vaquillonas de primera cría.

Birth Weight EPD (BW), expressed in pounds, is a predictor of a sire's ability to transmit birth weight to his progeny compared to that of other sires.

Peso al Nacer (BW), expresado en libras, es un predictor de la capacidad de un padre para transmitir el peso al nacer a su progenie en comparación con el de otros toros.

Weaning Weight EPD (WW), expressed in pounds, is a predictor of a sire's ability to transmit weaning growth to his progeny compared to that of other sires.

Peso de Destete (WW), expresado en libras, es un predictor de la capacidad de un padre para transmitir el crecimiento al destete a su progenie en comparación con la de otros toros.

Yearling Weight EPD (YW), expressed in pounds, is a predictor of a sire's ability to transmit yearling growth to his progeny compared to that of other sires.

Peso anual (YW), expresado en libras, es un predictor de la capacidad de un padre de transmitir el crecimiento anual a su progenie en comparación con la de otros toros.

Residual Average Daily Gain (RADG), expressed in pounds per day, is a predictor of a sire's genetic ability for post weaning gain in future progeny compared to that of other sires, given a constant amount of feed consumed.

Ganancia diaria promedio residual (RADG), expresada en libras por día, es un predictor de la capacidad genética de un padre para la ganancia posterior al destete en la progenie futura en comparación con la de otros toros, dada una cantidad constante de alimento consumido.

Dry Matter Intake (DMI), expressed in pounds per day, is a predictor of difference transmitting ability for feed intake during the post weaning phase, compared to that of other sires.

Ingesta de materia seca (DMI), expresada en libras por día, es un predictor de la capacidad de transmisión de diferencia para la ingesta de alimento durante la fase posterior al destete, en comparación con la de otros toros.

Yearling Height EPD (YH), is a predictor of a sire's ability to transmit yearling height, expressed in inches, compared to that of other sires.

Altura Anual (YH), es un predictor de la capacidad de un padre para transmitir la altura anual, expresada en pulgadas, en comparación con la de otros toros.

Scrotal Circumference EPD (SC), expressed in centimeters, is a predictor of the difference in transmitting ability for scrotal size compared to that of other sires.

Circunferencia Escrotal (SC), expresada en centímetros, es un predictor de la diferencia en la capacidad de transmisión del tamaño escrotal en comparación con la de otros toros.

Docility (Doc), is expressed as a difference in yearling cattle temperament, with a higher value indicating more favorable docility. It predicts the average difference

of progeny from a sire in comparison with another sire's calves. In herds where temperament problems are not an issue, this expected difference would not be realized.

Docilidad (Doc), se expresa como una diferencia en el temperamento del ganado de un año, con un valor más alto que indica una docilidad más favorable. Predice la diferencia promedio de progenie de un padre en comparación con las crías de otro padre. En rebaños donde los problemas de temperamento no son un problema, esta diferencia esperada no se realizaría.

Claw Set EPD (Claw), is expressed in units of claw-set score, with a lower EPD being more favorable indicating a sire will produce progeny with more ideal claw set. The ideal claw set is toes that are symmetrical, even and appropriately spaced.

Conjunto de pezuñas (Claw), se expresa en unidades de puntaje de set de pezuñas, un EPD más bajo es más favorable, indica que un padre producirá progenie con un set de garras más ideal. El juego de garras ideal son los dedos simétricos, uniformes y adecuadamente espaciados.

Foot Angle EPD (Angle), is expressed in units of foot-angle score, with a lower EPD being more favorable indicating a sire will produce progeny with more ideal foot angle. The ideal is a 45-degree angle at the pastern joint with appropriate toe length and heel depth.

El Ángulo del pie (Ángulo) se expresa en unidades de puntaje de ángulo de pie, un EPD más bajo es más favorable, lo que indica que un padre producirá progenie con un ángulo de pie más ideal. El ideal es un ángulo de 45 grados en la articulación de cuartilla con la longitud adecuada de dedo y profundidad de talón.

Pulmonary arterial pressure EPD (PAP), is expressed in millimeters of Mercury (mmHg), with a lower EPD being more favorable indicating a sire should produce progeny with a lower PAP score. PAP score is an indicator of susceptibility to high altitude disease commonly experienced at elevations greater than 5,500 feet. Selection for this trait aims to improve the genetic potential for a sire's progeny to have lower PAP scores thus a lower chance of contracting high altitude disease increasing the environmental adaptability of cattle living in mountain areas.

La presión arterial pulmonar (PAP), se expresa en milímetros de mercurio (mmHg), un EPD más bajo es más favorable, lo que indica que un padre producirá progenie con una puntuación PAP más baja. El puntaje PAP es un indicador de susceptibilidad a la enfermedad de gran altitud comúnmente experimentada en elevaciones de más de 5,500 pies (1.800 metros). La selección de este rasgo tiene como objetivo mejorar el potencial genético para que la progenie de un padre tenga puntajes PAP más bajos, por lo tanto, una menor probabilidad de contraer enfermedades de gran altitud, aumentando la adaptabilidad ambiental del ganado que vive en áreas de montaña.

### ■ Maternal EPDs

Heifer Pregnancy (HP), is a selection tool to increase the probability or chance of a sire's daughters becoming pregnant as first-calf heifers during a normal breeding season. A higher EPD is the more favorable direction and the EPD is reported in percentage units.

Preñez de Vaquillonas (HP), es una herramienta de selección para aumentar la probabilidad de que las hijas de un padre queden preñadas como vaquillonas de primer parto durante una temporada de reproducción normal. Una EPD más alta es más favorable y la EPD se informa en unidades porcentuales.

Calving Ease Maternal (CEM), is expressed as a difference in percentage of unassisted births with a higher value indicating greater calving ease in first-calf daughters. It predicts the average ease with which a sire's daughters will calve as first-calf heifers when compared to daughters of other sires.

Facilidad de parto materna (CEM), se expresa como una diferencia en el porcentaje de nacimientos no asistidos con un valor más alto que indica una mayor facilidad de parto en las hijas de primer ternero. Predice la facilidad promedio con la que las hijas de un padre parirán como vaquillonas del primer ternero en comparación con las hijas de otros padres.

Maternal Milk EPD (Milk), is a predictor of a sire's genetic merit for milk and mothering ability as expressed in his daughters compared to daughters of other sires. In other words, it is that part of a calf's weaning weight attributed to milk and mothering ability.

Maternal Milk EPD (Leche), es un predictor del mérito genético de un padre para la leche y la capacidad de maternidad expresada en sus hijas en comparación con las hijas de otros padres. En otras palabras, es esa parte del peso de destete de un ternero atribuido a la leche y la capacidad de maternidad.

Herds (MkH) indicate the number of herds from which daughters are reported.

Los rebaños (MkH) indican el número de rebaños de los cuales se informan las hijas.

Daughters (MkD) reflects the number of daughters that have progeny weaning weight records included in the analysis.

Hijas (MkD) refleja el número de hijas que tienen registros de peso al destete incluidos en el análisis.

Mature Weight EPD (MW), expressed in pounds, is a predictor of the difference in mature weight of daughters of a sire compared to the daughters of other sires.

EPD de peso maduro (MW), expresado en libras, es un predictor de la diferencia en el peso maduro de las hijas de un padre en comparación con las hijas de otros padres.

∴ **Mature Height EPD (MH)**, expressed in inches, is a predictor of the difference in mature height of a sire's daughters compared to daughters of other sires.

∴ **La EPD de altura madura (MH)**, expresada en pulgadas, es un predictor de la diferencia en la altura madura de las hijas de un padre en comparación con las hijas de otros padres.

∴ **Cow Energy Value (\$EN)**, expressed in dollar savings per cow per year, assesses differences in cow energy requirements as an expected dollar savings difference in daughters of sires. A larger value is more favorable when comparing two animals (more dollars saved on feed energy expenses). Components for computing the cow \$EN savings difference include lactation energy requirements and energy costs associated with differences in mature cow size.

∴ **El Valor de la Energía de las Vacas (\$ EN)**, expresado en ahorros en dólares por vaca por año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares esperada en hijas de padres. Un valor mayor es más favorable cuando se comparan dos animales (más dólares ahorrados en gastos de energía de alimentación). Los componentes para calcular la diferencia de ahorro de la vaca \$ EN incluyen los requisitos de energía de la lactancia y los costos de energía asociados con las diferencias en el tamaño de la vaca madura.

### ■ Carcass EPDs

∴ **Carcass Weight EPD (CW)**, expressed in pounds is a predictor of the differences in hot carcass weight of a sire's progeny compared to progeny of other sires.

∴ **El Peso de Carcaza (CW)**, expresado en libras, es un predictor de las diferencias en el peso de la progenie de un padre en comparación con la progenie de otros toros.

∴ **Marbling EPD (Marb)**, expressed as a fraction of the difference in USDA marbling score of a sire's progeny compared to progeny of other sires.

∴ **Marmoleado EPD (Marb)**, expresado como una fracción de la diferencia en el puntaje de marmoleo USDA de la progenie de un padre en comparación con la progenie de otros toros.

∴ **Ribeye Area EPD (RE)**, expressed in square inches, is a predictor of the difference in ribeye area of a sire's progeny compared to progeny of other sires.

∴ **La EPD del área de Ribeye (Ojo de Bife) (RE)**, expresada en pulgadas cuadradas, es un predictor de la diferencia en el área de ribeye de la progenie de un padre en comparación con la progenie de otros toros.

∴ **Fat Thickness EPD (Fat)**, expressed in inches, is a predictor of the differences in external fat thickness at the 12th rib (as measured between the 12th and 13th ribs) of a sire's progeny compared to progeny of other sires.

∴ **Espesor de la grasa EPD (grasa)**, expresada en pulgadas, es un predictor de las diferencias en el grosor externo de la grasa en la costilla 12 (medida entre las costillas 12 y 13) de la progenie de un padre en comparación con la progenie de otros toros.

∴ **Group/progeny (C Grp/ Pg and U Grp/Pg)** reflects the number of contemporary groups and the number of carcass and ultrasound progeny included in the analysis.

∴ **Grupo/progenie (C Grp/Pg y U Grp/Pg)** refleja el número de grupos contemporáneos y el número de carcasas y de ultrasonidos incluidos en el análisis.

### ■ \$ Value indexes

∴ **\$Value indexes**, an economic selection index allows multiple change in several different traits at once pertaining to a specific breeding objective. The \$Value is an estimate of how future progeny of each sire are expected to perform, on average, compared to progeny of other sires if the sires were randomly mated to cows and if calves were exposed to the same environment.

∴ **Índices de Valor**, un índice de selección económica permite un cambio múltiple en varios rasgos diferentes a la vez relacionados con un objetivo específico de cría. El valor de \$ es una estimación de cómo se espera que la progenie futura de cada padre se desempeñe, en promedio, en comparación con la progenie de otros toros si los toros se aparearon al azar con vacas y si los terneros estuvieron expuestos al mismo entorno.

∴ **Maternal Weaned Calf Value (\$M)**, an index, expressed in dollars per head, predicts profitability differences from conception to weaning with the underlying breeding objective assuming that individuals retain their own replacement females within herd and sell the rest of the cull female and all male progeny as feeder calves. The model assumes commercial producers will replace 25% of their breeding females in the first generation and 20% of their breeding females in each subsequent generation. Traits included are as follows: calving ease direct, calving ease maternal, weaning weight, milk, heifer pregnancy, docility, mature cow weight, claw set and foot angle.

∴ **El valor del ternero destetado materno (\$ M)**, un índice expresado en dólares por cabeza, predice las diferencias de rentabilidad desde la concepción hasta el destete con el objetivo subyacente de cría, suponiendo que los individuos retienen sus hembras de reemplazo dentro del rebaño y venden el resto de las hembras al matadero y toda progenie de machos para engorde. El modelo supone que los productores comerciales reemplazarán el 25% de sus hembras reproductoras en la primera generación y el 20% de sus hembras reproductoras en cada generación posterior. Los rasgos incluidos son los siguientes: facilidad de parto directa, facilidad de parto materna, peso al destete, leche, embarazo de vaquillas, docilidad, peso de la vaca madura, juego de pezuñas y ángulo del pie.

∴ **Weaned Calf Value (\$W)**, an index, expressed in dollars per head, to predict profitability differences in progeny due to genetics from birth to weaning. The underlying objective being producers will retain 20% of the female progeny as replacements and sell the rest of the cull females and their male counterparts as feeder calves. Traits included are as follows (in no particular order): birth weight, weaning weight, milk, and mature cow weight.

∴ **Valor del Ternero Destetado (\$ W)**, un índice, expresado en dólares por cabeza, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética desde el nacimiento hasta el destete. El objetivo subyacente es que los productores retendrán el 20% de la progenie femenina como reemplazos y venderán el resto de las hembras a matadero y sus contrapartes machos como engorda. Los rasgos incluidos son los siguientes (sin ningún orden en particular): peso al nacer, peso al destete, leche y peso de la vaca madura.

∴ **Feedlot Value (\$F)**, an index, expressed in dollars per head, to predict profitability differences in progeny due to genetics for post weaning feedlot merit compared to the progeny of other sires. The underlying objective assumes producers will retain ownership of cattle through the feedlot phase and sell fed cattle on a carcass weight basis, but with no consideration of premiums or discounts for quality and yield grade. Traits contributing directly to the index are as follows: yearling weight (gain), carcass weight and dry-matter intake.

∴ **Feedlot Value (\$ F)**, un índice expresado en dólares per cápita, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética para el mérito de engorde posterior al destete en comparación con la progenie de otros toros. El objetivo subyacente supone que los productores retendrán la propiedad del ganado durante la fase de engorde y venderán ganado alimentado en función al peso de la carcasa, pero sin tener en cuenta las primas o descuentos por calidad y grado de rendimiento. Los rasgos que contribuyen directamente al índice son los siguientes: ganancia de peso anual, peso de carcaza e ingesta de materia seca.

∴ **Grid Value (\$G)**, an index, expressed in dollars per carcass, to predict profitability differences in progeny due to genetics for carcass grid merit compared to progeny of other sires. The underlying objective assumes producers will market cattle on an above-industry-average carcass grid. Traits included in the index are as follows (in no particular order): carcass weight, marbling, ribeye area, and fat.

∴ **Grid Value (\$ G)**, un índice expresado en dólares por carcasa, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de carcasa en comparación con la progenie de otros toros. El objetivo subyacente supone que los productores comercializarán ganado por encima del promedio de la industria. Los rasgos incluidos en el índice son los siguientes (sin ningún orden en particular): peso de la carcasa, marmoleado, área de ojo de bife y grasa.

∴ **Beef Value (\$B)**, a terminal index, expressed in dollars per carcass, to predict profitability differences in progeny due to genetics for post weaning and carcass traits. This terminal index assumes commercial producers wean all male and female progeny, retain ownership of these animals through the feedlot phase and market these animals on a carcass grid. Traits included in the index are as follows: yearling weight, dry-matter intake, marbling, carcass weight, ribeye area and fat.

∴ **Valor de carne de res (\$ B)**, un índice terminal, expresado en dólares por carcaza, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética de los rasgos de destete y carcasa. Este índice supone que los productores comerciales destetan a toda la progenie machos y hembras, retienen la propiedad de estos animales durante la fase de engorde y comercializan estos animales en canales especializados en alta calidad. Los rasgos incluidos en el índice son los siguientes: peso anual, consumo de materia seca, marmoleado, peso de la carcasa, área de ojo de bife y grasa.

∴ **Combined Value (\$C)**, an index, expressed in dollars per head, which includes all traits that make up both Maternal Weaned Calf Value (\$M) and Beef Value (\$B) with the objective that commercial producers will replace 20% of their breeding females per year with replacement heifers retained within their own herd. The remaining cull heifer and steer progeny are then assumed to be sent to the feedlot where the producers retain ownership of those cattle and sell them on a quality-based carcass merit grid. Expected progeny differences (EPDs) directly influencing a combined index: calving ease direct (CED) and maternal (CEM), weaning weight (WW), yearling weight (YW), maternal milk (Milk), heifer pregnancy (HP), docility (DOC), mature cow weight (MW), foot angle (Angle), claw set (Claw), dry matter intake (DMI), marbling (Marb), carcass weight (CW), ribeye area (RE) and fat thickness (Fat).

∴ **Valor combinado (\$ C)**, índice expresado en dólares por cabeza, que incluye todos los rasgos que conforman tanto el Valor de ternera destetada materna (\$ M) como el valor de carne de res (\$ B) con el objetivo de que los productores comerciales reemplacen el 20% de sus hembras reproductoras por año con vaquillonas de reemplazo de su propio rebaño. Luego se supone que la progenie de vaquillonas y novillos restantes se envía a corral de engorde donde los productores retienen la propiedad de ese ganado y los venden en canales especializados en alta calidad. Las diferencias de progenie esperadas (EPD) que influyen directamente en un índice combinado: facilidad de parto directo (CED) y materna (CEM), peso al destete (WW), peso anual (YW), leche materna (leche), embarazo de vaquillas (HP), docilidad (DOC), peso de la vaca madura (MW), ángulo del pie (ángulo), juego de garras (garra), ingesta de materia seca (DMI), marmoleado (Marb), peso de la carcasa (CW), área de ojo de bife (RE) y grosor de la grasa (grasa) ■

THINK YOU HAVE TO  
SACRIFICE YOUR  
**COW HERD**

FOR THE SAKE OF  
**MARBLING?**



**CATTLEMAN**  
*Connection*

[CABcattle.com](http://CABcattle.com)

*Think again.*



C A T A L O G O

# TOROS 2020

V E N T A O N L I N E

**GENETICA  
SANTA TERESA  
DEL CEBOLLATI**

AN  
361

# SOMARÚ RESOURCE X 70 427 T.E.

**RP 427**

Un excelente toro de 3 años, hijo de **SAV Resource** en una madre hija de **Bismarck**, en una madre de **La Cambicha**, por Transferencia Embrionaria. Su padre, uno de los toros más emblemáticos de la raza; **Resource** es el toro más popular debido a su capacidad para engendrar crecimiento, mérito de canal y capacidad materna en un paquete deseable. **Resource** trae a la mesa los fundamentos de la eficiencia y la capacidad natural de carnes, con grosor, músculo, masculinidad, estructura soberbia, calidad de pies y carácter de raza auténtica. Los hijos de **Resource** tienen un rendimiento y un atractivo para la industria sin precedentes, mientras que sus hijas están haciendo excelentes vacas de cría con ubres de alta calidad y abundante.

Sus datos de INIA nos indican un 50% en Peso al Nacer, 10% en Peso al Destete y 15% de Peso a los 18 Meses.



**Nombre:** Somarú Resource X 70 427 T.E.

**Nacimiento:** 08-09-2017

**Padre:** SAV Resource 1441

**Madre:** Somaru Bismarck T.E.

**Abuelo Materno:** SAV Bismarck 5682

Para obtener información actualizada ingresar a [www.geneticabovina.com.uy](http://www.geneticabovina.com.uy) haciendo click aquí.

158072

**SAV Resource 1441**

HBU: 147860 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 07-01-2011

**Rito 707 of Ideal 3407 7075**

HBU: T008637 | Registro: Pedigree

**SAV Blackcap May 4136**

HBU: T006192 | Registro: Pedigree

**Somarú Bismarck T.E.**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollatí  
HBU: 0122266 | RP: 70 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 15-10-2012

**SAV Bismarck 5682**

HBU: S000274 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 01-02-2005

**Camb H-1630-CD-166**

Establecimiento: La Cambicha  
HBU: 0077773 | RP: 166 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 28-09-1999

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso a los 18 meses		Peso al 06-09-2020		CE	
29		234		470		666		40	

HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
158072	427	#	0.42	0.20	14.90	-2.19	19.60	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
					0.18	0.18	0.20	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D

Toro de 3 años, hijo de Radiance en una madre Sinclair 20/20; 3er mejor vaquillona Prado 2014, excelente donante, adquirida por la Cabaña Los Principios en 2017, por Transferencia Embrionaria.

Su padre SAV Radiance es otra excelente opción con facilidad de parto para ser utilizada en vaquillonas precoces, con un pedigree impecable y de gran profundidad y combina un gran fenotipo con sobresaliente perfil de DEPs.

Su madre, una excelente vaca y donante, de muy buena contextura física y maternal.

Sus datos del INIA lo ubican en el 35% de Peso al Nacer, 7% en Peso al Destete, 25% en Leche y 5% en Peso a los 18 Meses.



**Nombre:** Somarz Radiance X 25 S 20/20 T.E. 442

**Nacimiento:** 15-12-2017

**Padre:** SAV Radiance 0801

**Madre:** Somarú Sinclair 20/20 T.E.

**Abuelo Materno:** Sinclair Vu Doo 649

Para obtener información actualizada ingresar a [www.geneticabovina.com.uy](http://www.geneticabovina.com.uy) haciendo click aquí.

165356

**SAV Radiance 0801**

HBU: S000537 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 01-09-2010

**Somarú Sinclair 20/20 T.E.**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollati  
HBU: 0118005 | RP: 25 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 04-01-2012

**SAV Brilliance 8077**

HBU: S000462 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 24-02-2008

**SAV Elba 801**

HBU: T007207 - Registro: Pedigree

**Sinclair Vu Doo 649**

HBU: S000401 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 16-09-2006

**Camba Pytá Camb 166 Zorz-679 TE**

Establecimiento: Camba Pytá  
HBU: 0106012 | RP: 679 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 18-07-2009

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso a los 18 meses		Peso al 06-09-2020		CE				
30		261		340		630		39 1/2				
HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
165356	442	#		0.12	15.27	1.70	24.97	S/D	0.80	S/D	S/D	S/D
				0.17	0.16	0.16	0.18	S/D	0.14	S/D	S/D	S/D

# SOMARZ RECHARGE X 25 S 20/20 T.E. 459

**RP 459**

Toro de 3 años, hijo de SAV Recharge en una madre Sinclair 20/20, 3er mejor vaquillona Prado 2014, excelente donante, adquirida por la Cabaña Los Principios en 2017, por Transferencia Embrionaria.

Su padre brinda docilidad, excelente diseño de pie con una base ancha, mucha expresión y grosor muscular, con estilo y equilibrio.

Su madre una excelente vaca y donante, de muy buena textura física y maternal.

Sus datos del INIA lo ubican en el 70% para Peso al Nacer, menor al 10% en Peso al Destete, menor al 10% en Peso a los 18 Meses y en Circunferencia Escrotal también menor al 10%.



**Nombre:** Somarz Recharge X 25 S 20/20 T.E. 459

**Nacimiento:** 18-12-2017

**Padre:** SAV Recharge 3436

**Madre:** Somarú Sinclair 20/20 T.E.

**Abuelo Materno:** Sinclair Vu Doo 649

Para obtener información actualizada ingresar a [www.geneticabovina.com.uy](http://www.geneticabovina.com.uy) haciendo click aquí.

165373

**Sav Recharge 3436**

HBU: 140759 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 03-01-2013

**Rito 707 of Ideal 3407 7075**

HBU: T008637 | Registro: Pedigree

**SAV Blackcap May 4136**

HBU: T006192 | Registro: Pedigree

**Somarú Sinclair 20/20 T.E.**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollatí  
HBU: 0118005 | RP: 25 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 04-01-2012

**Sinclair Vu Doo 649**

HBU: S000401 - Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 16-09-2006

**Camba Pytá Camb 166 Zorz-679 TE**

Establecimiento: Camba Pytá  
HBU: 0106012 | RP: 679 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 18-07-2009

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso a los 18 meses		Peso al 06-09-2020		CE	
31		252		370		516		42 1/2	

HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
165373	459	#		0.74	15.31	-1.16	23.68	S/D	0.71	S/D	S/D	S/D
				0.16	0.15	0.15	0.17	S/D	0.13	S/D	S/D	S/D

Un excelente toro por su fenotipo y condición corporal, observado por varios conocedores, que han destacado su clase.

Es un hijo del RP222, su padre **Duff Angus 011** en una madre **Traveler 004**; ella excelente madre de parir todos los años un ternero; actualmente es la más longeva en el rodeo de pedigree.

Su madre, una vaca hija de **Great Divide** en la madre de nuestro RSV 2 años mayor en Durazno, **Yapeyú Performa 1366**.

Los datos del INIA, lo muestran con Peso al Destete superior al 5%, Peso a los 18 meses entre el 5% y 10% superior, AOB superior al 5% y Marbling en el 40%.



**Nombre:** Somarú 222 Angus 011 X 187 GD 497

**Nacimiento:** 02-08-2018

**Padre:** Somarú Angus 011 848 T004 103 222

**Madre:** Somarú Great Divide 1366 187 T.E.

**Abuelo Materno:** Limestone Great Divide U254

Para obtener información actualizada ingresar a [www.geneticabovina.com.uy](http://www.geneticabovina.com.uy) haciendo click aquí.

167655

**Somarú Angus 011 848 T004 103 222**  
 Establecimiento: Santa Teresa del Cebollati  
 HBU: 138049 | RP: 222 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 17-02-2015

**Somarú Great Divide 1366 187 T.E.**  
 Establecimiento: Santa Teresa del Cebollati  
 HBU: 0133957 | RP: 187 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 17-08-2014

**Duff Angus 011**  
 HBU: S000513 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 07-01-2010

**Camba Pytá Camb 307 Trav004848**  
 Establecimiento: Camba Pytá  
 HBU: 0107761 | RP: 848 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 10-09-2009

**Limestone Great Divide U254**  
 HBU: S000355 - Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 18-02-2008

**Yapeyú Performa 1366**  
 Establecimiento: San José de Guaycurú  
 HBU: 0093052 | RP: 1366 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 10-12-2005

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso a los 18 meses		Peso al 06-09-2020		CE				
41		275		482		574		39				
HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
167655	497			1.63	23.57	-5.32	21.57	25.69	S/D	2.090	-0.039	0.018
				0.20	0.20	0.18	0.29	0.15	S/D	0.18	0.11	0.12

Hijo del RP 233 **Carlunchito RSV**. Toro Joven en Prado 2017, su madre hija de **Sun King** en una madre **Cardenal**.

Este toro nos brinda un 65% de Peso al Nacer, el Peso al Destete Superior al 5%, Peso a los 18 meses en 25% y 30% en Circunferencia Escrotal.



**Nombre:** Somarú 233 X 129 SK 493

**Nacimiento:** 23-02-2018

**Padre:** Somarú Carlunchito-107 BRJ-111-233

**Madre:** Somarú Sun King 268 129 T.E.

**Abuelo Materno:** Larson Sun King 016

Para obtener información actualizada ingresar a [www.geneticabovina.com.uy](http://www.geneticabovina.com.uy) haciendo click aquí.

**Somarú Carlunchito-107 BRJ-111-233**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollatí  
HBU: 138060 | RP: 233 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 01-03-2015

**Gue-Glen Norte Aritz T/E**

HBU: S000270 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 05-03-2004

**Cambá Pytá LM 100 BRJ - 107 TE**

Establecimiento: Camba Pytá  
HBU: 0100767 | RP: 107 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 22-12-2007

165589

**Somarú Sun King 268 129 T.E.**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollatí  
HBU: 0127360 | RP: 129 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 24-10-2013

**Larson Sun King 016**

HBU: S000448 - Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 04-02-2010

**Camba Pytá Camb 677 Card-268**

Establecimiento: Camba Pytá  
HBU: 0102791 | RP: 268 | Registro: Pedigree  
Fecha Nacido: 03-08-2008

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso a los 18 meses		Peso al 06-09-2020		CE	
40		280		490		582		42 1/2	

HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
165589	493			0.68	17.30	-3.70	16.90	20.53	0.32	S/D	S/D	S/D
				0.21	0.19	0.17	0.25	0.12	0.16	S/D	S/D	S/D

Hijo del RP 233 Carlonchito RSV. Toro Joven en Prado 2017; su madre RP 119, una hija de Benavente por la 1735.

Tiene su ubicación en el 60% de Peso al nacer, entre el 10% y 5% de Peso al Destete, ubicación entre el 40% y 50% en Aptitud Leche, Peso a los 18 Meses en el 10% y en el 30% de Circunferencia Escrotal.



**Nombre:** Somarú 233 X 119 Cardenal 494

**Nacimiento:** 13-03-2018

**Padre:** Somarú Carloncho-107 BRJ-111-233

**Madre:** Somarú Benavente 1735 119 57

**Abuelo Materno:** Camba Pytá Camb 235 Cardenal-804 T.E.

Para obtener información actualizada ingresar a [www.geneticabovina.com.uy](http://www.geneticabovina.com.uy) haciendo click aquí.

165590

**Somarú Carloncho-107 BRJ-111-233**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollati  
 HBU: 138060 | RP: 233 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 01-03-2015

**Somarú Benavente 1735 119 57**

Establecimiento: Santa Teresa del Cebollati  
 HBU: 0127350 | RP: 119 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 22-10-2013

**Gue-Glen Norte Aritz T/E**

HBU: S000270 | Registro: PEDIGREE  
 Fecha Nacido: 05-03-2004

**Camba Pytá LM 100 BRJ - 107 TE**

Establecimiento: Camba Pytá  
 HBU: 0100767 | RP: 107 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 22-12-2007

**Camba Pytá Camb 235 Cardenal-804 T.E.**

Establecimiento: Camba Pytá  
 HBU: 0108685 | RP: 804 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 29-08-2009

**Camba Pytá 505 Brigadier 1735**

Establecimiento: Camba Pytá  
 HBU: 0115883 | RP: 1735 | Registro: Pedigree  
 Fecha Nacido: 04-09-2011

Peso al Nacer		Peso al Destete		Peso a los 18 meses		Peso al 06-09-2020		CE	
39		269		490		564		41	

HBU	RP	HIJOS	PAVG	NAC	DEST	LECHE	P18	PA_V	CE	AOB	EGS	MARB
165590	494			0.59	14.81	0.17	22.13	21.04	0.25	S/D	S/D	S/D
				0.22	0.20	0.16	0.26	0.13	0.16	S/D	S/D	S/D



Many Gardiner Angus Ranch customers share our common philosophy regarding beef production. Those customers are professional cow-calf producers allied, not only with the GAR philosophy, but committed to the discipline required to produce seedstock with added value throughout the food chain.

#### GARDINER ANGUS RANCH ALLIED PRODUCERS:

- Share the GAR breeding philosophy of mating proven, high accuracy sires to daughters of high accuracy sires;
- Use GAR genetics and GAR breeding strategy as the exclusive nucleus of their breeding programs;
- Offer the same GAR Guarantee;
- Offer the Guaranteed Gardiner Genetics (G<sup>3</sup>) source and age verification program to their customers and subsidize their participation through a tag rebate;
- Comply with American Angus Association rules regarding the testing of bulls and females for arthrogyrosis multiplex (AM) and neuropathic hydrocephalus (NH);
- Assist in marketing customers' calves through our network of order buyers;
- Support and coordinate feedlot relationships for commercial customers retaining ownership;
- Coordinate with GAR to provide access to U.S. Premium Beef's marketing grids for commercial customers retaining ownership.

As the beef industry makes scientific progress through the development of molecular breeding values and marker assisted EPDs, Gardiner Angus Ranch and its Allied Producers will aggressively use the data to develop new and better programs, offer more services and continue producing superior Angus genetics.



C A T A L O G O

# TOROS 2020

V E N T A O N L I N E

**GENETICA  
GARDINER  
ANGUS RANCH**

AN  
361



# ABOVE AVERAGE GOALS REQUIRE TARGETED BULLS

---

## *Aim High*

The Targeting the Brand™ logo highlights registered Angus bulls with greater genetic potential to produce calves that meet the most challenging specifications of the *Certified Angus Beef*® brand.

### *Minimum Genetic Requirements*

Marbling EPD (Marb)	+0.65
Dollar Grid Carcass Index (\$G)	+55.0

**Only 1 in 4 non-parent Angus bulls qualify.**



For more information on Targeting the Brand™ visit [CABcattle.com](http://CABcattle.com).



Este excelente toro es hijo de G A R Momentum en una madre G A R Daybreak.

Por sus DEPs enriquecidos por i50K, nos brinda un excelente toro para vaquillonas, nos ofrece el 1% en Facilidad de Parto Directa, 4% en Peso al Nacer y porcentajes en el eje del 30% al 65% que lo coloca a un muy buen nivel en Producción; en Maternal se muestra muy equilibrado des-tacándose el 20% en Leche; su Carcasa nos muestra un 35% en Carcasa, 10% en Marbling, 15% en Área de Ojo de Bife y 20% en Grasa. Los \$Value lo consideran ideal para Feed Lot.



**Birth Date:** 09-04-2017 | **Tattoo:** 425

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Pethfinder + Embryo Transplant \* Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**G A R Daybreak N452**  
AAA +\*17456799

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**G A R Objective 2588** | AAA +16290637

**S S Objective T510 OT26** | AAA #\*13776378  
**G A R Predestined N265** | AAA +15283217

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
34	242	502	720	45 1/2

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Prog	Prog	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%		Prog	Prog	%
+16	-1.8	+55	+104	+26	+93	+4	+23	+25	+66	+51	+90	+8.6	+9	+30		+46	+3	-14
.33	.47	.41	.37	.31	.31	.44	.41	.38	.24	.25	.21	.27	.31	.32		.37	.39	
1%	4%	55%	45%	30%	55%	65%	85%	15%	95%	60%	50%	85%	45%	20%		60%	50%	55%

Carcass							\$Values				
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%								
+47	+98	+82	-.012			+50	+67	+95	+72	+167	+267
.41	.38	.38	.34								
35%	10%	15%	20%			80%	25%	20%	5%	10%	10%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
2	2	82		61	44	77	84	32	72	83	31	77	75	59	14	25	33	100		



# MS G A R BLACKFOOT 426 | Reg: AAA +\*19104805

**RP 426**

Este toro es lo mejor de esta producción; hijo de **G A R Momentum** en una madre **G A R Daybreak**. Por sus DEPs enriquecidos por i50K, nos brinda un excelente toro para vaquillonas, nos ofrece el 2% en Facilidad de Parto Directa, 15% en Peso al Nacer y porcentajes en el eje del 30% al 50% que lo coloca a un muy buen nivel en Producción; en Maternal se muestra muy equilibrado destacándose el 20% en Leche y el 30% en \$EN para hijas pastoriles; en el denominado Management muy bien en sus patas y ángulo. La Carcasa nos muestra un 35% en Carcasa, 5% en Marbling, 3% en Área de Ojo de Bife y 30% en Grasa. Los \$Value lo consideran ideal para Feed Lot.



**Birth Date:** 09-09-2017 | **Tattoo:** 426  
**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**  
**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS  
**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Pathfinder + Embryo Transplant + Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**G A R Daybreak G232**  
AAA +\*17304076

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Solution 608** | AAA +\*16406869

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**G A R Solution** | AAA #14222615  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
32	283	500	700	46 1/2

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+15	-.5	+62	+105	+25	+.51	+.5	+.71	+19	+.46	+.45	+1.30	+9.9	+2	+29		+28	+.3	-5
.33	.47	.41	.37	.31	.31	.44	.40	.37	.24	.25	.21	.26	.31	.31		.37	.40	
2%	15%	30%	40%	40%	25%	50%	55%	40%	30%	25%	60%	70%	95%	20%		85%	50%	30%

Carcass							\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%	
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
+48	+1.13	+1.07	-.005			+69	+77	+97	+82	+179	+301	
.40	.37	.37	.33			25%	10%	15%	2%	2%	2%	
35%	5%	3%	30%									

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
17	27	70		85	16	65	42	68	59	100	35	92	67	45	6	5	40	36		



Este excelente toro es hijo de G A R Momentum en una madre G A R Daybreak.

Por sus DEPs enriquecidos por i50K, nos brinda un excelente toro para vaquillonas, nos ofrece el 10% en Facilidad de Parto Directa, 20% en Peso al Nacer y porcentajes del 55% en Ganancia Diaria Promedio Residual y el 10% en Ingesta de Materia Seca lo coloca a un muy buen nivel en Producción; en Maternal se muestra muy equilibrado destacándose el 35% en Leche y el 30% en \$EN para hijas pastoriles; su Carcasa nos muestra un 55% en Carcasa, 10% en Marbling, 3% en Área de Ojo de Bife y 10% en Grasa.

Los \$Value lo consideran ideal para Feed Lot.



**Birth Date:** 12-13-2017 | **Tattoo:** 462

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Patifreder + Embryo Transplant \* Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**G A R Daybreak 772**  
AAA +\*17353708

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R 5050 New Design 1009** | AAA +16496694

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**G A R New Design 5050** | AAA #+13728513  
**G A R Objective 1417** | AAA 15823126

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
29	230	396	558	38 1/2

As of 08/05/2020

Production						Management						Maternal						
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+12	-.4	+46	+83	+.23	+.21	+.7	-.19	+17	+.44	+.43	+.86	+11.1	+9	+27		+32	+.5	-6
.34	.48	.42	.38	.32	.32	.45	.41	.38	.25	.25	.22	.27	.32	.32		.37	.40	
10%	20%	80%	80%	55%	10%	30%	95%	50%	25%	20%	45%	55%	45%	35%		80%	30%	35%

Carcass						\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%								
+40	+1.10	+1.04	-.028			+61	+53	+92	+82	+174	+287
.41	.38	.38	.34								
55%	10%	3%	10%			45%	60%	25%	2%	3%	4%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
15	15	95		86	6	55	93	59	40	56	44	88	64	74	12	10	19	98		



Este excelente toro hijo de **G A R Momentum** en una madre **G A R Daybreak**.

Por sus DEPs enriquecidos por i50K, nos brinda un excelente toro para vaquillonas, nos ofrece el 10% en Facilidad de Parto Directa, 35% en Peso al Nacer y porcentajes del 15% en Ganancia Diaria Promedio Residual y el 15% en Ingesta de Materia Seca; con Circunferencia Escrotal en el 30% lo coloca a un muy buen nivel en Producción; en Maternal se muestra muy equilibrado destacándose el 10% en Leche y el 10% en HP es una herramienta de selección para aumentar la probabilidad de que las hijas de un padre queden preñadas como vaquillonas de primer parto durante una temporada de reproducción normal; su Carcasa nos muestra un 75% en Carcasa, 2% en Marbling, 15% en Área de Ojo de Bife y 15% en Grasa. Los \$Value lo consideran muy bueno en la \$M. Los rasgos incluidos son los siguientes: Facilidad de Parto Directa, Facilidad de Parto Materna, Peso al Destete, Leche, Preñez de Vaquillonas, Docilidad, Peso de la Vaca Madura, Juego de Patas y Ángulo del Pie y los otros componentes de \$Value.



**Birth Date:** 12-15-2017 | **Tattoo:** 464

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Pathfinder + Embryo Transplant + Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**G A R Daybreak 1312**  
AAA +\*17353760

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Big Eye 1278** | AAA 16306742

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R 112 Rito N006** | AAA +15615526

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
31	252	340	642	41 1/2

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+13	+.5	+56	+103	+.28	+.36	+.3	+1.14	+12	+.48	+.43	+2.34	+15.0	+10	+32		+45	+.4	-15
.34	.48	.41	.37	.32	.32	.45	.41	.38	.25	.25	.22	.27	.31	.32		.37	.40	
10%	35%	50%	45%	15%	15%	75%	30%	75%	40%	20%	90%	10%	35%	10%		65%	40%	60%

Carcass							\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%	
%	%	%	%									
+36	+1.33	+.84	-.021			+69	+68	+84	+89	+173	+293	
.41	.38	.38	.34									
70%	2%	15%	15%			25%	20%	40%	1%	4%	3%	

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
7	17	85		69	9	91	33	79	9	72	33	78	69	90	2	26	30	96		



Otro muy buen toro hijo de G A R Momentum en una madre G A R Daybreak.

Por sus DEPs enriquecidos por i50K, nos brinda un excelente toro para vaquillonas; nos ofrece el 10% en Facilidad de Parto Directa, 45% en Peso al Nacer y porcentajes del 10% en Ingesta de Materia Seca, lo coloca a un buen nivel en Producción; en Maternal se muestra muy equilibrado destacándose el 55% en Leche y 50% en Valor de la Energía de las Vacas (\$EN); expresado en ahorros en dólares por vaca por año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares; en el denominado Management muy bien en sus patas y ángulo. En Carcasa nos muestra un 60% en Carcasa, 10% en Marbling, 1% en Área de Ojo de Bife y 10% en Grasa.

Muy buen valor en \$F (Feedlot) y en \$G que es un índice, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros.



**Birth Date:** 12-19-2017 | **Tattoo:** 465

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Daybreak G82**  
AAA +\*17304169

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Objective 1718** | AAA \*16290577

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**S S Objective T510 OT26** | AAA #\*13776378  
**G A R Retail Product 846** | AAA +15463652

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
30	249	401	624	42

As of 08/05/2020

Production						Management						Maternal						
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+12	+1.0	+50	+81	+19	+19	+5	+12	+10	+48	+45	+1.85	+9.2	+7	+24		+47	+4	-11
.34	.48	.41	.37	.32	.32	.44	.41	.37	.25	.25	.22	.27	.32	.32		.37	.40	
10%	45%	70%	85%	90%	10%	50%	90%	80%	40%	25%	75%	75%	70%	55%		60%	40%	50%

Carcass						\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%								
+38	+99	+1.21	-.030			+46	+52	+85	+79	+164	+259
.40	.37	.37	.34								
60%	10%	1%	10%			85%	60%	35%	3%	10%	15%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
33	50	83		97	7	72	87	93	51	88	61	70	62	63	15	2	11	90		

# Paternity + Embryo Transplant \* Parents Qualified



Otro muy buen toro hijo de **G A R Momentum** en una madre **G A R Daybreak**.

Por sus DEPs enriquecidos por i50K, nos brinda un excelente toro para vaquillonas; nos ofrece el 1% en Facilidad de Parto Directa, 10% en Peso al Nacer y porcentajes del 40% en Ganancia Diaria Promedio Residual y el 15% en Ingesta de Materia Seca. En Maternal, 45% en Valor de la Energía de las Vacas (\$EN); expresado en ahorros en dólares por vaca por año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares; en el denominado Management 60% en patas y 25% en ángulo. Carcasa nos muestra un 50% en Carcasa, 2% en Marbling, 2% en Área de Ojo de Bife y 20% en Grasa.

Muy buen valor en \$F (Feedlot) y en \$G que es un índice, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progeie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progeie de otros toros.



**Birth Date:** 12-18-2017 | **Tattoo:** 466

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Pathfinder + Embryo Transplant + Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**G A R Daybreak G82**  
AAA +\*17304169

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**G A R Objective 1718** | AAA \*16290577

**S S Objective T510 OT26** | AAA #\*13776378  
**G A R Retail Product 846** | AAA +15463652

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
31	252	340	602	43

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+17	-1.1	+51	+92	+25	+32	+5	+58	+7	+53	+45	+22	+8.3	+12	+21		+48	+5	-10
.33	.47	.41	.37	.31	.31	.43	.40	.36	.24	.24	.21	.27	.31	.32		.37	.40	
1%	10%	70%	65%	40%	15%	50%	65%	90%	60%	25%	25%	85%	15%	80%		60%	30%	45%

Carcass					\$Values						
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
+42	+1.32	+1.16	-.014			+43	+51	+101	+92	+193	+293
.40	.37	.37	.33								
50%	2%	2%	20%			90%	65%	10%	1%	1%	3%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
2	8	86		87	7	67	57	92	73	67	79	74	56	66	3	3	33	93		



Excelente toro hijo de **G A R Momentum** en una madre **G A R Daybreak**. Ideal para hacer terneros cuota 481. Imposible de detallar su calidad en Producción; observen ustedes directamente los datos: una combinación excelente de sus DEPs, al igual que en Carcasa, con 10% en ella, 3% en Marbling, 3% en Área de Ojo de Bife y 10% en Grasa.

El 1% en \$F (Feedlot) y en \$G que es un índice, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros.

El 1% en \$Beef Valor de Carne de Res (\$ B), un índice terminal, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética de los rasgos de destete y faena.



**Birth Date:** 12-13-2017 | **Tattoo:** 473

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# PatFinder + Embryo Transplant + Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**G A R Daybreak N452**  
AAA +\*17456799

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Objective 2588** | AAA +16290637

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**S S Objective T510 0T26** | AAA #\*13776378  
**G A R Predestined N265** | AAA +15283217

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
30	270	480	646	42 1/2

As of 08/05/2020

Production						Management						Maternal						
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%		Prog	Prog	
+7	+2.9	+63	+118	+32	+50	+9	+68	+27	+60	+45	+2.31	+4.6	+6	+27		+105	+9	-40
.32	.45	.39	.35	.30	.30	.43	.39	.36	.23	.23	.19	.26	.30	.30		.35	.38	
45%	85%	30%	20%	3%	25%	15%	60%	10%	90%	25%	85%	95%	75%	35%		4%	10%	95%

Carcass						\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%								
+61	+1.21	+1.06	-.027			+23	+56	+120	+87	+207	+291
.39	.36	.36	.33								
10%	3%	3%	10%			95%	50%	1%	1%	1%	3%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
55	62	60		46	17	29	46	16	96	71	51	19	20	30	3	9	19	92		



Un hijo de **G A R Momentum** en una madre **G A R Protege**; ella tiene por detrás a **Rito 112** y **Traveler 6807**; además de **G A R Predestined** por el lado de **Momentum** y de su madre. Nos ofrece el 45% en Facilidad de Parto Directa, 70% en Peso al Nacer, excelente Peso al Destete (30%) y Peso al Año (25%) y porcentajes del 30% en Ingesta de Materia Seca, lo coloca a un buen nivel en Producción; en Maternal se muestra muy equilibrado destacándose el 35% en Leche y 60% en Valor de la Energía de las Vacas (\$ EN), expresado en ahorros en dólares por vaca por año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares; en el denominado Management muy bien en sus patas y ángulo. En Carcasa nos muestra un 20% en Carcasa, 3% en Marbling, 20% en Área de Ojo de Bife y 45% en Grasa. Muy buen valor en \$F (Feedlot) 10% y en \$G 2%, un índice expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros. El 2% en \$Beef Valor de Carne de Res (\$B), un índice terminal, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética de los rasgos de destete y faena.



**Birth Date:** 12-11-2017 | **Tattoo:** 476

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Pathfinder + Embryo Transplant + Parents Qualified

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**G A R Protege N482**  
AAA +\*17454965

**GAR-EGL Protege** | AAA #+\*15098880

**G A R Predestined 2608** | AAA +16290639

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Rito 112 of 2536 Rito 616** | AAA #+\*13793826  
**L B 6807 Isabel 339** | AAA 11988107

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Yield Grade 2254** | AAA +14790494

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
30	280	420	720	40

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+7	+2.1	+63	+116	+26	+1.37	+3	+0.1	+16	+54	+48	+2.79	+8.2	+0	+27		+52	+3	-15
.34	.49	.42	.38	.32	.32	.45	.41	.37	.25	.25	.22	.27	.32	.32		.37	.40	
45%	70%	30%	25%	30%	85%	75%	95%	55%	65%	40%	95%	85%	95%	35%		55%	50%	60%

Carcass							\$Values						
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C		
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%		
%	%	%	%										
+54	+1.25	+77	+0.07			+49	+66	+100	+82	+183	+286		
.41	.38	.38	.34			80%	25%	10%	2%	2%	4%		
20%	3%	20%	45%										

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
38	47	60		43	78	79	88	59	78	99	45	73	67	38	3	44	69	52		



Muy buen toro hijo de **G A R Momentum** en una madre **G A R Daybreak**. Presenta el 30% en Facilidad de Parto Directa, 60% en Peso al Nacer, excelente Peso al Destete (10%) y Peso al Año (10%) y porcentajes del 30% en Ingesta de Materia Seca, lo coloca a un buen nivel en Producción. En Maternal destaca el Peso de Vaca Adulta (4%) y su Altura (2%). En Management bien en sus patas y ángulo. En Carcasa nos muestra un 30% en Carcasa, 4% en Marbling, 2% en Área de Ojo de Bife y 35% en Grasa. Buen valor en \$F (Feedlot) 30% y en \$G 1%, un índice expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros. El 3% en \$Beef Valor de Carne de Res (\$B), un índice terminal, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética de los rasgos de destete y faena.



**Birth Date:** 12-15-2017 | **Tattoo:** 477

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

**G A R Momentum**  
AAA \*17354145 [RDF]

**G A R Daybreak G82**  
AAA +\*17304169

**G A R Progress** | AAA #+\*16290873

**G A R Big Eye 1770** | AAA +16734804

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Objective 1718** | AAA \*16290577

**G A R Predestined** | AAA #\*13395344  
**G A R Objective 2345** | AAA \*15129485

**ALC Big Eye D09N** | AAA #\*14560689  
**G A R Objective 3387** | AAA 15823312

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**S S Objective T510 OT26** | AAA #\*13776378  
**G A R Retail Product 846** | AAA +15463652

# Pathfinder + Embryo Transplant \* Parents Qualified

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
35	269	402	640	41 1/2

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+9	+1.6	+74	+129	+26	+1.41	+9	-.16	+21	+56	+46	+1.18	+9.1	+8	+21		+108	+1.1	-39
.34	.48	.41	.37	.32	.32	.44	.41	.37	.25	.25	.22	.27	.32	.32		.37	.40	
30%	60%	10%	10%	30%	85%	15%	95%	30%	75%	30%	55%	80%	55%	80%		4%	2%	95%

Carcass						\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%								
+49	+1.19	+1.14	-.001			+40	+68	+89	+85	+174	+266
.41	.37	.37	.34								
30%	4%	2%	35%			95%	20%	30%	1%	3%	15%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
21	26	35		43	77	39	93	46	50	71	84	17	13	52	4	4	51	100		



Aquí tenemos un hijo de **G A R Sunrise** en una madre **G A R Prophet**.

Nos brinda el 20% en Facilidad de Parto Directa, 45% en Peso al Nacer, excelente Peso al Destete (45%) y Peso al Año (50%) en Producción. Muy destacado en Maternal en todos sus aspectos; 35% en Preñez de Vaquillonas, 4% en Facilidad de Parto Materna, 40% en Leche, Peso de Vaca Adulta (60%) y su Altura (60%) y 55% el Valor de la Energía de las Vacas (\$EN), expresado en ahorros en dólares por vaca por año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares; en el denominado Management muy bien en sus patas (30%) y ángulo (15%). En Carcasa nos muestra 3% en Marbling, 55% en Área de Ojo de Bife y 30% en Grasa.

En \$M es destacable su 15%. El valor del ternero destetado materno (\$M), un índice, expresado en dólares por cabeza, predice las diferencias de rentabilidad desde la concepción hasta el destete. En \$G 2%, un índice expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros.



**Birth Date:** 12-21-2017 | **Tattoo:** 478

**Parentage:** SNP | **Genomic:** i50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.

# Pathfinder + Embryo Transplant + Parents Qualified

**G A R Sunrise**  
AAA +\*16933958 [RDF]

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Objective R227** | AAA +\*15928034

**G A R Prophet 1142**  
AAA +\*17353743

**G A R Prophet** | AAA #\*16295688 [RDF]

**G A R Objective 1149** | AAA \*16496707

**Boyd New Day 8005** | AAA #+13050780  
**MCC Miss Focus 134** | AAA #14107277

**S S Objective T510 OT26** | AAA #\*13776378  
**G A R 1407 New Design 2983** | AAA +14506249

**C R A Bextor 872 5205 608** | AAA #13009379  
**G A R Objective 1885** | AAA +15129456

**S S Objective T510 OT26** | AAA #\*13776378  
**G A R Predestined E507** | AAA +\*15928374

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
30	275	338	636	39

As of 08/05/2020

Production							Management						Maternal					
CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	Doc	Claw	Angle	PAP	HP	CEM	Milk	MkH	MW	MH	\$EN
Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	MkD	Acc	Acc	%
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus	%	%	Prog	Prog	%
+10	+1.1	+58	+101	+20	+1.20	+4	-.20	+25	+46	+42	+46	+12.5	+14	+26		+47	+2	-13
.32	.45	.39	.36	.30	.30	.42	.39	.36	.25	.25	.24	.26	.30	.31		.35	.38	
20%	45%	45%	50%	80%	75%	65%	95%	15%	30%	15%	35%	35%	4%	40%		60%	60%	55%

Carcass						\$Values					
CW	Marb	RE	Fat	Carc Grp	Usnd Grp	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
Acc	Acc	Acc	Acc	Prog	Prog	%	%	%	%	%	%
%	%	%	%								
+28	+1.26	+54	+0			+73	+63	+65	+80	+146	+262
.39	.36	.36	.32								
85%	3%	55%	35%			15%	35%	85%	2%	25%	15%

Zoetis Percent Rank | i50K Results Received Date: 05/21/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
24	28	86		89	38	92	87	24	19	14	70	84	88	97	4	58	31	80		

# Cabaña Santa Teresa del Cebollati y Gardiner Angus Ranch. Alianza exclusiva para producir carne de calidad.

Todo el rodeo cuenta con genómica Zoetis HD50K.



## Mejore su rodeo Angus en todos sus DEPs con el aporte de la genética Gardiner, la genética que se afirma para quedarse.

### Carcasa

(Carcasa, Marbling, Área Ojo de Bife y Grasa entre las Costillas 12 y 13),

### Producción

(Facilidad de Parto Directa, Bajo Peso al Nacer, Peso al Destete y al Año,  
Conversión de Materia Seca, Docilidad, Calidad de Patas y Ángulo)

y Aspectos Maternales.



[www.zambrano.com.uy](http://www.zambrano.com.uy)

La Venta Online Primavera 2020 se realizará con Pre-Oferta.  
Cierre de oferta 27 de octubre. Para mayor información visite los sitios web  
de Zambrano & Cía. y Juan Vera SRL, responsables del evento.



[www.juanvera.com.uy](http://www.juanvera.com.uy)

A los fines de revisar los toros, se solicita coordinar día y hora con:

Mario Sommaruga: 098 866 597 - Juan Vera: 099 362 262 - Gabriel Gelpi: 099 359 090 - Germán Sapelli: 099 743 434

[www.angus-stateresa.com](http://www.angus-stateresa.com) | [www.angusembriones.com](http://www.angusembriones.com)



Tenemos aquí a un hijo de **G A R Sure Fire** en una madre **G A R Sunrise x Complete 1481**; su madre fue exportada a Brasil. Nos encontramos con un toro que presenta datos muy llamativos; en Producción, Facilidad de Parto en el 60%, Peso al Destete 15%, Peso al año 25%, y porcentajes del 55% en Ganancia Diaria promedio residual y el 50% en Ingesta de Materia Seca y 30% en Altura al año. En Maternal, 50% en Preñez de Vaquillonas de sus hijas, 3% en Leche, y 25% en \$EN, el Valor de la Energía de las Vacas expresado en ahorros en dólares por vaca por año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares. En Management se destaca el 4% en Docilidad, bien en sus patas y en ángulo el 30%, ideal para trabajo en altura 1% en PAP. Carcasa nos muestra un 40% en carcasa, 2% en Marbling, 30% en Área de Ojo de Bife y 20% en Grasa.

En \$ Values se destaca: el 1% en \$M, algo muy poco obtenido en un toro; es el valor del ternero destetado materno (\$M), un índice, expresado en dólares por cabeza, predice las diferencias de rentabilidad desde la concepción hasta el destete. Los rasgos incluidos son los siguientes: Facilidad de Parto Directa, Facilidad de Parto Materna, Peso al Destete, Leche, Embarazo de Vaquillonas, Docilidad, Peso de la Vaca Madura, Juego de Patas y Ángulo del Pie. Valor de la Ternera Destetada 2% en \$W, un índice, expresado en dólares por cabeza, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética desde el nacimiento hasta el destete. Los rasgos incluidos son los siguientes (sin ningún orden en particular): Peso al Nacer, Peso al Destete, Leche y Peso de la Vaca Madura. En \$G 2%, un índice expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros. El 10% en \$Beef Valor de Carne (\$ B), un índice terminal, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética de los rasgos de destete y faena. En \$C el 2%, Valor Combinado (\$C), un índice, expresado en dólares por cabeza, que incluye todos los rasgos que conforman tanto el valor de ternera destetada materna (\$M) como el valor de carne de res (\$B) con el objetivo de que los productores comerciales reemplacen el 20% de sus hembras reproductoras por año con vaquillonas de reemplazo retenidas dentro de su propio rebaño. Luego se supone que la progenie de vaquillonas y novillos restantes se envía al corral de engorde donde los productores retienen la propiedad de ese ganado y los venden en una cuadrícula de méritos de canal basada en la calidad. Las diferencias de progenie esperadas (EPD) que influyen directamente en un índice combinado: Facilidad de Parto Directo (CED) y Materna (CEM), Peso al Destete (WW), Peso Anual (YW), Leche Materna (Leche), Preñez de Vaquillonas (HP), Docilidad (DOC), Peso de la Vaca Madura (MW), Ángulo del Pie (Ángulo), Juego de Patas (Garra), Ingesta de Materia Seca (DMI), Marmoleado (Marb), Peso de la Carcasa (CW), Área de Ojo de Bife (RE) y Grosor de la Grasa (grasa).



**Birth Date:** 01-22-2018 | **Tattoo:** 483

**Parentage:** SNP | **Genomic:** HD50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.



**G A R Sure Fire**  
AAA +\*17328461 [RDF]

**Connealy In Sure 8524** | AAA #\*16205036

**Mytty In Focus** | AAA #\*13880818 [RDF]

**Entreena of Conanga 657** | AAA 15216323

**Chair Rock 5050 G A R 8086** | AAA +16431932

**G A R New Design 5050** | AAA #+13728513

**Chair Rock Grid Maker 2107** | AAA 14396175

**MS G A R Sunrise C1481 267**  
AAA +\*18305951

**G A R Sunrise** | AAA +\*16933958 [RDF]

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Objective R227** | AAA +\*15928034

**G A R Complete 1481** | AAA +\*17056860

**Summitcrest Complete 1P55** | AAA #\*14850409 [RDF]

**G A R Predestined 2938** | AAA +\*16290665

# Pathfinder + Embryo Transplant \* Parents Qualified

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
36	280	370	630	43

As of 08/05/2020

Production						Management						Maternal						
CED Acc %	BW Acc %	WW Acc %	YW Acc %	RADG Acc %	DMI Acc %	YH Acc %	SC Acc %	Doc Acc %	Claw Acc %	Angle Acc %	PAP Acc %	HP Acc %	CEM Acc %	Milk Acc %	MkH MkD	MW Acc %	MH Acc %	\$EN %
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus		Prog	Prog	Prog	
+5 .34 60%	+3.2 .49 90%	+69 .42 15%	+114 .38 25%	+23 .34 55%	+86 .34 50%	+7 .45 30%	+36 .41 80%	+30 .37 4%	+56 .28 75%	+46 .28 30%	-1.77 .28 1%	+11.3 .27 50%	+6 .32 75%	+36 .33 3%		+14 .38 95%	+0 .41 80%	-3 25%

Carcass						\$Values					
CW Acc %	Marb Acc %	RE Acc %	Fat Acc %	Carc Grp Prog	Usnd Grp Prog	\$M %	\$W %	\$F %	\$G %	\$B %	\$C %
+45 .42 40%	+1.27 .38 2%	+68 .38 30%	-0.12 .35 20%			+91 1%	+86 2%	+77 60%	+84 2%	+160 10%	+299 2%

Zoetis Percent Rank | PF50 Results Received Date: 08/24/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
77	89	27		51	49	25	80	5	19	90	6	84	69	38	4	39	28	58		



Un hermano entero del RP 483, hijo de G A R Sure Fire en una madre G A R Sunrise x Complete 1481; su madre fue exportada a Brasil. Este toro presenta también datos muy llamativos; en Producción, Facilidad de Parto en el 10%, Peso al Destete 50%, Peso al año 45%, y porcentajes del 30% en Ganancia Diaria promedio residual y el 40% en Ingesta de Materia Seca y 25% en Circunferencia Escrotal. En Maternal, 35% en Preñez de Vaquillonas de sus hijas, 3% en Leche, y 40% en \$EN, el Valor de la Energía de las Vacas expresado en ahorros en dólares por vaca / año, evalúa las diferencias en los requisitos de energía de las vacas como una diferencia de ahorro en dólares. En Management se destaca el 60% en Docilidad, ideal para trabajo en altura 10% en PAP. Carcasa nos muestra un 50% en Carcasa, 20% en Marbling, 20% en Área de Ojo de Bife y 35% en Grasa. En \$ Values se destaca: el 35% en \$M, es el valor del ternero destetado materno (\$M), un índice, expresado en dólares por cabeza, predice las diferencias de rentabilidad desde la concepción hasta el destete. Los rasgos incluidos son los siguientes: facilidad de parto directa, facilidad de parto materna, peso al destete, leche, embarazo de vaquillonas, docilidad, peso de la vaca madura, juego de patas y ángulo de las mismas. Valor de la ternera destetada 10% en \$W, un índice, expresado en dólares por cabeza, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética desde el nacimiento hasta el destete. Los rasgos incluidos son los siguientes (sin ningún orden en particular): Peso al Nacer, Peso al Destete, Leche y Peso de la Vaca Madura. 25% en Feedlot Value (\$F), un índice, expresado en dólares per cápita, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de engorde posterior al destete en comparación con la progenie de otros toros. En \$G 15%, un índice expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética del mérito de la red de la canal en comparación con la progenie de otros toros. El 15% en \$Beef Valor de carne de res (\$B), un índice terminal, expresado en dólares por canal, para predecir las diferencias de rentabilidad en la progenie debido a la genética de los rasgos de destete y faena. En \$C el 15%, Valor Combinado (\$C), un índice, expresado en dólares por cabeza, que incluye todos los rasgos que conforman tanto el valor de ternera destetada materna (\$M) como el valor de carne de res (\$B).



**Birth Date:** 01-24-2018 | **Tattoo:** 484

**Parentage:** SNP | **Genomic:** HD50K | **Parents Qualified**

**Breeder:** 192604 - Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Owner:** 1282470 - Mario A Sommaruga, Piraraja Uruguay

Para obtener información actualizada ingresar a [www.angus.org](http://www.angus.org) haciendo click aquí.



**G A R Sure Fire**  
AAA +\*17328461 [RDF]

**Connealy In Sure 8524** | AAA #\*16205036

**Mytty In Focus** | AAA #\*13880818 [RDF]

**Entreena of Conanga 657** | AAA 15216323

**Chair Rock 5050 G A R 8086** | AAA +16431932

**G A R New Design 5050** | AAA #+13728513

**Chair Rock Grid Maker 2107** | AAA 14396175

**MS G A R Sunrise C1481 277**  
AAA +\*18305951

**G A R Sunrise** | AAA +\*16933958 [RDF]

**MCC Daybreak** | AAA #14777016

**G A R Objective R227** | AAA +\*15928034

**G A R Complete 1481** | AAA +\*17056860

**Summitcrest Complete 1P55** | AAA #\*14850409 [RDF]

**G A R Predestined 2938** | AAA +\*16290665

# Pathfinder + Embryo Transplant \* Parents Qualified

Peso al Nacer	Peso al Destete	Peso a los 18 meses	Peso al 06-09-2020	C.E.
29	285	390	622	44

As of 08/05/2020

Production						Management						Maternal						
CED Acc %	BW Acc %	WW Acc %	YW Acc %	RADG Acc %	DMI Acc %	YH Acc %	SC Acc %	Doc Acc %	Claw Acc %	Angle Acc %	PAP Acc %	HP Acc %	CEM Acc %	Milk Acc %	MkH MkD	MW Acc %	MH Acc %	\$EN %
Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Prog	Daus	Daus			Prog	Prog	
+12 .35 10%	-.4 .50 20%	+56 .43 50%	+103 .38 45%	+.26 .34 30%	+.74 .34 40%	+.3 .45 75%	+1.23 .42 25%	+15 .37 60%	+.65 .29 95%	+.52 .29 65%	-.58 .28 10%	+12.5 .28 35%	+6 .32 75%	+36 .33 3%		+25 .39 85%	-.2 .41 90%	-8 40%

Carcass							\$Values					
CW Acc %	Marb Acc %	RE Acc %	Fat Acc %	Carc Grp Prog	Usnd Grp Prog	\$M %	\$W %	\$F %	\$G %	\$B %	\$C %	
+43 .42 50%	+.81 .39 20%	+.81 .38 20%	-.002 .35 35%			+65 35%	+76 10%	+90 25%	+63 15%	+153 15%	+263 15%	

Zoetis Percent Rank | PF50 Results Received Date: 08/24/2018

CED	BW	WW	ADG	YW	DMI	YH	SC	Doc	HP	CDEM	Milk	MW	MH	CW	Marb	RE	FAT	Tend	Color	BVD
13	13	81		71	25	87	28	75	25	97	8	85	94	67	26	30	43	90		



[www.angus-stateresa.com](http://www.angus-stateresa.com) | [www.angusembriones.com](http://www.angusembriones.com)