

CATÁLOGO DE TOROS 2010
CENTRO DE INSEMINACIÓN CASAMU S.A.



**NO ES NECESARIO IR TAN LEJOS
PARA ENCONTRAR LA GENÉTICA
MAS ÚTIL PARA NUESTRO
SISTEMA DE CRÍA.**

CATÁLOGO DE TOROS 2010



Criados y evaluados a pasto

CONTÁCTENOS

OFICINA

Figueroa Alcorta 3548 P.8 (1425) CABA
Teléfono: 011) 4806 2202

CABAÑA

Atucha, Partido de Zárate. Bs. As. Argentina.
Teléfono: (03487) 481057

EMAIL

casamu@fibertel.com.ar

CELULAR CARLOS SACKMANN

(011) 15 5 185 6643

WEB

www.casamu.com.ar

Presentación

Desde 1981, el año siguiente al comienzo de la Cabaña, ofrezco al mercado material seminal de los toros destacados de Casamú.

El inicio fue con mi *RP 2 Citarín*, importado de Leachman Cattle de Montana, en el vientre de su madre *JHL Reena 2761*, auspiciándolo para ser usado en vaquillonas, toda una novedad en aquel tiempo. Cumplió con su cometido y se vendieron muchas pellets de su semen.

La producción de semen se hacía en SIRBO en Saladillo, ya que me unía una gran amistad y admiración por el Dr. Alfredo Witt.

La difusión del Angus de Casamú, de corta data, siguió con mi *RP 22 Oubaas*, ganador de una prueba de Producción o Crecimiento en la Sociedad Rural Argentina en su local de Del Viso, del cual había vendido el 50% al equivalente de 20.000 kilos de novillo que traducido a los valores de la ganadería de hoy sería \$ 130.000. Se vendieron más de 20.000 dosis de su semen.

Y así se siguió con otros toros que produjo, hasta que en 1989 con el *RP 334 Yeroviá T/E* logré el primer Campeón Angus Colorado de Palermo y al año siguiente el Bi-Campeonato. Su venta de semen fue masiva entre todos los criadores Angus de nuestro país y vecinos e impulsó la difusión y consolidó la producción de esta variedad (muy resistida hasta ese momento) por todas las zonas de nuestro país y Mercosur. También se vendieron más de 20.000 dosis y luego fue exportado a Brasil.

Debido a ese notable impulso fundé mi propio Centro de Inseminación que denominé Casamú-Gen, cuando la Cabaña estaba en Los Cardales. El semen aún se comercializaba en pastillas, siendo el Dr. Raúl Sara el director técnico del mismo.

Lo notable de esa época es que todo el material genético que se ofrecía en venta no estaba avalado con una información genética certera. La poca de la que se disponía, era muy incompleta y solamente se refería al crecimiento. Solamente valía la conformación o el premio que hubiera tenido en Palermo.



Para mí era preocupante y luego de un tiempo de proceder de esa manera, restringí mucho la oferta genética por no tener expectativas del resultado de ella. Veía que todos los toros producían animales genéticamente muy similares aunque tuvieran conformaciones algo diferentes.

Esto lo pude comprobar cuando empecé a recibir la primera información **Breedplan**. Se podría generalizar que casi todos los toros que usaba en ese entonces tenían un alto peso de nacimiento que no se correlacionaba con mayores velocidades de crecimiento y generalmente sí, tenían un alto peso adulto y frame. No había duda que había que revertir la situación.

Con mucha discreción seguí ofreciendo semen de los toros que yo usaba con el convencimiento que eran los mejores de mi línea selectiva. En la medida que podía iba informando los EBV que el Breedplan me informaba, aunque era conciente de su poco nivel de seguridad, por ser nuevo en el grupo y por no tener progenies suficiente.

Es así que se llega a la situación actual en que solamente ofrezco material genético probado y con EBV certeros y confiables, con porcentajes de confiabilidad superiores al 90% en lo que hace al peso de nacimiento y facilidad de partos. La velocidad de crecimiento y los datos de la carcasa se van incrementando con cada generación hasta sobrepasar el 80% de confiabilidad lo que ocurre cuando el reproductor tiene más de 5 ó 6 años. Así se llega a tener un Toro Probado, o sea que está avalado con información genética completa de alto nivel de accuracy o confiabilidad.

Los toros de menor porcentaje de confiabilidad son Aventuras Genéticas y es la situación de los toros nuevos. En el caso de la información Breedplan que manejo, he comprobado la poca variación que tiene la información inicialmente brindada cuando se va modificando por los datos que aporta la medición de su progenie, por lo que un EBV inicial variará muy poco con el tiempo. Es por ello que a veces me permito prestarles atención y ponderar a toros nuevos, luego de haber medido su primera progenie. Al respecto, a los toros con información inicial muy interesante, les destino más de 50 hembras para su primer servicio, de manera que la confiabilidad de

los datos a la parición ya tenga valores superiores al 90%.

No mencioné aún que para que siga promoviendo un toro, sus crías deberán ser racialmente bien caracterizadas, agradables a la vista, con buena estructura y equilibrio en las formas, con la sexualidad y la capacidad de adaptación bien manifestadas.

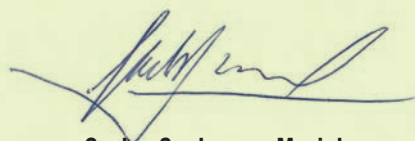
Es por eso que los comentarios que hago de un toro cuyo material genético ofrezco son certeros, ya que están basados en la información genética y la observación detallada de su progenie hasta el servicio y parición.

Por esto es que no ofrezco semen de todos los toros que uso sino solamente de aquellos que realmente considero importantes para ir logrando cada objetivo selectivo.

Debido al uso generalizado de las pajuelas y al costo de implementación de la tecnología con nivel restringido de producción, seguí confiando la elaboración del semen en pajuelas al Dr. Raúl Sara que junto al Dr. Marcelo Durán dirigen el Centro de Reproducción Bovina (CRB) en San Antonio de Areco, a 50 km. de Casamú. En la actualidad CRB también es el encargado del envío de los termos de transporte a todos los destinos.

Trato que cada Macho Dador de semen sea completo y equilibrado en sus características de acuerdo al objetivo selectivo de la Cabaña: facilidad de partos ilimitada, buena velocidad de crecimiento, fertilidad y madurez sexual tempranas que determinan un peso adulto moderado y con reses de facilidad de engorde en condiciones pastoriles, de buena musculatura y con buen marmoleado, tratando que tengan todos los marcadores de terneza que hoy se pueden medir.

La observación detallada de los EBV permitirá a cada comprador diferenciar las leves diferencias que hay entre unos y otros y pueda elegir el más conveniente para su objetivo, o simplemente el que más le guste.



Carlos Sackmann Muriel
Director Casamú S.A.



Interpretación de la Información

Más información en la página del grupo Breedplan Angus Argentino: <http://angusargentino.une.edu.au/>

EBV es la sigla en inglés de *Estimated Breeding Values*, cuya traducción es la sigla DEP, usada en Argentina por otras Asociaciones, proveniente de *Diferencias Esperadas en la Progenie*. Estos valores, expresados en la unidad en que se miden (Ej. Peso al nacer en kilos, perímetro testicular en cm., grasa en mm) expresan las diferencias previsibles de obtener, en la próxima generación, como consecuencia del uso de un reproductor controlado.

Surgen del dato físico propio del producto, multiplicado por el coeficiente de heredabilidad, ajustado por la información de sus padres y hermanos, corregido por factores conexos.

FACILIDAD DE PARTO

Directa: Manifiesta la facilidad directa de nacer, de los hijos del reproductor, expresando en porcentaje cual es la diferencia entre los hijos de este reproductor y el promedio dentro del grupo. Valores positivos son deseables, por ejemplo: +4, significa que la facilidad de nacer será 4% superior al promedio.

Hijas: Expresa la facilidad con que parirán las hijas del reproductor. Valores positivos son deseables (reproductores de pobre desarrollo darían facilidad de parto directa y dificultad en el parto de sus hijas).

NACIMIENTO

Gest. // Largo de Gestación: Es la diferencia en días de gestación. Gestaciones cortas, producen menor peso al nacer y consecuentemente mayor facilidad de parto.

Peso al Nacer: Es la diferencia en Kg. que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, para el peso al nacer de su progenie.

DESARROLLO

200 días: Es la diferencia en Kg. que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, para peso al destete, de su progenie.

400 días: Es la diferencia en Kg. que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, para la edad de 400 días, de su progenie.

600 días: Es la diferencia en Kg. que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, para la edad de 600 días, de su progenie.

PVA // Peso Vaca Adulta: Es la diferencia de peso que se obtendrá por el uso del reproductor, comparada con la población promedio.

Maternidad: Expresado en Kg. de carne. Son los kilos de carne que producirá el ternero, como consecuencia del aporte de la leche materna, al destete. Está íntimamente ligado a la capacidad de adaptación de los vientres al medio ambiente. Madres con altos EBVs en leche producirán terneros mas pesados al destete, característica deseable para campos buenos e inconvenientes para aquellos que presenten restricciones, donde los mayores requerimientos de la lactancia comprometerán la fertilidad de las vacas.

FERTILIDAD

C.E. // Circunferencia Escrotal: Es la diferencia en Cm. que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, tomada a los 400 días.

CARCASA

Peso de la Res: estos EBVs son estimaciones de las diferencias genéticas entre animales en el peso de reses standard recién faenadas con 650 días de edad.

AOB // Area de Ojo de Bife: Es la diferencia en Cm². (del área de ojo de bife, tomada por ecografía, entre la 12° y 13° costilla) que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, tomada a los 600 días.

EGD // Grasa Dorsal: Es la diferencia en Mm. (de Grasa subcutanea, tomada por ecografía, entre la 12° y 13° costilla) que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, tomada a los 600 días.

EGC // Grasa Cadera: Es la diferencia en Mm. (de Grasa subcutanea, tomada por ecografía, en el anca) que el reproductor transmitirá a su descendencia, respecto de la base de referencia, tomada a los 600 días.

Marb. // Marbling: Es la diferencia en grasa intramuscular, expresada en porcentaje. Esta es la responsable de los caracteres organolépticos. Los valores mas altos se corresponden con indicadores objetivos de mayor calidad de carne.

INDICE PAMPA

El \$Indice Pampa conjuga económicamente la importancia de los EBVs. Fue desarrollado para el Grupo Breedplan Angus Argentino, y representa el Objetivo de Selección de un sistema de producción que produce novillos que a los 18 meses serán vendidos con 400 kilos de promedio, en establecimientos de la región Pampeana de clima templado, con invernada y terminación a pasto y reposición propia de vaquillonas. Un mayor valor del Indice Pampa, indica un animal más rentable para este sistema y para este tipo de animal producido.

60%

Exactitud %. Es el porcentaje de seguridad en la transmisión genética. Este se incrementa a medida que se incorpora mas información sobre el reproductor, o sus parientes.

+28
72%

El sombreado más claro indica que el reproductor está comprendido entre el 20% y 6% superior de su generación, para ese carácter, dentro del universo del Grupo Breedplan Angus Argentino.

+0,7
54%

El sombreado más oscuro y en negrita indica que el reproductor está comprendido en el 5% superior o mayor de su generación, para ese carácter, dentro del universo del Grupo Breedplan Angus Argentino.

Jewlian

EL ABRA JEWLIAN 4214 "JEWLIAN"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
4214	710064	1997	Negro homocigota	Prince 1953	D. Rance	ELA 2503	RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
							6	515	314	118

Lo compré en 1999 en el remate de la Cabaña El Hinojo de Coronel Suárez, luego de haber evaluado a campo toda la oferta para ese remate durante todo un día. Sin duda elegí lo mejor de la producción pero faltaban las mediciones para poder afirmarlo. Notablemente en esa ocasión deliberadamente dejé pasar al luego famoso Haymount 4180 y los EBV posteriores de ese toro luego me dieron la razón. Mi sentimiento de la elección me lo confirmó Luis Jaime Brú al terminar el remate: *"compraste el mejor toro que yo he producido, pero me quedo con su hermano entero"* (se refería al Jewlian 4372). Y no se equivocó en su juicio, solamente basado en la intuición. Por ser de un biotipo totalmente diferente al que criaba hasta ese momento, inicialmente lo usé con cierto recato y reticencia, para ir viendo de a poco y sin sobresaltos lo que producía.

La primera progenie que pude ver me hizo intuir el bagaje genético que acababa de incorporar a mi plantel (exacto a lo que ambicionaba), ya que para ese primer servicio, le destiné vacas negras del típico new type de ese momento, con pesos de naci-

CONTINÚA EN SIGUIENTE PÁGINA »

Lider facilidad de parto ✓
 Lider para bajo peso de nacimiento, engrasamiento dorsal, en la cadera y marbling. ✓
 Índice Pampa top 1% ✓
 Terneza 8/8 ✓



EBVs Evaluación Genética



FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Índice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
+4,8	+4,5	+1,0	-2,2	+12	+22	+32	+19	+5	+1,1	+0,3	+2,6	+3,5	-2,2	+2,0	+18
91%	82%	96%	98%	97%	97%	98%	97%	93%	97%	83%	88%	88%	88%	88%	

EBV's promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					ÍNDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

Jewlian

EL ABRA JEWLIAN 4214 "JEWLIAN"

miento mayores a 45 kilos. Con sorpresa comprobé que las crías de Jewlian con ellas no excedieron los 34 kilos en esas vacas de 700 kilos, lo que me fue animando a usarlo más intensamente.

El biotipo de sus crías es el que hizo al Angus la raza más popular de nuestro país: tamaño y alzada moderados, con cabeza chica y bien expresiva, con buena amplitud torácica y abdominal con temperamento tranquilo y pelo corto, medulado, de fácil peche.

Las mediciones del Breedplan fueron confirmando la información ya que inexorablemente el peso de nacimiento era mucho menor que antes en todos los vientres que se le destinaban. La facilidad de parto, a la que no estaba tan acostumbrado en aquellos tiempos se hizo máxima, incluso en vaquillonas de servicio anticipado. No obstante ello el crecimiento de las crías era razonable y siempre por encima del promedio de mi población.

La gran sorpresa fue cuando se empezaron a evaluar las reses con ecografías. Por la imagen recién lograda ya se podía saber el padre pues el espesor de grasa dorsal y en la cadera eran máximas además del marmoleo.

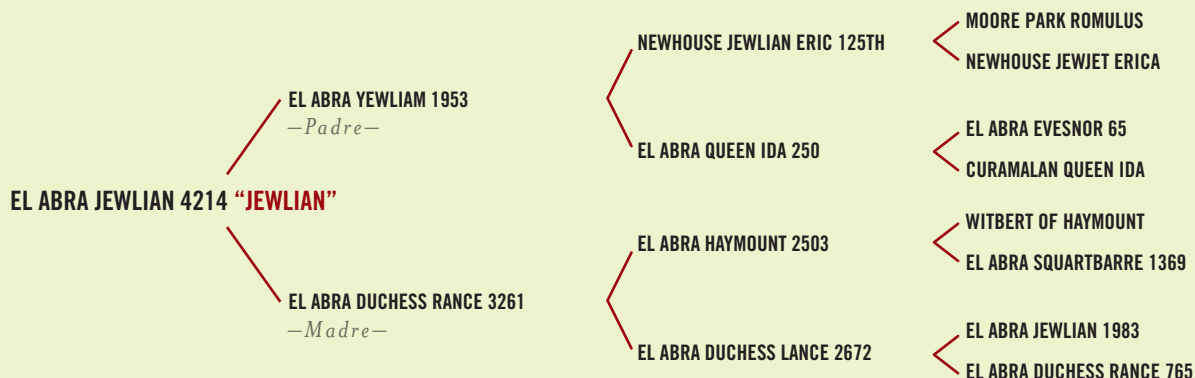
Todo lo anterior fue corroborado por los EBV logrados en 6 cabañas BP sumando más de 500 crías.

Cuando se comenzó a investigar los marcadores de terneza también se descubrió que era homocigoto para los marcadores de calpaína y calpastatina lo que le da un puntaje de 8/8. **Sin lugar a dudas es el mayor raceador que he conocido en mis 45 años de ganadero.** Es el toro que en Casamú volvió a poner las cosas en su lugar luego del violento atropello sufrido por el New Type. Actualmente es trait leader en el Grupo Breedplan Angus Argentino para Facilidad de Parto directa y de sus hijas, algo poco frecuente. Lider indiscutido para bajo peso de nacimiento, engrasamiento dorsal y en la cadera, además de marbling. Y sin embargo el crecimiento que trasmite es el promedio del grupo estando su circunferencia escrotal en el 25% superior. Los valores anteriores indican que está en el Top 1% en Índice Pampa.

Hoy sus hijos e hijas con diferentes líneas maternas están consolidando el cambio genético de la población de Casamú que no son otros que los objetivos de la raza Angus, que según mi criterio pueden resumirse así: facilidad de parto ilimitada, buen crecimiento y desarrollo (sin duda el aporte que hizo el New Type en este aspecto fue valioso), con precocidad sexual y fisiológica ayudadas por la facilidad de terminación y engrasamiento en condiciones pastoriles y por fin con una res de primera calidad con marbling y terneza adecuados.

Lamentablemente sufrió un accidente en un testículo lo que le impidió seguir congelando últimamente, por lo que la oferta de semen es muy restringida.

PEDIGREE



RP 4878 Xumek hijo de Jewlian



RP 6448 Alulén hijo de Jewlian



RP 5789 hija de Jewlian



RP 5199 hija de Jewlian

Scottish

EL ABRA YEWLIAN 4237 "SCOTTISH"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
4237	710467	1997	Negro homocigota	Prince 1953	Squartbarre	Haymount	RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
							5	216	159	53

Lo seleccioné de igual manera que a Jewlian y lo compré en el mismo remate, aunque estaba en el último corral y me fue muy bien con su progenie.

Es de características similares a su hermano en lo que hace a facilidad de parto y peso de nacimiento, además de los datos de carcasa y terneza, pero de menor crecimiento y peso adulto.

No obstante ello el biotipo de sus crías es muy atractivo y configura el clásico del Angus tradicional.

Es absolutamente probado y garantido para parto de vaquillonas de muy poca edad o desarrollo.

Facilidad de parto ✓

Bajo peso de nacimiento ✓

Terneza 8/8 ✓



EBVs Evaluación Genética

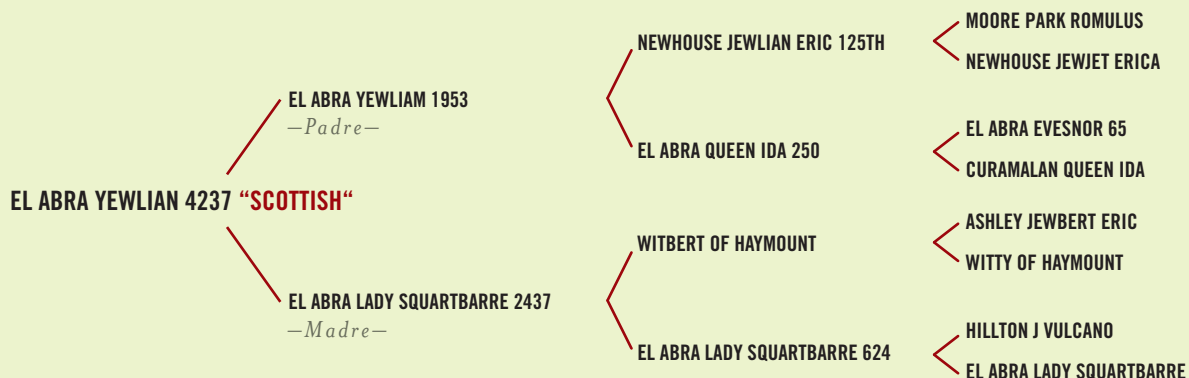


FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Indice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend	Marb	
+5,6 82%	-1,2 69%	-0,1 92%	-2,1 97%	+7 95%	+2 95%	-0,3 97%	-15 95%	+1 96%	-0,3 95%	-1,5 73%	+2,4 80%	+3,3 80%	-2,4 81%	+1,3 80%	
															+5

EBV's promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



RP 5672 Aitué hijo de Scottish



RP 4522 Epu Epu hijo de Scottish



RP 4382 Curiche hijo de Scottish



hijos de Scottish

Helvión

CASAMÚ 3560 MILAGROM HELVIO "HELVIÓN"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO Milagrom 2270	ESTADÍSTICAS			
							RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
3560	724946	2001	Colorado	Helvecia 6	Middy		1	235	179	33

De peso de nacimiento moderado pero no indicado para vaquillonas. Sus crías son de conformación carnífera muy atractiva por la profundidad torácica y ruminal con muy buen ancho de cadera y aplomos, acompañados de una cabeza muy chica y expresiva y con pelo corto de tonalidad clara. Sus hijas son muy lecheras.

Sus EBVs de crecimiento son muy destacados a pesar de tener peso adulto moderado. La facilidad de engrasamiento es mayor al cuartil 5% del Grupo BP.

*Facilidad de engorde
(top 5%) ✓*

Crecimiento destacado ✓

*Gran conformación
carnífera ✓*



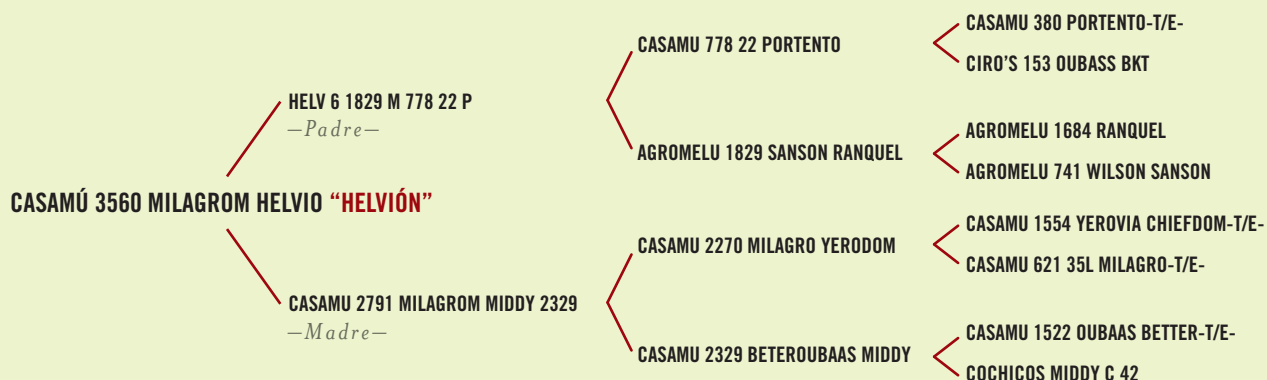
EBVs Evaluación Genética

FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Indice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
-5,9	-2,3	+1,4	+4,9	+23	+32	+59	+58	+7	+0,2	+0,7	+1,5	+2,0	-1,0	+0,6	+10
72%	57%	77%	97%	95%	96%	97%	93%	77%	95%	72%	78%	78%	79%	80%	

EBVs promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



RP 7289 Hija de Helvión



RP 5345 Hija de Helvión



RP 7746 Hijo de Helvión



Helvión a los 4 años

Rollizo

CASAMÚ 3640 POTENCIA COPPER "ROLLIZO"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
3640	733483	2001	Colorado	Copper Rob	Waltraute	Íntegro 586	RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
							2	238	65	18

El crecimiento, la correcta conformación carnícera y la excelente aptitud materna de sus hijas son los principales atributos de este toro, combinación de dos líneas genéticas reconocidas de muy buena producción.

Sus EBV están en el top 1% para crecimiento y peso adulto como así también el área del ojo del bife manteniendo a pesar de ello buen engrasamiento y marbling. Lo considero muy buen material genético para añadir crecimiento y uniformidad de tipo con volumen corporal y capacidad torácica brindando además muy buena cabeza y color. Ha dejado muchas hijas de muy buena productividad. Lo he usado en vaquillonas de 15 meses y se produjeron algunas dificultades de parto.

Crecimiento top 1% ✓

Destacada área
de Ojo de bife ✓

Buen engrasamiento
y Marbling ✓



EBVs Evaluación Genética

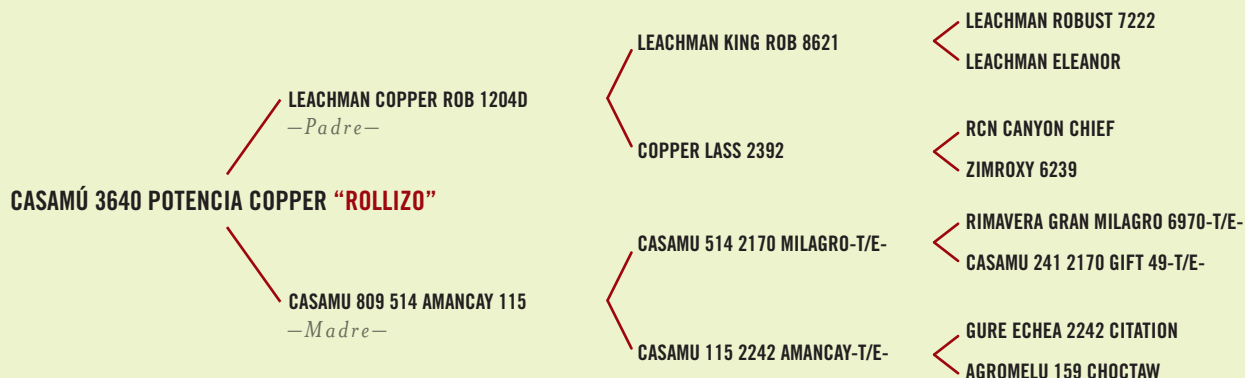


FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Índice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
-9,6	0,0	-0,2	+4,4	+31	+47	+72	+89	+7	-0,1	+3,4	+0,8	+1,0	+0,4	+0,8	+10
76%	64%	80%	97%	95%	95%	96%	92%	78%	94%	71%	77%	77%	78%	80%	

EBV's promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					ÍNDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



RP 5070 Ayemtemo hijo de Rollizo



RP 6055 hija de Rollizo

Alca Alu

CASAMÚ 4100 ÍNTEGRO CARKAR "ALCA ALU"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
4100	730710	2002	Colorado	Carkar 2920	Amancay	Potencia 514	RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
							2	217	172	44

Es difícil encontrar un toro que no tenga en punto flojo. Alca Alu es uno de esos casos poco frecuentes.

Es el lado materno es bisnieto de la fundadora Miluna (Choctaw Chief) y por el lado paterno figura el magnífico None Better de Jim Leachman.

Analicemos sus EBVs: Facilidad de parto directa superior al top 5%. A pesar de tener un peso adulto cercano a los 1000 kilos, sus crías en vaquillonas de servicio anticipado nacen sin ninguna dificultad. Gestación corta, en el top 20%. Correlaciona con madurez temprana. Peso de nacimiento en el top 30%. En realidad lo que importa es la facilidad de parto ya que el peso de nacimiento tiene correlación inversa con el crecimiento. El crecimiento medido en las diversas etapas está comprendido entre el 10 y el 20% superior mientras que el peso de vaca adulta está en el top del 20%. La transmisión de la circunferencia escrotal es levemente superior al promedio a pesar de tener testículos grandes pero alargados. Es realmente notable sobretodo para un Angus Colorado lo relativo a facilidad de terminación y marbling ya que es top 1%.

CONTINÚA EN SIGUIENTE PÁGINA »

Facilidad de parto directa
(top 5%) ✓

Crecimiento (top 10%) ✓

Facilidad de terminación
y marbling (top 1%) ✓

Terneza 8/8 ✓



EBVs Evaluación Genética



FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Indice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend	Marb	
+4,3	-0,7	-1,7	+0,3	+19	+31	+50	+57	0	+0,8	+0,7	+2,0	+2,7	-2,0	+1,5	
51%	51%	80%	97%	95%	94%	95%	91%	70%	90%	66%	73%	73%	74%	74%	+18

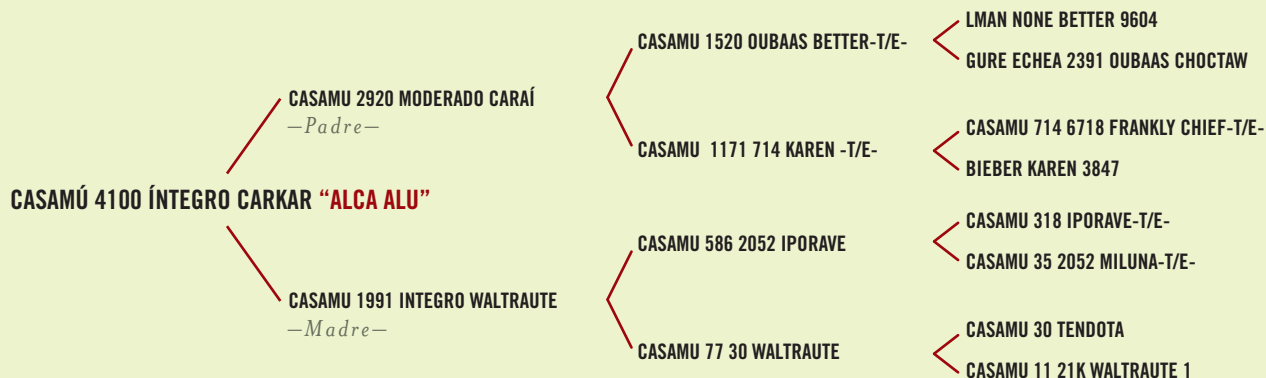
EBVs promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

Y como si lo anterior fuera poco es homocigoto para los cuatro marcadores de terneza que hoy se evalúan. El Índice Pampa también está comprendido dentro del top 1% en el universo Breedplan. Sus crías son muy atractivas y de evidente facilidad de terminación.

Es un toro en el que me estoy basando para consolidar el biotipo productivo que es el objetivo de la cabaña. Se están usando muchos hijos de él en diversas combinaciones genéticas y serán los responsables de lograr la meta trazada.

PEDIGREE



RP 5860 Nehuen hijo de Alca Alu



RP 6426 hijo de Alca Alu



RP 8099 hija de Alca Alu



RP 7485 hija de Alca Alu

Talca

CASAMÚ 4890 JEWLIAN FEDERAL "TALCA"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
							RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
4890	741249	2004	Negro heterocigota	Jewlian 4214	Chinuca	Federal 2516	2	58	34	0

Reúne las dos líneas fundamentales al momento de su concepción: Jewlian en madre Federal, que fue lo que llamó la atención en Uruguay pues habían usado semen de ambos padres, y decidieron comprar este producto promisorio para exportar su semen. Es negro heterocigota: la mitad de sus crías sobre vientres colorados serán coloradas.

Sus compradores no se vieron decepcionados ya que confirmó lo que de él se presumía: facilidad de parto, crecimiento moderado y excelentes datos de carcasa y terneza en un biotipo moderado, típicamente Angus.

De su primera progenie en vaquillonas he reservado dos hijos para padres de plantel. Probado e indicado para vaquillonas de quince meses.

Facilidad de parto ✓

Crecimiento moderado ✓

Excelentes datos de carcasa ✓

Biotipo típicamente AnGus ✓



EBVs Evaluación Genética

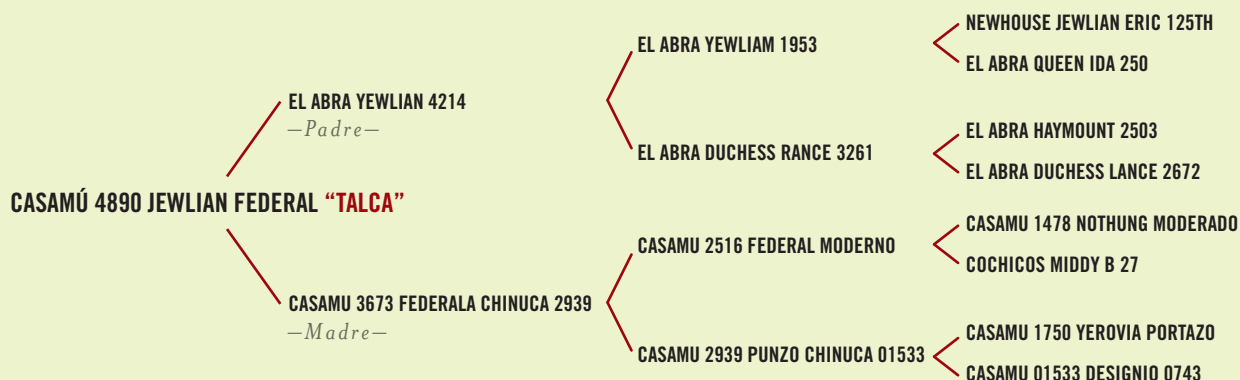


FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Indice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
+1,7 61%	+2,5 49%	-0,2 81%	-0,3 91%	+17 88%	+25 87%	+32 90%	+33 84%	+3 55%	+0,5 87%	+2,3 64%	+1,9 71%	+2,5 71%	-0,7 71%	+1,0 70%	+14

EBV's promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



RP 7418 hijo de Talca



RP 7392 hijo de Talca

Moluche

CASAMÚ 5470 JEWLIAN JEWLIAN 3905 "MOLUCHE"⁽¹⁾

RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
							RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
5470 T/E	751582	2005	Negro homocigota	Jewlian 4214	D. Rance	ELA 3905	2	47	0	0

Es hijo de la mejor Donante del grupo de vaquillonas que Ana Paula Agropastoril de Uruguay compró en El Hinojo de Brú y tuvimos en sociedad durante tres años exportando embriones para consolidar su rodeo de 10.000 vientres Angus, el mayor de ese país.

Como hijo de Jewlian 4214 la combinación genética no podía fallar y tiene EBV muy similares a los de su padre. Ideal para usar en vaquillonas de servicio anticipado que entreguen un producto Angus bien caracterizado. Es de color negro homocigota: todas sus crías serán negras. Fue cabeza de remate en la primavera pasada y adquirido por Delfinagro SA.

(1) El nombre es correcto Jewlian el padre y Jewlian 3905 el abuelo materno

*Apto para usar en
vaquillonas de servicio
anticipado ✓*

*Facilidad de terminación y
marbling ✓*

Terneza 7/8 ✓



EBVs Evaluación Genética



FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Indice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
+2,3	+2,3	+1,1	+0,1	+10	+20	+28	+20	+3	+0,8	+0,9	+1,7	+2,3	-1,1	+1,2	+13
60%	47%	62%	91%	78%	77%	78%	75%	48%	68%	47%	50%	50%	50%	48%	

EBV's promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



RP 7786 Hijo de RP 5470 Moluche

Lihuén

ASAMÚ 5622 LEADER JEWLIAN "LIHUÉN"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
							RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
5622	747441	2005	Negro heterocigota	OCC Lider 661H	Lady	Jewlian 4214	1	93	0	0

Es una feliz combinación genética del reconocido OCC Leader 661H con una hija del consagrado Jewlian 4214, que a su vez es hija de la prolífica vaca Lady 1083 (en sus 14 años de vida parió 12 hembras), un embrión que importé de Canadá hijo de RRR Zama Pine para iniciar las líneas de facilidad de parto.

Realmente el bagaje genético de Lihuén es extraordinario pues conjuga muy bajo peso de nacimiento y facilidad de parto, con una extraordinaria velocidad de crecimiento, habilidad materna y musculatura. Además en un biotipo inequívocamente Angus, racialmente muy bien caracterizado y de pelo corto, medulado.

Sin lugar a dudas se perfila como uno de los más importantes padres de Casamú del momento. Sus crías son las más destacadas en crecimiento del último destete y notablemente muchas son hijos de vaquillonas de servicio anticipado. Varios de sus hijos ya fueron seleccionados como Padres de Plantel con diversas líneas genéticas.

Sus EBV de facilidad de partos y crecimiento determinan un Índice Pampa de +23, casi único dentro del GBPA.

Es de color negro pero heterocigota: la mitad de su progenie con vientres colorados será colorada.

*Muy bajo
peso de nacimiento
y facilidad de parto ✓
Notable crecimiento ✓
Índice Pampa (top 1%) ✓*



EBVs Evaluación Genética

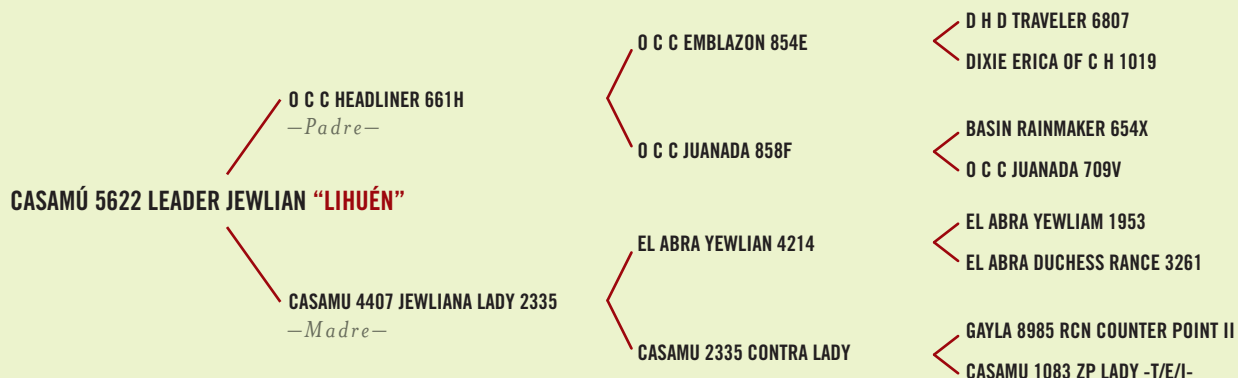


FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Índice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
+3,5	+0,4	-1,9	+0,7	+25	+56	+73	+89	+9	+0,7	+3,8	+0,1	+0,1	+1,1	+0,4	+23
56%	39%	66%	95%	87%	87%	85%	81%	44%	75%	48%	53%	53%	53%	48%	

EBVs promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					ÍNDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



RP 4407 Madre de Lihuen



RP 7824 Hijo de Lihuen madre por Rollizo



RP 7670 Hijo de Lihuen Madre por Carkar

Nehuén

CASAMÚ 5860 ALCA ALU SCOTTISH "NEHUÉN"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
							RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
5860	748044	2005	Colorado	Alca Alu 4100	Daniela	Scottish 4237	2	97	0	0

Un imponente toro colorado que combina a Alca Alu con Scottish. Una oportunidad de incorporar genética escocesa ya medida al Angus Colorado.

Es de conformación carnícera impactante, por su virilidad, vitalidad, musculatura, facilidad de engorde, aplomos, color y tamaño de la cabeza. Tiene un EBV de nacimiento bajo, aunque al probarlo en vaquillonas de 15 meses produjo algunas pocas dificultades de parto. Por lo que no lo recomendaría para servicio de esa categoría aunque sí para la siguiente de más edad. El crecimiento es moderado aunque superior al top 20% del GBPA, como así también el EBV para peso de vaca adulta. Es muy destacado en fertilidad (top 2%), grasa de cobertura (top 1%) y marbling (top 1%).

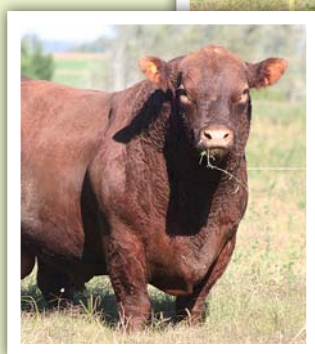
Demás, lógicamente tiene en homocigosis los cuatro marcadores de terneza que hoy se analizan, herencia directa de su padre y abuelo materno.

Facilidad de engorde ✓

Fertilidad (top 2%) ✓

Marbling (top 1%) ✓

Terneza 8/8 ✓



EBVs Evaluación Genética

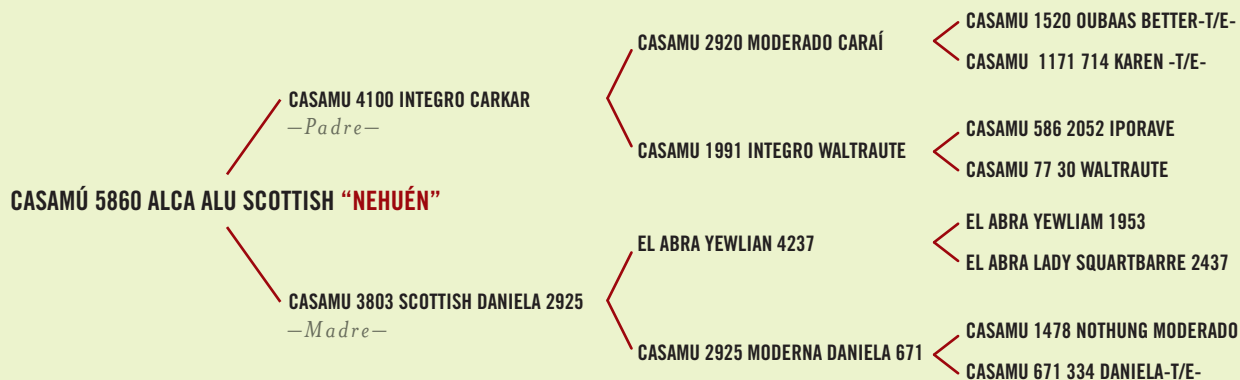


FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Indice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend	Marb	
-3,2 60%	-1,6 41%	+0,6 72%	+2,1 94%	+21 88%	+29 85%	+47 84%	+39 81%	+1 46%	+1,9 75%	+1,4 49%	+2,1 55%	+2,8 54%	-1,2 54%	+1,3 51%	
															+12

EBV's promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE



Alulén

CASAMÚ 6448 JEWLIAN ROLLIZO "ALULÉN"



RP	HBA	NACIM.	COLOR	PADRE	MADRE	ABUELO MATERNO	ESTADÍSTICAS			
6448	755166	2006	Negro heterocigota	Jewlian 4214	Karen	Rollizo 3640	RODEOS	HIJOS	MEDICIÓN CARCASA	HIJAS
							2	56	0	0

Actualmente es el toro en uso del GBPA de mayor Índice Pampa: +24.

A el se llega debido a su notable facilidad de partos tanto directa como la de sus hijas, acompañado de bajo peso de nacimiento y asociado a excelente velocidad de crecimiento pero con peso adulto moderado. Su res también está en el top 1% para engrasamiento y marbling.

Sin lugar a dudas tiene un bagaje genético excelente para producir Angus de gran calidad, volviendo a la premisa de que cualquier toro de la raza pueda usarse para servir a cualquier vaquillona, que es uno de los objetivos selectivos de Casamú.

He constatado la increíble facilidad de parto y su posterior destacado crecimiento de su progenie, unido a una conformación carnífera excelente: baja larga, musculosa, bien aplomada y racialmente muy bien caracterizada.

Es heterocigota para el color negro. Sin duda es uno de los pilares en los que se está fundando la producción de Casamú, para consolidar los claros objetivos selectivos fijados.

Bajo peso de nacimiento ✓

Excelente Crecimiento ✓

Engrasamiento y marbling (top 1%) ✓

Índice Pampa supremo ✓



EBVs Evaluación Genética



FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					Índice Pampa
Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend	Marb	
+3,2 62%	+2,5 50%	-0,6 64%	+0,5 91%	+25 74%	+39 73%	+64 79%	+66 75%	+5 54%	+0,8 74%	+1,6 53%	+1,9 58%	+2,6 58%	-1,1 58%	+1,5 56%	
															+24

EBVs promedio de los nacimientos 2008 del Grupo Breedplan Argentino

EBVs	FAC. PARTO		NACIMIENTO		DESARROLLO					FERT	CARCASA					INDICE PAMPA
	Dir.	Hijas	Gest.	Peso	200	400	600	PVA	Leche	C.E.	AOB	EGD	EGC	Rend.	Marb.	
TOP 5%	+4,2	+2,2	-2,0	-1,3	+24	+36	+56	+65	+7	+1,6	+2,6	+1,4	+1,9	+0,9	+0,8	+15
TOP 20%	+2,7	+1,2	-1,2	+0,1	+19	+28	+42	+43	+6	+1,2	+1,7	+0,8	+1,1	+0,5	+0,3	+12
PROMEDIO 50%	+0,7	+0,2	-0,4	+1,1	+15	+21	+31	+28	+5	+0,7	+1,1	+0,3	+0,4	+0,1	+0,1	+9

PEDIGREE

