

SELECTAS

Publicación de Genética Selecta

Carne

La Mejor Genética

PARA EL TRÓPICO BAJO

Foto: Benajo Pietro, Tulipa Agropecuária



Angus · Brahman · Brangus · Hereford · Braford · Nelore · Sindi · Senepol
Hereford · Charolais · Limousin · Normando · Bon

ÍNDICE

ANGUS NEGRO	
NUEVO AUGUSTUS	5
NUEVO CONDUCTOR	6
GAR FOR SURE	7
MAIN STREET	7
NUEVO RADIANCE	6
NUEVO SUMMATION	5
NUEVO TAKE AIM	6
NUEVO WHITEWATER	5
ANGUS ROJO	
BENEDETTO	8
CINCH	9
GARRONUDO	8
RENEWAL	9
BRANGUS NEGRO	
PUCÓN	10
SNIPER	10
BRANGUS ROJO	
BAQUEANO	11
TORRETO	11
NELORE PO	
NUEVO LACAN	12
LOTUS	12
NELORE PO- CEIP	
ESTURRO	13
PARATUDO	13
NELORE CEIP	
ANTONIO	16
ENCENTRO	14
ODIN	15
NUEVO PATRÃO	17
NUEVO PORTO	16
PONTIAC	17
TOMMY	18
TOMO	18
SINDI	
MAESTRO	19
BRAHMAN ROJO	
NUEVO BENJAMÍN	23
DOMITILLO	21
GOKÚ	22
PACÍFICO	22
NUEVO ROLO	20
TRIANGLE	23
BRAHMAN GRIS	
NUEVO ADAM	24
NUEVO FIDEL	25
NUEVO STALIN	26
TASMANIA 582	26
SENEPOL	
NUEVO STARK	27
HEREFORD	
RESTAURACIÓN	27
LIMOUSIN	
OLCROSS GD	27
BRAFORD	
LEOPOLDO	28
NORMANDO	
SISTEROND	28
CHAROLAIS	
NÉSTOR	29
BON	
ANZUELO	29
INTERPRETACIÓN PRUEBAS NELORE	30
INTERPRETACIÓN PRUEBAS BRANGUS	31



Tecnología y productividad en la ganadería de carne; hacia un negocio más eficiente y rentable

La ganadería de carne en Colombia tiene un gran potencial para aumentar su productividad. Así lo evidencian las estadísticas presentadas por Fedegán en la XVI Gira Nacional, Meta 2022:

Tabla 1. Panorama de la ganadería de carne en Colombia y el mundo

Indicador	Colombia	Brasil	Argentina	Uruguay	México	Australia	Nueva Zelanda	USA	Canadá	Unión Europea
Natalidad (%)	56%	63%	69%	64%	61%	82%	75%	82%	84%	81%
GDP media (gramos/día)	425	586	581	633	573	754	621	1148	667	982
Peso medio al sacrificio (kg) machos	434	492	488	513	481	588	540	551	540	501
Edad al sacrificio (meses)	34	28	28	27	28	26	29	16*	27	17*
Rendimiento en canal (%)	53%	55%	57%	58%	62%	63%	59%	69%	57%	59%
Tasa de extracción	17%	23%	25%	27%	26%	31%	26%	38%	25%	39%

* Confinamiento

Maximizar la rentabilidad a partir de la mejora de índices reproductivos (preñez, natalidad) y productivos (ganancia de peso, peso y edad al sacrificio, rendimiento en canal), es posible mediante la aplicación de tecnologías y genética que están a la mano del ganadero y con las que se logra hacer un uso más eficiente de los recursos que ya están disponibles.

¿Por qué implementar un programa IATF con inseminación artificial en su ganadería?

Porque maximiza la eficiencia productiva y reproductiva generando mayores ingresos

Impacto de la inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) y el uso de toros probados en la ganadería de cría

La rentabilidad de una ganadería de cría depende en gran medida de la eficiencia reproductiva de las vacas, del progreso genético del hato y de la calidad de la carcasa de sus crías. Una de las herramientas que permiten incrementar la rentabilidad de un hato de cría es la IATF acompañada del uso de material seminal de toros probados.

La IATF es la técnica que permite hacer inseminación de un gran número de animales en un corto lapso de tiempo sin necesidad de detectar celos. Consiste en la manipulación del ciclo estral mediante un tratamiento hormonal para reproducir las condiciones fisiológicas con el fin de inducir la ovulación en un momento determinado con el propósito de lograr una preñez.

Por su parte, el plan de mejoramiento genético con inseminación artificial y toros probados le permite al ganadero seleccionar los padres de las futuras generaciones de un hato de cría de acuerdo a los rasgos o características que desea fijar en la población según sus necesidades productivas, permitiéndole además elegir entre un sinnúmero de razas y reproductores, controlando la expresión de características indeseables, garantizando la calidad seminal, evitando riesgos como introducir en el hato problemas de índole sanitario y sacando el mejor provecho a las bondades del vigor híbrido.

Impacto de programas IATF con inseminación artificial



Tabla 2. Si reducimos el Intervalo Entre Partos IEP aumentamos la natalidad
Efecto de los períodos de servicios y gestación sobre el intervalo entre partos y tasa de nacimientos

Períodos de servicios (días)	Períodos de gestación (meses)	Intervalo entre partos (meses)	Tasa de nacimientos (%)	
435 (14,5 meses)	9,5	24	50%	→ COLOMBIA
315 (10,5 meses)	9,5	20	60%	
255 (8,5 meses)	9,5	18	65%	
225 (7,5 meses)	9,5	17	70%	
195 (6,5 meses)	9,5	16	75%	
165 (5,5 meses)	9,5	15	80%	
135 (4,5 meses)	9,5	14	86%	
105 (3,5 meses)	9,5	13	90%	
75 (2,5 meses)	9,5	12	100%	

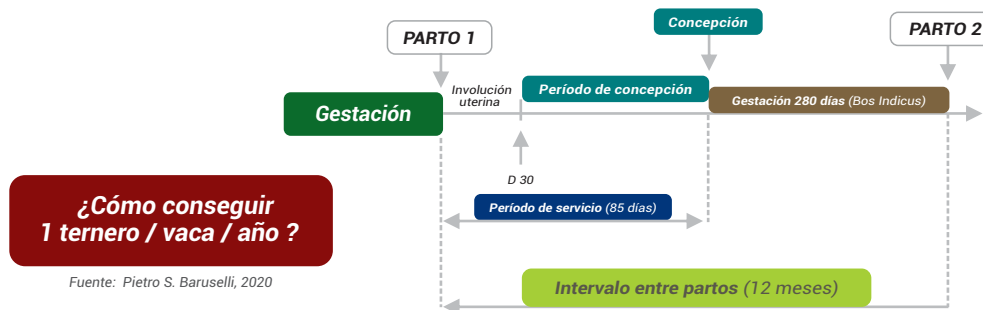
Fuente: Fonseca, 1991

¿Como reducimos el intervalo entre partos?

La selección de hembras vacías con mínimo 45 días posparto es el primer paso. La selección por inspección visual y posteriormente por palpación, garantizará mejores resultados.

Inducir estas hembras a una reactivación ovárica es fundamental para lograr una preñez lo más rápido posible después del parto, teniendo como principal reto obtener una cría/año. Recortar el ciclo de intervalo entre partos a lo largo de la vida productiva de la vaca podrá verse reflejado en la producción de más crías en vida.

La detección temprana de hembras no aptas para reproducción (por anatomía) tendrá un efecto en la presión de selección genética para características de fertilidad, logrando en el mediano plazo un hato con mejores indicadores reproductivos.



La tasa de destete está directamente relacionada con la implementación de tecnologías para mejorar el desempeño reproductivo, IATF. El aumento del peso del ternero al destete tiene una relación directa con el mejoramiento genético. Se espera que con una mayor tasa de destete de terneros hijos de toros probados, se aumente la cantidad de kilos de ternero producidos por hectárea por año (Tabla 3).

Tabla 3. Efecto de la tasa de destete y peso al destete en la producción de Kg de ternero x hectárea

Peso al destete	Tasa de destete				
	60%	65%	70%	80%	85%
	Kg Ternero / Ha				
150	82,3	88,5	94,7	106,7	112,6
170	92,0	98,8	105,6	118,8	125,2
200	106,0	113,7	121,3	136,0	143,2
230	119,4	127,9	136,3	152,4	160,2
260	132,3	141,6	150,6	167,9	176,3

Fuente: 2do Simposio Internacional de avances sobre reproducción bovina. Pietro S. Baruselli, 2020.

¿Como mejoramos los indicadores productivos a través de la genética?

Seleccionar la raza o las razas adecuadas que puedan adaptarse a las condiciones medio ambientales de la zona es el primer paso. Elegir toros con DEPS (Diferencia Esperada de Progenie) positivos para facilidad de parto, ganancias de peso, peso de la canal, área de ojo del lomo, habilidad materna u otras características de interés económico para el ganadero es el paso a seguir. Considerar el cruce de razas cebuínas con europeas es una alternativa que permite la expresión del vigor híbrido y por lo tanto una mejora considerablemente superior en los diferentes indicadores de interés económico (Tabla 4).

Tabla 4. Peso al destete en Hacienda Cienagueta (Sahagún, Córdoba) con diferentes cruces raciales

Madre	Padre	Número de animales	Edad al destete	Peso al destete (Kg)
Brahman gris	Brahman Gris Monta Natural	18	9	161
Brahman gris	Brahman Gris Americano	17	9	171
Brahman gris	Angus Negro Americano	20	9	201

Impacto económico de reducir el IEP y mejorar las ganancias de peso a través de la genética

Ganaderías de 100 vacas	IEP (meses)	Terneros producidos en 15 meses	Tasa de preñez	Peso al destete	Valor Kg ternero destete	Total
	15	1,0	Aproximadamente, el 40% de las vacas sincronizadas se preñan con protocolo	190	\$ 8.500	\$ 646.000
		1,0	El 60% quedan vacías y van a toro	160	\$ 8.500	\$ 816.000
						\$ 1.462.000
	22	0,7	100% de vacas manejadas sin protocolo	160	\$ 8.500	\$ 927.273
						\$ 534.727
Mayor ingreso obtenido por 100 vacas en 15 meses						\$ 53.472.727

Otras ventajas de la implementación de un programa IATF y el uso de toros probados

- Permite realizar inseminación artificial en hatos de gran tamaño.
- Mejora la condición sanitaria del hato.
- Disminuye la pérdida de material en animales no aptos para un programa reproductivo.
- Control de enfermedades reproductivas
- Permite el uso de semen de toros de razas Bos Taurus con alto mérito genético para cruce en ganaderías de trópico bajo.
- Optimiza el trabajo dentro de la finca.
- Mayor fertilidad de hembras de cría gracias al vigor híbrido
- Elimina la necesidad de detección de celo.
- Limita la necesidad de toros para monta natural lo que libera recursos económicos y área para la reproducción de hembras de cría
- Permite la programación de partos de acuerdo a la estación de lluvias y oferta de alimento

AUGUSTUS 9AN578

NUEVO

S S Niagara Z29 x Coleman Regis 904

Registro 19394364



- Combina Facilidad de parto y mérito de la canal manteniendo un frame medio.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	11	-0.7	55	104	31	56	1.16	0.58	-12	302
CONFIABILIDAD %	38	57	48	42	36	42	39	38		
RANKING %	15	15			20		10			15

WHITEWATER 714AN639

NUEVO

Yon Chattooga E46 x Plattemere Weigh Up K360

Registro 19746284



- Top 1% en \$C que combina los índices maternos, de ganancia de peso y calidad de canal.
- Excelente opción para dejar hijas de reemplazo y llevar machos a ceba.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

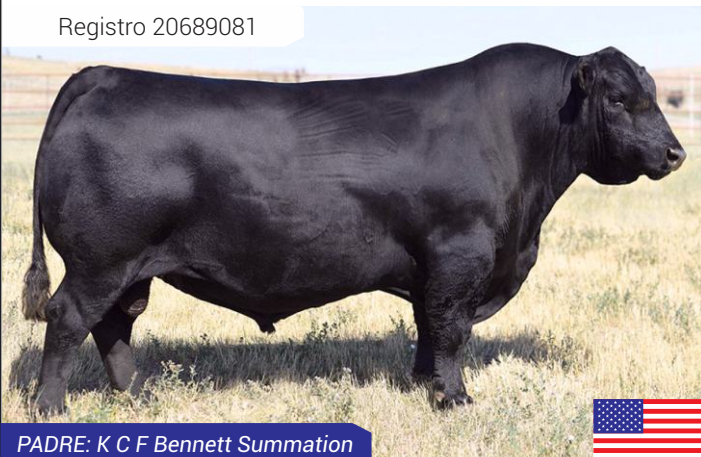
CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	11	2.1	77	138	33	60	1.11	0.77	-13	356
CONFIABILIDAD %	34	49	43	39	33	38	37	36		
RANKING %	15		20	20	15	25	10	30		1

SUMMATION 9AN800

NUEVO

K C F Bennett Summation x Quaker Hill Slam Dunk 4A30A

Registro 20689081



PADRE: K C F Bennett Summation

- Top 15% en el índice \$M alta eficiencia de la concepción al destete.
- Recomendado para dejar hijas de reemplazo.
- Sus hijos tienen buenas ganancias de peso y rendimientos en canal.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

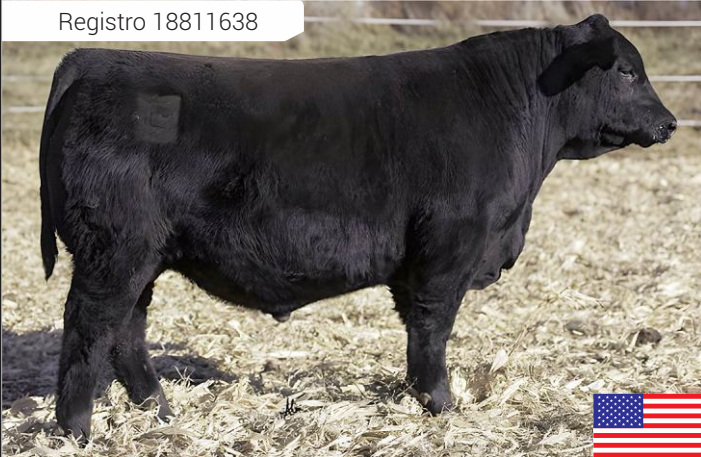
CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	10	0.8	81	142	37	70	88	1.29	38	319
CONFIABILIDAD %	37	57	48	40	35	40	38	36		-10
RANKING %	25		15	15	4	15		3		

CONDUCTOR 7AN519

NUEVO

Connealy Confidence Plus x Styles Upgrade J59

Registro 18811638



- Combina Top 10% en el índice \$M, que mide la eficiencia de la concepción al destete, con buena calidad de canal.
- Hijos de bajo requerimiento energético, top 15% en \$EN.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	6	-0.3	63	116	24	41	0.82	0.73	5	281
CONFIABILIDAD %	46	71	64	49	44	46	43	43		
RANKING %		20					30		15	25

RADIANCE 7AN456

NUEVO

GAR Sunrise x Connealy In Sure 8524

Registro 18333350



- Facilidad de parto con gran calidad de canal y musculatura.
- Top 10% en \$EN, su descendencia tiene menores requerimientos energéticos en crecimiento y lactancia.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	13	-1.3	46	85	36	28	1.7	0.35	6	275
CONFIABILIDAD %	53	77	72	62	47	62	59	56		
RANKING %	10	10			5		1		10	20

TAKE AIM 7AN627

NUEVO

E W A Peyton 642 x G A R Sunrise

Registro 19643644



- Top 10% en \$B, recomendado para producir hijos para engorde, con buenas ganancias de peso y gran calidad de canal, top 4% en marmoreo.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	11	5	84	147	21	63	1.31	0.81	-22	307
CONFIABILIDAD %	36	55	46	42	35	38	36	35		
RANKING %	15		10	10		20	4	30		10

ANGUS NEGRO

GAR FOR SURE P357 7AN572

ProfitSOURCE

G A R Sure Fire x MCC Daybreak

Registro 19101101



Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	P. NACER	P. DEST	P. AÑO	PC	AOL	MARM
EPD	+1.8	+74	+140	+64	+1.03	+1.31
CONFIABILIDAD %	51	44	38	40	38	39
RANKING %		25	15	20	3	4

- Línea genética diseñada para cruces terminales con razas lecheras.
- Destacado por el rendimiento en crecimiento, mérito de la canal y fertilidad superior para maximizar el rendimiento reproductivo.



Padre: G A R Sure Fire

MAIN STREET 7AN544

44 Main Attraction 4793 x Connealy Capitalist 028

Registro 18770757



Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL	\$EN	\$C
EPD	8	1.2	74	130	24	46	1.02	0.48	-11	277
CONFIABILIDAD %	51	78	70	58	43	47	43	43		
RANKING %			25	25			15			25

- El toro completo: Top 25% en índice de crecimiento (\$W), 15% maternos (\$M) y 25% de calidad de carne (\$C).
- Top 3% en docilidad y alta eficiencia reproductiva.



Abuelo Materno: Connealy Capitalist 028

ANGUS NEGRO

GARRONUDO

Agromelu 5422 Entripado x Gue-Glensur Melun-T/E

Registro 868406



Ver video

- Toro sobresaliente por sus números de peso y crecimiento.
- Fenotípicamente, más ancho que alto y con una musculatura que impacta.



Producción / Maternal / Carcasa · Prueba ERA 05/2023

CARACTERÍSTICA	P. NACER	P. DEST	P. FINAL	LECHE	AOL	MARM
EPD	-0.7	+9.5	+31.3	+3.7	+2.1	+0.10
CONFIABILIDAD %	44	46	22	33	13	13
RANKING %	20	20	15	15		5

BENEDETTO

Pastoriza 565 Brigadier x Tres Marías 5839 Quebracho

Registro 840680



Ver video

- Su producción es contundente: muy homogénea fenotípicamente, con muy buena producción tanto en machos como en hembras, mucho volumen y lomos muy anchos.
- Un toro ideal para aquellos ganaderos que desean homogenizar el hato y estandarizar un biotipo que se adapta muy bien a todos los ambientes de producción.



Producción / Maternal / Carcasa · Prueba ERA 05/2023

CARACTERÍSTICA	P. NACER	P. DEST	P. FINAL	LECHE	AOL	MARM
EPD	+0.6	+3.5	+11.1	-2.4	+2.1	+0.01
CONFIABILIDAD %	68	73	55	40	50	44
RANKING %						

RENEWAL 7AR72

Hust Chief Sequoya R336 x Beckton Nebula P P707

Registro 1612732



- Especialista en peso al nacimiento, habilidad materna y marmoreo.
- Ideal para hijas de Covenant, Hard Drive, Sun King.



Padre: Hust Chief Sequoya R336

Producción / Maternal / Carcasa

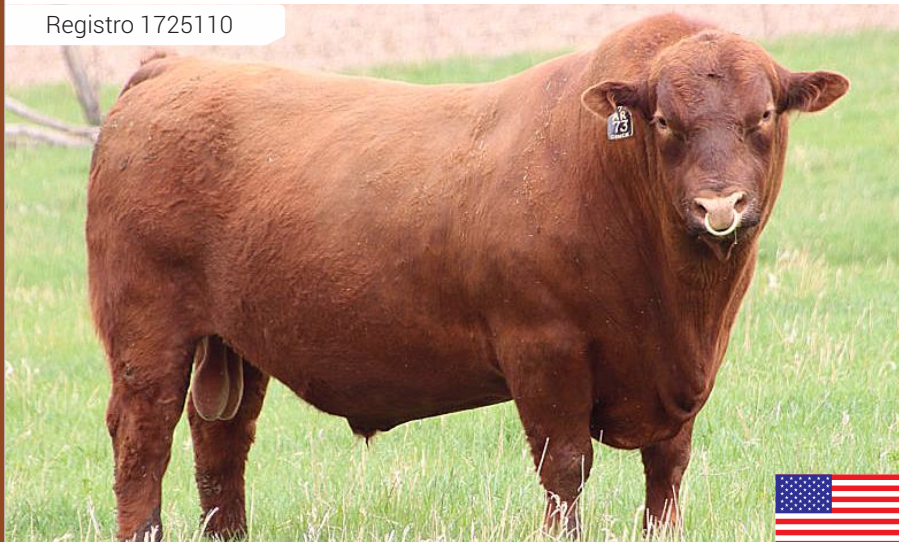
CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL
EPD	12	-3.7	58	92	30	7	0.57	-0.19
CONFIABILIDAD %	63	71	66	64	35	52	49	46
RANKING %		19			16		26	

ANGUS ROJO

CINCH 7AR73

LSF Saga 1040Y x HXC Conquest 4405P

Registro 1725110



- Moderado peso al nacimiento.
- Excelentes números para peso al destete y al año.
- Correcto en estructura y gran musculatura.



Padre: LSF Saga 1040Y

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL
EPD	12	-2.5	75	117	28	20	-0.07	-0.13
CONFIABILIDAD %	81	92	90	89	81	69	66	69
RANKING %			24					

PUCÓN

Corralero 1501 Yasta Relmun Maiten x JC Mr Classic 314H Mr Classic

Registro 13042



- Se encuentra en el 1% de la raza para peso al nacimiento.
- Tamaño ideal para quien desea producir animales con bajos requerimientos pero con la máxima expresión de calidad racial.
- Impecable en aplomos.



Hermana materna: Juliana

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba EBRA UBA 06/2023

CARACTERÍSTICA	P. NACER	P. DEST	P. FINAL	LECHE	AOL	MARM
EPD	-2.96	-2.56	+10.54	-0.81	+1.4	+0.06
CONFIABILIDAD %	83	78	64		53	52
RANKING %	1					

BRANGUS NEGRO

SNIPER BR5787

Suhn's Final Cut 894C33 x MC Crossover 834Y

Registro 171231



- Combina fenotipo con excelentes DEP's.
- Un toro de gran longitud y destacada musculatura.
- Está entre los toros más destacados para peso al destete, peso al año, ganancia media diaria y calidad superior de la carcasa.



Padre: Suhn's Final Cut 894C33

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 07/2024

CARACTERÍSTICA	PN	GND	ID	GDS	GNS	CS	PS	MS	IF	AOL	GIM
EPD	0.93	4.43	16.2	4.77	9.19	0.19	0.17	0.26	18.2	1.74	-0.12
CONFIABILIDAD %	94	93	93	76	76	76	76	76	76	74	74
RANKING %		3	3	1	1			2	1		

TORETTO

Vision 16 Don Ciriaco x Tres Cruces Don Aurelio 7754

Registro 144725



Producción / Maternal / Carcasa · Prueba EBRA UBA 06/2023

CARACTERÍSTICA	P. NACER	P. DEST	P. FINAL	LECHE	AOL	MARM
EPD	+0.61	+14.86	+46.27	+10.73	+1.85	+0.69
CONFIABILIDAD %	89	85	78		75	73
RANKING %		3	1	3		1

- Muy largo, profundo, muy masculino, con gran ancho posterior y muy buenos aplomos.
- Gran opción para quienes buscan crecimiento, volumen corporal y desarrollo muscular.
- En sus DEP's se destaca por sus datos de crecimiento: 3% Peso al destete y 1% Peso final, y en Carcasa: 1% Marmoreo

BAQUEANO

El Carmen 2037 Ceibo Rosendo Bucaré x San Alejo 2329 Tacurú

Registro 144797



Producción / Maternal / Carcasa · Prueba EBRA UBA 06/2023

CARACTERÍSTICA	P. NACER	P. DEST	P. FINAL	LECHE	AOL	MARM
EPD	+1.61	+8.33	+17.14	+6.48	ND	ND
CONFIABILIDAD %	82	78	53			
RANKING %		21	19			

- Frame moderado y gran calidad racial.
- Profundo, de color intenso y muy buen prepucio.



REM LACAN

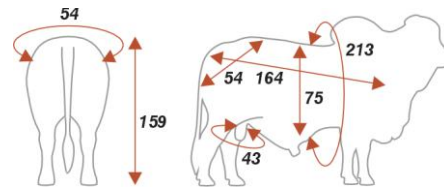
NUEVO

Registro REMP 1397



REM Gringo x REM Fuscao

- Toro de gran armonía fenotípica.
- Deca 1% en la mayor parte de las características de ganancia de peso y maternas, y del índice IABCZ



Medidas a los 26 meses · 764 kg

Sumario ANCP - 2024

CARACTERÍSTICA	MP120	DPN	DP210	DP365	DP450	DIPP	DSTAY	D3P	DAOL	DACAB	MGTe
EPD	5.46	0.73	12.6	30.3	28.8	-1.12	88.1	91.0	5.20	0.37	29.8
CONFIABILIDAD %	39	59	55	58	60	34	45	53	59	58	52
RANKING %	1		5	1	2	5	3	1	1	8	0.5

Sumario ABCZ | PMGZ 2024

CARACTERÍSTICA	PM-EM	PN-ED	PD-ED	PA-ED	PS-ED	IPP (días)	STAY	E.C.	PREc	MUSC S	AOL (cm)	ACAB (mm)	MAR (%)	iABCZ
EPD	2.50	0.22	10.0	20.8	25.6	-18.1	42.0	2.60	7.59	6.08	5.87	0.67	2.20	27.1
CONFIABILIDAD %	0.29	0.39	0.39	39	41	21	16	32	32	32	38	31	30	-
RANKING %	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1

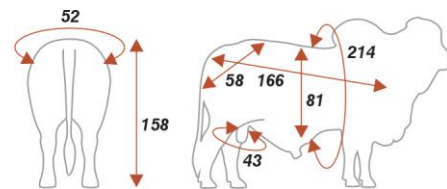
LOTUS FIV KATISPERA

Registro KAT 8984



Rem Danut x Rem USP

- Top 4% en MGTe principal índice bioeconómico de la raza calculado por la ANCP. Presenta un grupo de Deps sin ningún defecto. Perfecto para producción de hembras y machos tanto en ganaderías puras o comerciales.



Medidas a los 24 meses · 786 kg

Sumario ANCP - 2024

CARACTERÍSTICA	MP120	DPN	DP210	DP365	DP450	DIPP	DSTAY	D3P	DAOL	DACAB	MGTe
EPD	4.06	-0.20	11.3	24.5	24.9	-1.31	87.0	82.8	3.13	0.80	24.6
CONFIABILIDAD %	45	93	79	80	81	38	79	82	72	71	75
RANKING %	3	12	7	3	4	2	4	13	6	2	4

Sumario ABCZ | PMGZ 2024

CARACTERÍSTICA	PM-EM	PN-ED	PD-ED	PA-ED	PS-ED	IPP (días)	STAY	E.C.	PREc	MUSC S	AOL (cm)	ACAB (mm)	MAR (%)	iABCZ
EPD	3.40	-0.32	10.6	19.3	24.2	-16.3	40.7	2.21	7.74	6.27	4.76	3.19	0.56	24.4
CONFIABILIDAD %	33	85	84	76	78	27	18	40	40	40	44	33	27	-
RANKING %	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	3	1

NELORE PO

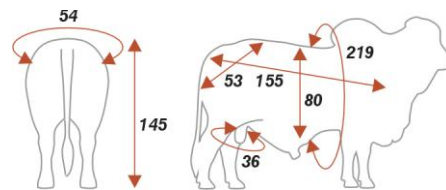
ESTURRO TUL

Registro TUL 1162



Rem Gladiador Gen ADT x 1713 Da Lacada

- Toro que produce animales superiores para habilidad materna, desempeño, precocidad sexual y calidad de canal.



Medidas a los 24 meses · 714 kg

Sumario ANCP - 2024

CARACTERÍSTICA	MP120	DPN	DP210	DP365	DP450	DIPP	DSTAY	D3P	DAOL	DACAB	MGTe
EPD	3.66	0.26	15.2	32.2	35.7	-1.14	85.1	93.6	4.61	0.54	30.6
CONFIABILIDAD %	40	74	58	61	62	39	18	27	58	57	43
RANKING %	4		2	0.5	0.5	4	5	0.1	2	4	0.5

Sumario ABCZ | PMGZ 2024

CARACTERÍSTICA	PM-EM	PN-ED	PD-ED	PA-ED	PS-ED	IPP (días)	STAY	E.C.	PREc	MUSC S	AOL (cm)	ACAB (mm)	MAR (%)	iABCZ
EPD	4.12	0.09	12.4	23.0	30.8	-31.9	42.1	1.88	6.16	6.40	3.97	2.37	1.47	31.8
CONFIABILIDAD %	34	42	43	43	45	28	18	37	37	37	43	35	30	-
RANKING %	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

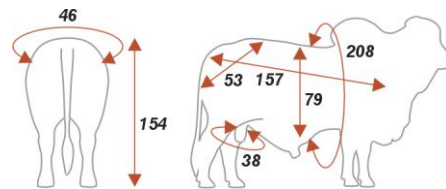
PARATUDO TUL

Registro TUL 831



Rem Danut x Ganges Col

- Excelente fenotipo con gran evaluación genómica en Deltagen, ANCP y PMGZ.



Medidas a los 27 meses · 660 kg

Sumario ANCP - 2024

CARACTERÍSTICA	MP120	DPN	DP210	DP365	DP450	DIPP	DSTAY	D3P	DAOL	DACAB	MGTe
EPD	-0.05	2.38	19.6	31.2	35.9	-1.15	82.4	73.6	3.32	0.39	25.2
CONFIABILIDAD %	40	61	56	59	60	35	28	37	55	54	46
RANKING %			0.5	0.5	0.5	4	9		5	8	3

Sumario ABCZ | PMGZ 2024

CARACTERÍSTICA	PM-EM	PN-ED	PD-ED	PA-ED	PS-ED	IPP (días)	STAY	E.C.	PREc	MUSC S	AOL (cm)	ACAB (mm)	MAR (%)	iABCZ
EPD	-0.62	1.41	17.8	26.9	34.5	-34.0	41.2	3.96	7.19	8.22	3.45	1.76	-1.16	30.0
CONFIABILIDAD %	33	43	40	40	41	28	20	45	45	45	37	30	29	-
RANKING %	7	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1

CFM ENCONTRO

CFM Urutu x CFM Minério



FERTILITYPRO



Ver video

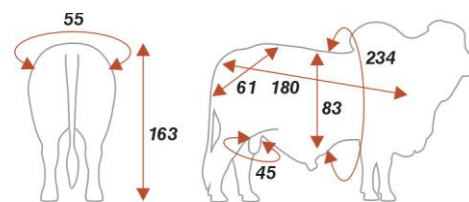


REGISTRO: LG277216 · Nacimiento: 06/09/2016



Padre: CFM Urutu

- Top 1% para 8 características en el Sumario Alianza.
- Gran pedigrí: CFM Urutu x CFM Minério.



Medidas a los 50 meses · 953 kg

Sumario Alianza 2023 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D	I-DESM
EPD	-0.05	17.5	8.00	0.44	0.12	0.15	0.41	22.5
CONFIABILIDAD %	98	98	98	98	98	98	99	98
RANKING %		1	1	1	23	17		2

Sumario Alianza 2023 | Datos sobreño

CARACTERÍSTICA	D240	GDS	D400	CS	PS	MUS-S	UM-S	IPP (días)	R-MAT	I-FINAL
EPD	73.4	8.84	91.0	0.60	0.27	0.32	0.44	-1.88	5.96	19.0
CONFIABILIDAD %	98	98	98	98	98	98	99	86	40	97
RANKING %	1	1	1	1	7	4			28	2

NELORE CEIP

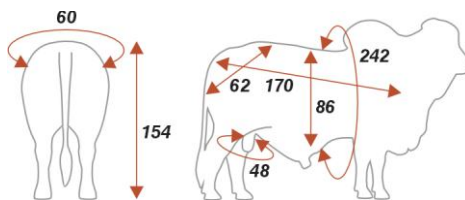
Assis AJ x Torpedo PA



REGISTRO: 0013319HJ · Nacimiento: 12/08/2017

NELORE CEIP

- Toro líder del sumario Alianza 2022 de toros jóvenes en Select Sires con hijos evaluados hasta el destete.



Medidas a los 39 meses · 984 kg



Padre: Assis AJ

Sumario Alianza 2022 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MD	UD	RMAT	INDD
EPD	0.28	17.0	7.49	0.39	0.57	0.43	-0.10	20.9	32.9
CONFIABILIDAD %	96	95	95	95	95	95	97	52	94
RANKING %		1	1	1	1	1		1	1

Sumario CIAgen 2022 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	PG	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D	I-DESM
EPD	29.9	293.2	205.8	3.28	3.52	3.31	2.06	23.8
CONFIABILIDAD %	-	-	-	-	-	-	-	-
RANKING %	5	3	1	1	1	1	8	1

Sumario CIAgen 2022 | Datos sobreaño

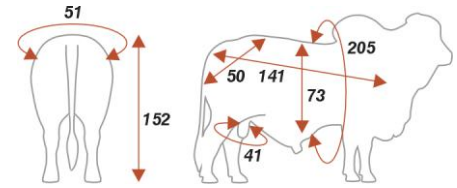
CARACTERÍSTICA	GPD	CS	PS	MUS-S	UM-S	T-S	GN-S	IPP (días)	I-CiaGen
EPD	203.3	3.17	3.63	3.46	1.99	1.82	409.2	891.2	18.3
CONFIABILIDAD %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RANKING %	1	2	1	1	5	1	1	1	1

PORTO TUL

NUEVO

Registro 568619 TUL

Ushuaia Tul x Magnífico CFM



Medidas a los 27 meses · 623 kg

- Gran productor de semen de alta calidad.

Sumario Alianza 2023 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D
EPD	-0.13	-10.5	-4.62	-0.19	0.13	0.07	0.56
CONFIABILIDAD %	94	92	92	92	92	92	93
RANKING %					20		17

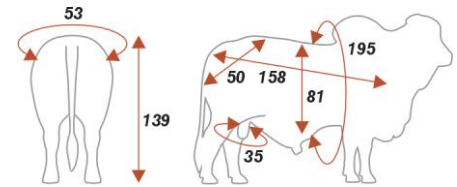
Sumario Deltagen 2023 | Datos sobre el año

CARACTERÍSTICA	D240	GDS	D400	GNF	CS	PS	MUS-S	UM-S	IPP (días)	R-MAT	IPREC	INDF
EPD	30.2	3.47	18.8	-1.96	0.04	0.34	0.27	0.42	0.70	12.2	3.78	-8.51
CONFIABILIDAD %	77	77	77	77	77	76	76	76	63	42	70	82
RANKING %	8	9	22			2	7			14		

ANTONIO TUL

Registro 602420 TUL

Vermelho Tul x Lítio AJ



Medidas a los 23 meses · 593 kg

- Presenta una prueba genómica espectacular. Top 1% para INDF, INDD, R-MAT y todas las características de ganancia de peso (pre-destete, destete y post-destete).

Sumario Deltagen 2023 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D
EPD	0.22	12.0	6.16	0.29	0.30	0.30	0.20
CONFIABILIDAD %	78	78	78	78	78	78	78
RANKING %		1	1	1	2	2	10

Sumario Deltagen 2023 | Datos sobre el año

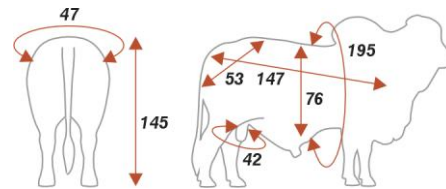
CARACTERÍSTICA	D240	GDS	D400	GNF	CS	PS	MUS-S	UM-S	IPP (días)	R-MAT	IPREC	INDF
EPD	53.7	7.16	65.8	13.3	0.34	0.38	0.39	0.19	-3.14	18.1	11.8	17.8
CONFIABILIDAD %	78	78	78	78	78	78	78	78	64	51	71	76
RANKING %	1	1	1	1	1	1	1	11		5	6	1

NELORE CEIP

PONTIAC TUL

Registro 923719 TUL

Encontro CFM x Litio AJ



Medidas a los 23 meses · 564 kg

FERTILITYPRO

Sumario Alianza 2023 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D	RMAT	I-DESM
EPD	0.78	7.17	3.87	0.22	0.32	0.35	0.50	9.83	18.6
CONFIABILIDAD %	89	88	88	88	88	88	90	39	87
RANKING %		10	4	4	2	1		16	5

Sumario Deltagen 2023 | Datos sobreño

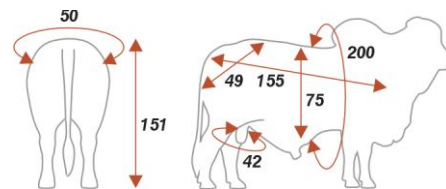
CARACTERÍSTICA	D240	GDS	D400	GNF	CS	PS	MUS-S	UM-S	IPP (días)	R-MAT	IPREC	INDF
EPD	55.8	7.02	61.8	10.2	0.43	0.39	0.48	0.45	-1.02	10.1	12.7	16.4
CONFIABILIDAD %	78	78	78	78	77	77	77	78	63	43	70	80
RANKING %	1	1	1	1	1	1	1			19	5	1

NELORE CEIP

PATRÃO TUL

Registro 555019 TUL

Ultravox Tul x Lítio AJ



Medidas a los 27 meses · 642 kg

FERTILITYPRO

Sumario Alianza 2023 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D	RMAT	I-DESM
EPD	0.01	2.34	1.63	0.11	0.22	0.29	0.54	17.3	9.88
CONFIABILIDAD %	93	93	93	93	93	93	34	38	92
RANKING %			24	21	7	3	28	4	26

Sumario Deltagen 2023 | Datos sobreño

CARACTERÍSTICA	D240	GDS	D400	GNF	CS	PS	MUS-S	UM-S	IPP (días)	R-MAT	IPREC	INDF
EPD	32.3	4.19	34.5	5.39	0.23	0.41	0.49	0.46	-6.97	18.6	15.7	12.5
CONFIABILIDAD %	77	77	77	77	77	77	77	77	65	44	71	83
RANKING %	6	6	8	11	5	1	1		14	4	2	4

TOMMY TUL

Registro 701815 TUL

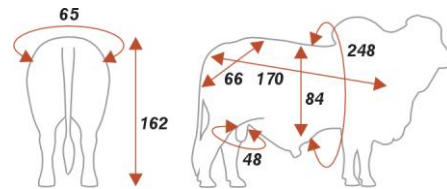
Schaeffer AJ x 734407 AJ



Ver video



FERTILITYPRO



Medidas a los 64 meses · 1.190 kg

- Biotipo mayor que la media de toros CEIP, agrega frame y carcasa en ganaderías tradicionales buscando alcanzar 22 arrobas a los 20 meses.

Sumario Alianza 2023 | Datos de destete

CARACTERÍSTICA	PN	D160	GND	CD	PD	MUS-D	UM-D	I-DESM
EPD	0.39	14.8	6.83	0.33	0.10	0.01	0.45	15.3
CONFIABILIDAD %	97	97	97	97	97	97	99	97
RANKING %		1	1	1	26			10

Sumario Alianza 2023 | Datos sobre año

CARACTERÍSTICA	D240	GDS	D400	GNF	CS	PS	MUS-S	UM-S	IPP (días)	R-MAT	I-FINAL
EPD	45.9	5.88	60.8	12.7	0.36	0.16	0.10	0.45	0.42	25.5	15.3
CONFIABILIDAD %	96	96	96	96	96	96	96	98	88	95	96
RANKING %	3	1	2	1	1	20	30		1	1	5

NELORE CEIP

CIA TOMO HSJ

NUEVO

Registro 013330

Dakota x Paint Phanton



Ver video



- Top 3% para índice genómico y top 4% para retorno maternal (RMAT).
- Velocidad de crecimiento, precocidad de terminación y precocidad sexual en sus hijas hembras.
- Sus hijos son equilibrados al destete y sobre año.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 2022 - 2023

CARACTERÍSTICA	PN	PG	GND	GPD	GNS	IPP
EPD	30.08	295.25	203.71	204.19	407.90	893.94
CONFIABILIDAD %						
RANKING %						



Padre: Dakota AJ

MAESTRO DA ESTIVA

Unicefano da Estiva x Aquario FIV AJCF



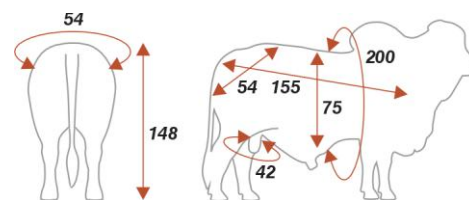
REGISTRO: AJCA 4242 · Nacimiento: 12/10/2019

SINDI

- Fenotipo armonioso, costillas profundas y bien arqueadas, grupa ancha y musculosa.
- Bajo consumo de alimento y alto rendimiento en ganancia de peso.
- Hijo del Gran Campeón Nacional Unicefano da Estiva x Figar AJCF en 2021.



Padre: Unicefano da Estiva



Medidas a los 26 meses · 658 kg

Sumario ABCZ | PMGZ 2023

CARACTERÍSTICA	PM-EM	PN-ED	PD-ED	PA-ED	PS-ED	IPP (días)	STAY	E.C.	PREc	MUSC S	iABCZ
EPD	0.69	0.45	4.50	6.67	10.7	-9.16	-	0.86	0.89	1.92	21.7
CONFIABILIDAD %	18	28	27	24	28	14	-	13	13	13	-
RANKING %	2	10	1	1	1	2	-	2	1	1	1

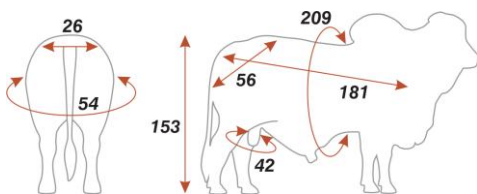
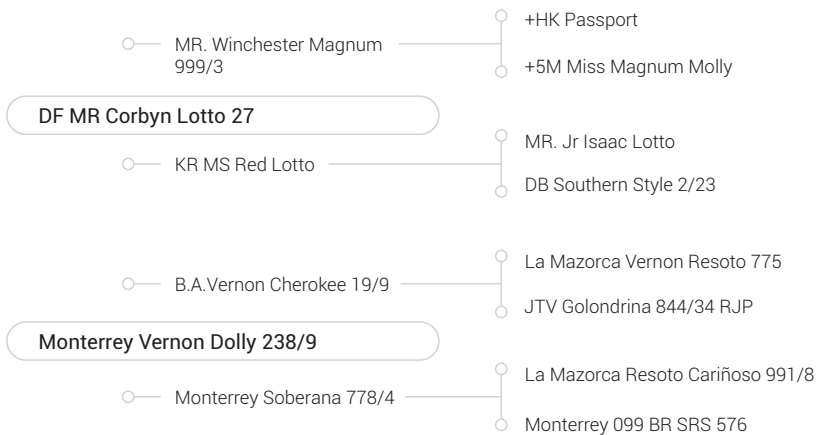
DF MR Corbyn Lotto 27 x B.A. Vernon Cherokee 19/9



REGISTRO: MBR-1175879 · Nacimiento: 24/01/2018

BRAHMAN ROJO

- Conformación, líneas abiertas, buena pigmentación.
- Excelentes resultados en vacada comercial y pura.



Evaluación Genética Asocebú Colombia · Prueba 07/2019

	PN	PD	P12M	P18M	HM 4M	HM 7M	I.G.T	AOL	GD
EPD	1.5	3.1	4.1	-0.8	2.5	-	1.0	-1.1	0.3
CONFIABL %	17	14	15	14	12	-		6	6

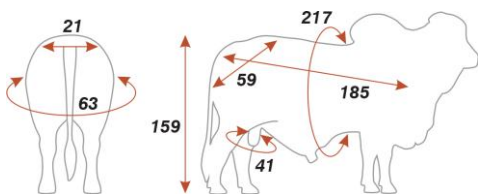
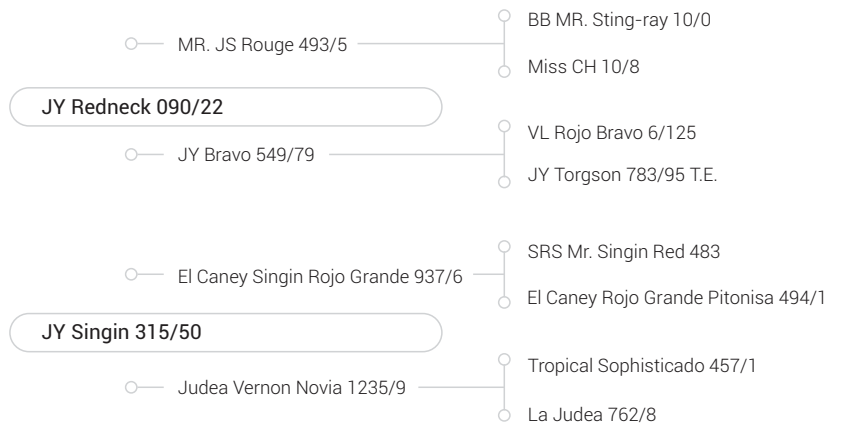
JY Redneck 090/22 x El Caney Singin Rojo Grande 937/6



REGISTRO: MBR-1248126 · Nacimiento: 21/10/2019

BRAHMAN ROJO

- Longitud y amplitud en todos sus tercios.
- Caracterización racial.
- Línea dorsal y anca amplias y niveladas.
- Musculatura amplia y firme.
- Aplomos correctos con muy buen desplazamiento.
- Ombligo y prepucio correctos.
- Genética 100% roja.
- Campeón Senior Reservado y Gran Campeón Reservado 75 Feria Nacional Cebú Bucaramanga 2022.



Desempeño Productivo y Reproductivo

	DEP_I	ACC		DEP_I	ACC
Peso al nacer (Kg)	-0.25	0.61	Grasa dorsal (mm)	0.32	0.13
Peso al destete (Kg)	4.11	0.17	Habilidad materna a los 4 meses (Kg)	1.93	0.13
Peso ajustado a 12 meses (Kg)	6.01	0.19	Habilidad materna a los 7 meses (Kg)	2.36	0.12
Peso ajustado a los 18 meses (Kg)	8.16	0.22	Edad al primer parto (días)	-1.98	0.25
Área de ojo de lomo (cm2)	3.76	0.15	Intervalo entre partos (días)	0.12	0.21

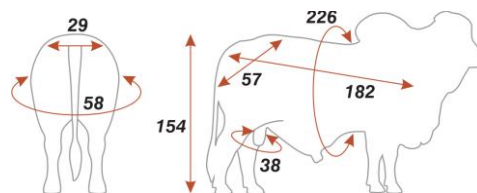
LA PONDEROSA PACÍFICO 125/18

REGISTRO: MBR1184731 · Nacimiento: 10/03/2018

TJF MR Smokin Gun 109/7 x B.A. Vernon Cherokee 19/9



- Profundo color cerezo, muy buena caracterización racial, lomos largos y profundos, buen tercio medio y muy buenos aplomos.
- Una línea muy abierta especial para las ganaderías en Colombia.
- Es hijo del famoso TJF Smokin Gun 109/7, hijo, a su vez del toro de MR Winchester Magnun 999/3 y MS JR Red Lotto 278. Su madre es la vaca Monterrey Vernon Victoria T.E. 813/81, hija del toro Vernon Cherokee 19/9 y Monterrey Maxmillion Sory 1112/8.



Evaluación Genética Asocebú Colombia · Prueba 2023

CARACT.	P4M	PD	P12M	P18M	GD	IEP	H M 4	BRZ	PRNA
EPD	9.10	4.80	5.58	12.55	0.27	0.03	0.30	2.47	3.23
CONFIABL %	70	59	40	30	62	27	72	29	19

LA PONDEROSA GOKU 83/26

REGISTRO: MBR1101981 · Nacimiento: 17/04/2016

SRS MR. Troubador 933 T.E. x VL Rojo Grande 4/95



- Gran masculinidad y expresión de musculatura.
- Excelente nivelación de dorso, giba arriñonada, lomo largo, pigmentado y balanceado.
- Transmite color rojo cerezo, calzones, lomos largos, anchos y rectos.
- Su padre es el toro SRS MR. Troubador 933, hijo de MR Winchester Magnun 999/3 y la vaca SRS. MISS Lucy 795. Su madre, Ponderosa Lola 12/43 es hija del toro VI Rojo Grande 4/95 y la vaca SR Napoleón Esmeralda 213/7.
- Durante sus presentaciones en las pistas se destacan: Bucaramanga 2017; Villavicencio 2019, "Campeón Adulto Reservado"; Chigorodó 2019, "Campeón Adulto"; Neiva 2019, "Campeón Senior y Gran Campeón"; Puerto Berrio, Antioquia 2019, y Feria Nacional Cebú 2019 "Campeón Senior Reservado".

Evaluación Genética Asocebú Colombia · Prueba 2023

CARACT.	PD	P12M	P18M	HM 4M	HM 7M	PIGM	ARC	ANTP	CLF
EPD	10.15	5.72	18.57	3.94	8.55	0.68	0.02	0.00	0.53
CONFIABL %	26	24	20	21	22	21	24	24	24

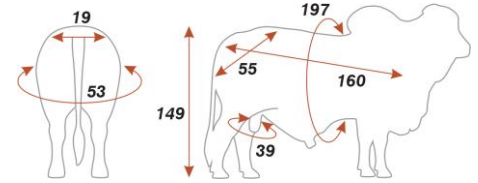
PONDEROSA BENJAMÍN 251/40

REGISTRO: MBR1295056 · Nacimiento: 28/12/2020

RD VendaVal 304/73 T.E. x SRS Mr. Troubador 933 T.E.



- Talla media, musculatura y prepucio muy correcto.
- Excelente desarrollo testicular.



Padre:
RD VENDAVAL
304/73 T.E.



Abuelo Materno:
SRS MR.
TROUBADOR
933 T.E.

Desempeño Productivo y Reproductivo

	DEP_I	ACC		DEP_I	ACC
Peso al nacer (Kg)	0.65	0.48	Grasa dorsal (mm)	0.72	0.28
Peso al destete (Kg)	0.76	0.36	Habilidad materna a los 4 meses (Kg)	0.82	0.28
Peso ajustado a 12 meses (Kg)	0.41	0.39	Habilidad materna a los 7 meses (Kg)	0.34	0.24
Peso ajustado a los 18 meses (Kg)	0.74	0.37	Edad al primer parto (días)	-1.00	0.40
Área de ojo de lomo (cm ²)	4.55	0.32	Intervalo entre partos (días)	-0.94	0.31

TRIANGLE 319 7RR5

REGISTRO: 930928

MR KC Payaso 50/6 x MR Broken Triangle 403



- Fuerte línea dorsal, profundidad y aplomos.



Padre: MR KC Payaso 50/6

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 09/2024

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	Marm	AOL
EPD	4.48	-2.6	19	37	4	13	6.60	0.02
CONFIABILIDAD %	17	32	10	3	8	5	4	4
RANKING %							15	

BRAHMAN ROJO

Severá Winston Hooks 737/3 x RGA Sabaleticas 517/5



REGISTRO: MBR1155871 · Nacimiento: 24/08/2017

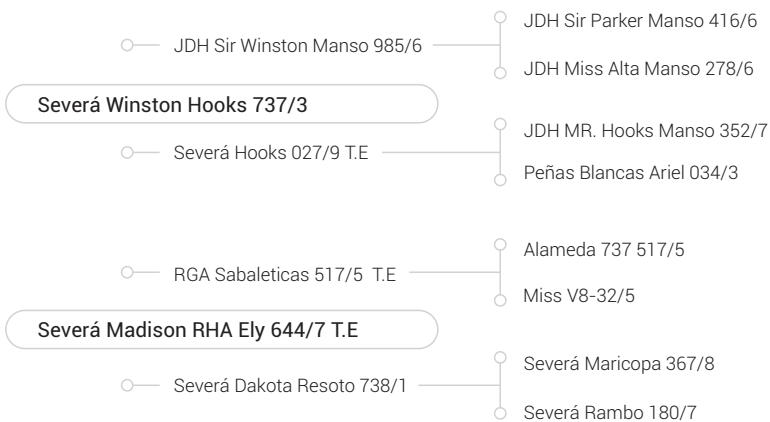
BRAHMAN GRIS



ABUELO PATERNO: JDH Sir Winston Manso 985/6



ABUELO MATERNO: RGA Sabaleticas 517/5 T.E.



- Pedigrí que combina habilidad materna con habilidad cárnica y musculatura.
- Toro de talla media con mucho volumen y amplitud corporal.
- Gran pigmentación y sanidad estructural.
- Longitud y fortaleza a nivel del dorso con anca amplia y nivelada y miembros anteriores y posteriores muy bien conformados.

JDH MR Fulton Manso 371/8 x JDH Beckton de Manso 490/7

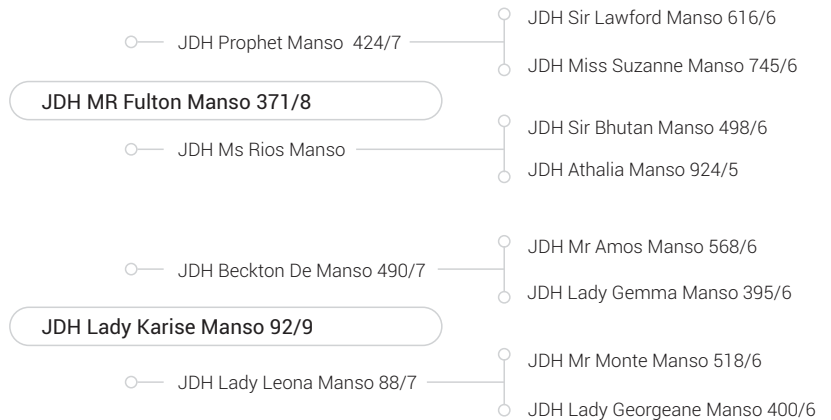


REGISTRO: MBR1292487 · Nacimiento: 01/01/2021

BRAHMAN GRIS



Hijas de FIDEL



- Toro de gran balance, muy buen arco de costilla, lomos anchos y de buena pierna.
- Excelente estructura.

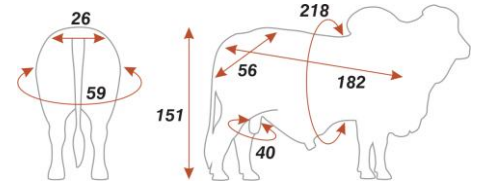
TASMANIA 582 425/8

REGISTRO: MBR-1191914 · Nacimiento: 27/06/2018

Severá Pazcalma 582/2 x JDH Mr Livingston Manso 868



- Gran tercio medio, muy buena caracterización racial y excelente pigmentación.
- Ternero Campeón Reservado en la 70a. Feria Ganadera de Bucaramanga 2019.



Padre: SEVERÁ PAZCALMA 582/2
Ganador de la mejor progenie de la Feria Nacional Cebú 2019 y Agroexpo 2020

Evaluación Genética Asocebú Colombia · Prueba 07/2022

	PN	PD	P12M	P18M	HM	HM 4M	I.G.T	AOL	GD
EPD	0,7	10,0	4,1	9,1	7,2	7,1		0,6	0,4
CONFIABL %	33	32	29	32	27	26	9,1	22	18

G.A. ABSALON STALIN 574/20

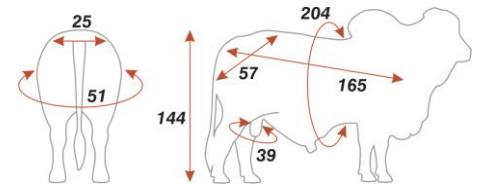
NUEVO

REGISTRO: MBR1262058

G.A. Diablo Manso Absalon 932/17 x JDH Clanton de Manso 313/8



- Toro de musculatura firme y voluminosa.
- Toro de musculatura firme y voluminosa.
- Excelentes piernas y precocidad.



Madre:
G.A. CLANTON
ESPUMITA
415/16



Abuelo Materno:
JDH MR
DIABLO MANSO
981/1

Desempeño Productivo y Reproductivo

	DEP_I	ACC		DEP_I	ACC
Peso al nacer (Kg)	1.2	0.32	Área de ojo de lomo (cm2)	2.6	0.16
Peso al destete (Kg)	15.7	0.24	Grasa dorsal (mm)	0.3	0.17
Peso ajustado a 12 meses (Kg)	14.3	0.25	Habilidad materna a los 4 meses (Kg)	7.2	0.14
Peso ajustado a los 18 meses (Kg)	13.6	0.23	Habilidad materna a los 7 meses (Kg)	10.8	0.15

SENEPOL

STARK DA BARRA

NUEVO

Registro: BARA0958

El Islero da Barra FIV x CN 4635



- Top 4% para Índice Genético (IQG).
- Sobresaliente en peso al sobreaño, Area de ojo del lomo y marmoreo.
- Ideal para cruzamientos

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2023

CARACTERÍSTICA	PN	TMD	PS	AOL	MAR
EPD	-0.09	2.33	6.46	0.55	0.06
CONFIABILIDAD %	26	-	34	29	21
RANKING		13	22	24	20

HEREFORD

RESTAURACIÓN

Registro 110HP3

San Edmundo X805 Atomo AML x Lonco Pire X1998 Lidio True



- Homogeneidad en su fenotipo, precocidad y adaptación a los ambientes más exigentes.

Producción / Maternal / Carcasa

CARACTERÍSTICA	FP	PN	PD	PA	HM	PC	AOL	Marm
EPD	+6.6	+0.6	+17.7	+24.3	+7.6	+24.8	+1.42	+0.11
CONFIABILIDAD %	24	32	20	20	14	3	3	3
RANKING %	10	15			10			15

LIMOUSIN

OLCROSS GD

Registro 3496218

Hanibbal x Damona



- Gran desarrollo muscular.
- Línea dorsal y ancas amplias.
- Excelentes aplomos.
- Docilidad.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2023

CARACTERÍSTICA	FP	ID	IM	IC	CC
EPD	119	111	113	94	106
CONFIABILIDAD %					

FP: Facilidad de Parto ID: Índice Destete IM: Índice Materno
IC: Índice Carne CC: Conformación Carcasa

LEOPOLDO 110BF1

Registro 110BF1

Orígenes Aquiles L1339-T/E x Adán

BRAFORD



- Gran Campeón Reservado Expo Palermo 2019.
- Espectaculares características raciales, volumen de carne y excelente estructura.



Padre: Orígenes Aquiles L1339-T/E
BI-GRAN CAMPEÓN 2012

Producción / Maternal / Carcasa · PEGBraf 2023

CARACTERÍSTICA	PN	PD	PF	HM
EPD	+1.64	+3.49	+30.41	+4.59
CONFIABILIDAD %	76	77	81	57
RANKING %			2	5

SISTEROND

Registro FR1438221182

Hulisse x Claude x Seigneur

NORMANDO



- Portador del gen del doble músculo

NESTOR

Registro FR1438221182

Hulisse x Claude x Seigneur

CHAROLAIS



- Rápido crecimiento y desarrollo.
- Gran musculatura en lomo y cuartos traseros.

Producción / Maternal / Carcasa · Prueba 10/2023

CARACTERÍSTICA	FP	ID	IM	IC	CC
EPD	121	119	117	100	107
CONFIABILIDAD %					

FP: Facilidad de Parto ID: Índice Destete
 IM: Índice Materno IC: Índice Carne
 CC: Conformación Carcasa

ANZUELO

Registro M662-20

M56-15 Candelo x T375-5 Reysol

BON



- Adaptabilidad, rusticidad, longevidad y habilidad materna.



Abuelo Materno:
Hatoviejo T375-5 Reysol EX-93

INTERPRETACIÓN PRUEBAS NELORE

ANCP

3P - %. Probabilidad de Parto Precoz: indica precocidad sexual. Expresa la probabilidad que un toro produzca hijas que, sean diagnosticadas preñadas, mantengan esta gestación y produzcan una cría viva (hasta los 30 meses de edad). Ejm, un toro con un valor DEP del 70%, significa que tiene un 70% de posibilidades de tener hijas a una edad más temprana. Se recomienda el uso de toros con DEPs más altas.

IPP - meses. Edad al Primer Parto: indica precocidad sexual. Influye en la productividad y eficiencia reproductiva de las hembras. Las DEPs negativas significan menos meses para el primer parto y son ideales.

STAY - %. Probabilidad de Permanencia en el Hato: expresa la capacidad de una hembra de permanecer en el hato hasta los 76 meses de edad teniendo al menos 3 partos. Ejm, un toro con un valor DEP del 70% significa que tiene un 70% de posibilidades de tener hijas que tengan al menos 3 crías cuando cumplan 76 meses. Toros con DEP altas son preferidos.

PC - kg. Peso al nacer: está relacionado con el período de gestación y la facilidad del parto. Terneros más livianos tienen mayor facilidad al nacimiento evitando partos distócicos. Se recomienda utilizar toros con PN más cercano a cero, especialmente para las novillas.

MP120 y MP210 - kg. Capacidad Materna para el Peso a los 120 y 210 días: evalúa la ganancia de peso de las progenies por la habilidad materna (producción de leche). Se recomienda el uso de toros con DEPs altos.

P120 y P210 - kg. Peso a los 120 y 210 días: expresa el potencial de ganancia de peso en el período pre-destete. Se recomienda utilizar toros con DEPs altas.

P365 y P450 - kg. Peso a los 365 y 450 días: expresa el potencial de ganancia de peso en el período post-destete. Se recomienda utilizar toros con DEP altas.

AOL - cm². Área de Ojo del Lomo: está relacionada con el rendimiento en canal principalmente en cortes nobles. Se expresa en centímetros cuadrados (cm²). Se prefieren los toros con DEP altas.

ACAB - mm. Acabado de Canal: está relacionado con el acabado temprano de la canal y precocidad sexual. Se prefieren los toros con DEP altas.

MAR - %. Marmoreo: Está relacionado con la cantidad de grasa intramuscular presente en el animal entre la costilla 11 y 13, en animales vivos. Se expresa como porcentaje, los toros con altas DEP son ideales.

PMGZ

PN-ED: Peso al nacer - efecto directo (kg): indica el potencial del animal para producir terneros más o menos pesados al nacer en relación con el promedio de las crías de otros animales en el período de nacimiento.

PD-ED: Peso al Destete - efecto directo (kg): indica el potencial del animal para producir descendencia con rendimiento superior (o inferior) en relación con el promedio de las crías de otros animales durante el período de destete. (210 días de edad de la cría).

PA-ED: Peso al Año - efecto directo (kg): indica el potencial del animal para producir descendencia con desempeño mayor (o menor) en relación con el promedio de las crías de otros animales a los 365 días de edad.

PS-ED: Peso al sobreaño - efecto directo (kg): indica el potencial del animal para producir descendencia con rendimiento superior (o inferior) en relación con el promedio de las crías de otros animales al sobreaño. (450 días de edad).

PM-EM: Peso en Fase Materna - efecto materno (kg): indica el potencial genético del animal en generar hijas con capacidad materna superior (o inferior), expresada en kg de ternero. Esta característica se evalúa en la etapa de 120 días del animal.

TMD: Peso Total Materno al Destete: indica la capacidad total de las hijas de un animal para producir terneros más pesados (o menos) al destete. Es el resultado de la suma de ½ DEP destete directo + todos los DEPs maternos al destete.

IPP: Edad al Primer parto (días): indica el potencial del animal para producir hijas cuyo primer parto es más (o menos) temprano en relación con la media de hijas de otros animales. Cuanto más negativa sea la DEP mejor.

STAY: Permanencia (%): indica la probabilidad de que un animal produzca hijas que sean capaces de generar al menos tres crías viables hasta los 76 meses.

E.C: Estructura Corporal: indica el potencial del animal para generar hijos con mayor (o menor) estructura del cuerpo. La estructura corporal se evalúa como el área del animal observado desde un lado, mirando la longitud del cuerpo y la profundidad de las costillas. Son asignados puntuaciones que van desde 1 (estructura corporal más pequeña) a 6 (estructura corporal más grande).

PRE: Precocidad: indica el potencial del animal para producir hijos más (o menos) precoces. La Precocidad se evalúa como la relación entre la profundidad de las costillas y la altura de las extremidades. Son asignadas puntuaciones que van desde 1 (menos precoz) a 6 (más precoz). Animales con mayor profundidad de las costillas en relación con la altura de sus extremidades reciben las puntuaciones más altas.

MUSC: Musculatura: indica el potencial del animal para producir descendencia con mayor (o menor) cobertura muscular. Son asignadas puntuaciones que van desde 1 (menor musculatura) a 6 (mayor musculatura).

AOL: Rib Eye Area (cm²): indica el potencial del animal para producir descendencia con mayor (o menor) área del ojo de lomo.

ACAB: Acabado de la Canal (mm): indica el potencial del animal para producir descendencia con mayor (o menor) acabado de la carcasa.

MAR: Marmoreo de la canal (%): indica el potencial del animal para producir descendencia con mayor (o menor) veteado de la canal.

iABCZ = 5% PM-EM + 5% TMD + 15% PD-ED + 10% PA-ED + 15% PS-ED + 5% PE365 + 15% IPP + 30% ESTANCIA

ALIANZA

PN. Peso al Nacer: expresado en kg, es un predictor de la facilidad del parto. Los toros con DEPs altas para el PN no se recomiendan para novillas con poca amplitud pélvica. La selección de PN no debe llevarse a los extremos, ya que las tasas de supervivencia más altas perinatales se observan cuando las PN se acerca al promedio.

D160: Es un indicador de precocidad de Crecimiento en días necesarios para ganar 160 kg. Las DEP altas indican toros que producen las mismas unidades de producto (terneros destetados a 190-200 kg) en un período de tiempo más corto.

GND Ganancia de peso del nacimiento al destete: Expresado en kg, Es indicativo de la capacidad del toro para transmitir genes con un efecto directo sobre la velocidad de crecimiento del nacimiento al destete (205 días). Se recomiendan DEPs altos.

CD, PD, MUS-D Conformación, Precocidad y Musculatura. Estas características son importantes para obtener animales más equilibrados y productivos. Son evaluados a través de puntuaciones visuales, por evaluadores, que varían de uno a cinco, al destete (205 días) y al año (500 días). Las puntuaciones más altas indican la mejor calificación de la característica. Los DEP de CPM altos son deseables para lograr mayor y más eficiente producción de carne en sistemas de ciclo corto.

UM-D: Prepucio (ombligo): Se evalúa el tamaño y la forma del prepucio en los machos y del ombligo en hembras. DEPs altas o positivas para el prepucio son deseables, ya que indican una mayor probabilidad que el toro produzca descendencia con prepucio corregido.

D400: Días para ganar 400 kg desde el nacimiento al año. Las DEP altas indican toros que producen la misma cantidad de producto (novillos terminados con un peso de 430-440 kg) en un período de tiempo más corto.

GNS: Aumento de peso desde el nacimiento al sobreño. Indica el potencial genético del toro para transmitir a su descendencia genes con un efecto directo sobre la velocidad de crecimiento, desde el nacimiento al sobreño (500 días). Los DEP altos son deseables.

IPP. Edad al Primer Parto. Expresada en días. Es un indicador de precocidad sexual de las hijas del toro y está relacionada con la eficiencia, rentabilidad y competitividad del hato. DEPs negativas son deseables.

(RMat): Retorno Materno. Es un índice bioeconómico que tiene como objetivo identificar vacas con mayor eficiencia productiva, y los toros que producen estas vacas. Los componentes incluidos en el cálculo del RMat son: precocidad sexual, permanencia productiva y costo estimado del mantenimiento de la vaca y del desempeño de sus terneros. El RMat es una estimación del rendimiento por Vaca en kg de peso vivo producido por año, menos el costo de mantenimiento estimado. El retorno estimado se evalúa no sólo en términos de peso, sino también en términos de la composición de este peso, ya que se cubren las DEPs de características morfológicas, precocidad y musculatura. Los toros con valores más altos RMat son deseables ya que tienden a producir hijas con una edad menor al primer parto, una permanencia productiva más larga en el hato, menos costo de mantenimiento, y que producen terneros con mayor ganancia de peso y mejor composición de canal en términos de conformación, precocidad y musculatura.

I-DESM: Mérito genético total al destete. Las ponderaciones porcentuales que componen este índice son: D160 (60%), CD (8%), PD (16%), (MD 16%).

I-FINAL: Mérito genético Final. Las ponderaciones porcentuales que componen este índice son: D160 (23%), CD (4%), PD (8%), (MD 8%), D240 (23%), CS (4%), PS (8%), MS (8%), Perímetro Escrotal (14%).

INTERPRETACIÓN PRUEBAS BRANGUS

PN. Peso al nacimiento

GND. Ganancia de peso Nacimiento-Destete

ID. Índice Destete

GDS. Ganancia de peso Destete-Sobreño

GNS. Ganancia de peso Nacimiento-Sobreño

CS. Conformación al sobreño

PS. Precocidad al sobreño

MS. Musculatura al sobreño

IF. Índice Final

AOL. Área Ojo del Lomo

GIM. Grasa intramuscular



¡EN GENÉTICA SELECTA TE ACOMPAÑAMOS EN TU PROGRAMA DE
MEJORAMIENTO GENÉTICO Y REPRODUCCIÓN!

Contamos con una oferta de servicio técnico permanente al que puedes acceder de acuerdo con tus necesidades. Médicos Veterinarios, Zootecnistas y Técnicos, apasionados por la reproducción y la genética hacen parte de este gran equipo de profesionales, dedicados a visitar clientes, identificar necesidades y brindar soluciones.

NUESTRA META: Maximizar la probabilidad de obtener una cría genéticamente mejorada de cada pajilla adquirida por el ganadero.

SERVICIOS

Entrenamiento en Inseminación Artificial

Re-entrenamientos en inseminación

Entrenamiento en detección de calores

Implementación de programas IATF

ReproAnalysis

Evaluación Lineal y Apareamiento Correctivo - SMS

Apareamiento por Pedigrí o SMS II

StrataGEN

Pruebas genómicas

Ranking de hembras por genómica

PIC - Ranking de hembras por pedigrí



Medellín: Diagonal 75B N° 8-40 Of. 312 C.C. Rodeo Plaza Tels. (604) 557-4995 - 557-4591 / Chía: C.C. Centro Chía, Local 1117 Tel. (601) 862-0094
Costa Norte: 314-8511281 / Eje Cafetero y sur del país: 311-3894705 / Santanderes: 310-4399188 / Magdalena Medio: 320-7956612
e-mail: info@geneticaselecta.com / www.geneticaselecta.com