

BRANGUS



28^o SUMARIO
DE PADRES
2ª EDICIÓN





Novedades importantes para ERBra, después de varios años de recolección de datos sobre Peso de Vientre Adulto y Eficiencia Neta de Consumo, logramos calcular una DEP confiable para esas características tan necesarias para poder seleccionar animales que además de tener buenos datos de crecimiento tengan moderación en sus consumos y mantenimiento.

Gracias al esfuerzo de los criadores por sumar información, es nuestra 4ta evaluación enriquecida con información genómica, que ya cuenta con más de 4000 productos genotipados que se constituyen en un gran aporte para mejorar las precisiones de un gran porcentaje de la base, beneficiándose en mayor medida aquellos animales que tienen más ancestros e hijos genotipados.

Con la incorporación de Stewart Kambo, como responsable técnico, logramos concretar más proyectos y estamos impulsando mediciones en resistencia a garrapata, largo de pelo y próximamente, docilidad. Estas iniciativas son procesos lentos con recopilación, en primer lugar, de datos fenotípicos, seguidos por estimaciones de heredabilidad, correlaciones genéticas y ambientales. Para ello contamos con el compromiso de los criadores Brangus que miden sus animales y envían datos a la Asociación sumado al apoyo y constante innovación del Dr. Rodolfo J. C. Cantet y el equipo de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Dr. Sebastián Munilla; Dr. Natalia Forneris) que pone a disposición toda su experiencia y conocimientos para que nuestro programa siga creciendo.

En un contexto donde las reglas del juego cambian constantemente, invertir en genética nos asegura mejoras de competitividad permanente para seguir “Criando futuro”.

Atentamente

Med. Vet. Pedro Borgatello
Coordinador Comisión Técnica AAB



La evaluación del Brangus
en Latinoaméricapág **4**

Introducciónpág **5**

Comparación de animales entre rodeos:
conexiones y padres de referencia. pag **13**

Sumario de Padrespág **20**

Toros Líderes

¿Qué es un Toro Líder?pág **116**

● en Peso al Nacerpág **117**

● en Peso al Destetepág **118**

● en Aptitud Maternapág **119**

● en Peso a los 18 mesespág **120**

● en Circunferencia Escrotalpág **121**

● en Área del Ojo de Bife.....pág **122**



La evaluación del Brangus en Latinoamérica

Los países que integran la Asociación Latinoamericana de Brangus (**AlBrangus**) han tomado el compromiso de generar espacios de mutuo interés, en el marco de una ganadería moderna y competitiva.

La evaluación objetiva, sustentada en datos obtenidos por los productores y avalados por cada asociación constituye una base sumamente importante para poder comparar animales nacidos en cualquiera de los países participantes.

La idea es incrementar las evaluaciones conjuntas de DEPs, dentro del programa ERBra y los países que aún no participan están invitados a integrarse cuando lo estimen conveniente.

El equipo de la Universidad de Bs. Aires, dirigido por el Dr. Rodolfo Cantet en la cátedra de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía es quien, interactuando con los técnicos de cada país, procesa y evalúa las mediciones recogidas, elaborando luego las correspondientes DEPs. Aquellos países que utilizan otros programas de evaluación, se comprometieron a intercambiar en paralelo la información apuntando a un crecimiento conjunto.

Las DEPs obtenidas se envían a cada criador o la asociación, en función del convenio vigente, contando con el apoyo del programa ERBra para formar y orientar a los criadores en el correcto uso de las mismas, y lo que es aún más importante para crear conciencia sobre la necesidad de evaluar objetivamente, hecho relevante en los caminos que se abren con la Selección Genómica, ya que tendrán un fuerte impacto directo en el negocio.

Se debe destacar el consenso de los técnicos y dirigentes de **AlBrangus** en llegar –cada uno con sus tiempos y particularidades– a homologar registros y planes de crianza, para lograr una base de datos común y confiable.

AlBrangus sostiene además que toda la información actual y futura sobre el ADN de los reproductores debe ser propiedad exclusiva de los criadores, y que es imprescindible generar investigación regional sobre los temas de interés específicos.

Existen empresas que ofrecen DEPs por fuera de programas de evaluación, sin respaldo de fenotipos locales, y por ende sin precisión para sostener un verdadero plan de mejoramiento.

Nadie duda de las dificultades, limitaciones y contramarchas que todo proceso tecnológico implica, pero estamos seguros de que es el modo de acción más eficaz para el desarrollo de nuestra raza.


BRANGUS
GENÉTICA LATINOAMERICANA
para el Mundo





RESUMEN DE PADRES 2023

1. Introducción

Es un placer presentar el Resumen de Padres Brangus 2023, realizado por la Asociación Argentina de Brangus con la colaboración del grupo de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Dr. Rodolfo J. C. Cantet, Dr. Sebastián Munilla, Dra. Natalia Forneris y Dra. María José Suárez). El grupo de la Facultad de Agronomía, UBA, realiza investigación en el área de evaluación genética animal en forma permanente y ha difundido sus resultados en publicaciones científicas internacionales desde 1988 hasta el presente. Esto respalda una actividad de transferencia tecnológica con las ventajas y mejoras que caracterizan a la presente evaluación genética.

El año 2020 marcó el comienzo de una nueva etapa con la introducción de la genómica para mejorar la capacidad predictiva de las DEPs y su precisión con un modelo especialmente desarrollado por el grupo, la “regresión ancestral ajustando padres” o, brevemente, PAR, evaluación que hemos consolidado en la presente edición, contribuyendo a brindar una evaluación genética con una impronta propia, a saber:

1. *Estimación de las heredabilidades y correlaciones genéticas y ambientales, a partir de los mismos datos utilizados en la evaluación.* Esto garantiza que el ordenamiento o ranking de las DEPs obtenidas es correcto, situación que no ocurriría si se utilizan otros valores de heredabilidades y correlaciones obtenidos de la literatura técnica.
2. *Utilización del “Modelo animal multicarácter” para Peso al nacer, Peso al destete, Aptitud materna y Peso a los 18 meses.* Esta metodología implica que todo animal evaluado posee un valor DEP y una precisión para todos los caracteres, ya que por ejemplo un animal joven con Peso al destete, pero sin Peso a los 18 meses, tendrá igualmente una DEP para este último carácter debido a la utilización por el modelo de las relaciones de parentesco y de las correlaciones genéticas entre caracteres. La Circunferencia escrotal se evaluó mediante un Modelo animal para un único carácter.
3. En las evaluaciones para Peso al destete, Aptitud materna, Peso a los 18 meses y Circunferencia escrotal **se consideró la heterosis o vigor híbrido del animal con registro**, mientras que para los dos primeros caracteres también **se ajustó por heterosis de la madre**. Estos ajustes son fundamentales para evitar confundir el efecto de la heterosis, que no es transmisible, con el mérito genético o DEP del animal, que sí lo es.
4. Los animales nacidos de trasplante embrionario se evaluaron de la siguiente manera: se ajustó por el efecto de la madre receptora, pero sin asignar la Aptitud materna a la madre donante. Asimismo, el modelo de análisis contempla posibles sesgos debidos a incertidumbre en la edad de la vaca receptora. Esto permite calcular DEPs de animales de trasplante embrionario, que generalmente poseen un valor económico importante.
5. *Evaluación de caracteres de res medidos por ecografía.* Se evaluaron el Área del ojo de bife, la Grasa dorsal, la Grasa de cadera y el porcentaje de Grasa intramuscular en animales de alrededor de 18 meses de edad. Los datos se analizaron con un Modelo animal multicarácter que incluía la medición del peso vivo a la ecografía para posibilitar el correcto cálculo de las DEPs. La mayoría de dichas mediciones fueron interpretadas en el Centro de Interpretación de Imágenes Ecográficas (CIIE), de la Unidad de Genética Animal, INTA Castelar.
6. Las precisiones de las DEPs para los distintos caracteres y para cada animal se calcularon en *forma exacta* sin necesidad de apelar a ningún tipo de aproximación.
7. *La definición del índice de conectividad que indica en qué medida un establecimiento posee DEPs comparables con los restantes.*
8. Implementación del modelo de “regresión ancestral ajustando padres” o PAR para utilizar la información genómica complementando al pedigree, cuyos parámetros han sido calculados mediante la proporción del genoma compartido idéntico por descendencia, es decir asegurando el conocimiento de la fracción del genoma de cada abuelo transmitida por cada padre al animal evaluado y genotipado.



El modelo PAR

A diferencia de los modelos empleados actualmente en el mundo para calcular DEPs “enriquecidas” por la genómica, PAR combina el pedigrí con la genómica para refinar las relaciones de parentesco. Si bien cada animal recibe la mitad de su bagaje genético de cada padre, en general no recibe un cuarto de cada abuelo. Esto se debe a que el ADN se “recombina” en cada espermatozoide producido por el toro y cada óvulo que libera la vaca. La recombinación produce una “mezcla” en las proporciones del material genético de los abuelos de modo que cada ternero recibe “dosis” distintas de los cuatro padres de sus padres. Es así que dos hermanos enteros pueden parecerse en más o en menos 50%.

El modelo animal convencional utilizado hasta el año 2019 en el ERBra presupone que: 1) el ternero recibe información de su padre y su madre en la misma proporción a las contribuciones parentales al genoma del animal, es decir, 50% de cada uno; 2) las contribuciones de la información de un pariente para calcular la DEP de un animal son proporcionales al grado de parentesco; por ejemplo, un animal se parece en 12,5% con cualquier tío o tía; 3) no tienen en cuenta la consanguinidad para calcular las DEP. Alternativamente, PAR considera estos tres efectos simultáneamente. Para considerar el efecto de las contribuciones diferenciales de los abuelos al genoma del ternero y la consanguinidad, PAR ajusta las contribuciones parentales de modo tal que la cantidad de información sobre el mérito genético del ternero que le llega por vía maternal y parental no es generalmente igual debido a la recombinación desigual y la consanguinidad, aunque la contribución de ADN al genoma del ternero sea la misma (50% cada padre).

Para calcular los coeficientes de información parental de manera exacta es necesario contar al menos con los genotipos de los cuatro abuelos y de ambos padres. A diferencia de lo realizado en 2020, los coeficientes se calcularon empleando toda la información disponible existente en un pedigree más reducido, constituido por los individuos genotipados y sus ancestros, para aumentar la proporción de genotipos utilizados. En la edición Mundial 2023 los coeficientes de transmisión entre abuelo y nieto fueron calculados con una nueva estrategia que establece la fracción del genoma del abuelo o la abuela que es pasada al nieto evaluado y genotipado. Este cálculo es conocido como el IBDP abuelo(a) – nieto(a) por sus siglas en inglés (“identity by descent proportion”). El IBDP permite corregir

estadísticamente mediante la técnica del “muestreo sesgado por tamaño de muestra” los coeficientes de aquellos terneros que no posean todos sus padres y abuelos genotipados que ocurrió desde 2020 a 2022.

¿Cuál es la consecuencia sobre las DEP de usar PAR en vez del modelo anterior?

El empleo del modelo PAR tiene dos efectos notorios sobre las DEPs: 1) en los animales genotipados y/o con descendientes directos genotipados aumenta la *precisión* de predicción, incremento que se desparra, más atenuadamente, a animales no genotipados y emparentados. 2) aumenta diferencialmente la *capacidad predictiva* de la DEP, atenuando el impacto provocado por los sesgos debidos a la selección. Por ejemplo, para Peso al nacer, que es el carácter registrado más numeroso en el ERBra, las predicciones se ven escasamente afectadas por las decisiones de selección. Alternativamente, las predicciones para Peso a los 18 meses se ven muy afectadas por la selección de toritos al destete: aproximadamente solo un tercio de los terneros a los que se les registró el peso al nacer tienen registro de peso a los 18 meses (ver la tabla de datos en la sección siguiente). La consecuencia de esta diferencia en la cantidad de información es una tendencia de las DEPs del Peso a los 18 meses a sobrestimar la performance, tendencia que se puede exacerbar en aquellos toros cuyos hijos provengan de hembras con escasa información de ancestros. La mayor capacidad predictiva del modelo PAR respecto al modelo animal convencional se origina en que los coeficientes de información parental contienen la información de la herencia ancestral más allá de los padres del animal, de modo tal que la generación de “ajuste” del efecto de selección en PAR son los abuelos y no los padres como en el modelo convencional.

Estimación de la heterosis debida a la dominancia

La evaluación ERBra se viene realizando desde 1999. Las DEPs son calculadas ajustando también por el vigor híbrido del animal con dato. Pero ese valor de ajuste ha sido históricamente estimado con la composición declarada por los criadores previamente a 1987. Con el tiempo, el impacto de esos datos se fue atenuando y hemos comprobado que en este año afectó la estimación del efecto de dominancia (vigor híbrido) y, consecuentemente, el valor de las DEP, fundamentalmente del peso al destete y del peso a los 18 meses.



A los efectos de remediar esta situación, y con la colaboración del Laboratorio de Genética de la Sociedad Rural Argentina, se estimó la fracción de los genes provenientes de las razas Angus y Brahman de alrededor de 2.000 animales avanzados y definitivos. La fracción estimada de genes que provienen de las razas parentales fue utilizada para ajustar más apropiadamente la heterosis con el valor real de las crías. Es dable esperar que con el aumento en cantidad y calidad de los registros con fracción real de genes de origen británico y cebuino las estimaciones de dominancia se establezcan, hecho que hará menos variables las DEP entre evaluaciones.

Datos del ERBra 2023

Se evaluaron datos provenientes de 521 criadores de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Paraguay y Uruguay para 612.377 animales nacidos entre 1950 y 2022, incluyendo antecesores de los animales actuales que nacieron en los Estados Unidos y fueron incluidos con parentesco completo. Los datos empleados para cada carácter evaluado, sus valores promedio, desvíos estándares y coeficiente de variación se presentan en el siguiente cuadro:

CARACTER	NÚMERO	PROMEDIO	DESVÍO STANDARD	COEFICIENTE DE VARIACION
Peso al nacer	392.990	34	4,8	14%
Peso al destete	311754	187,4	44,2	24%
Peso a los 18 meses	147474	390,6	99	25%
Circunferencia escrotal	63.090.268	33,8	3,7	11%
Área del ojo de bife (cm2)	12.893	67,7	16,1	24%
Grasa de cadera (mm)	12.536	5,8	3,6	63%
Grasa dorsal (mm)	12.607	4,4	2,8	63%
Grasa intramuscular (%)	12.607	2,9	1,2	42%
Peso Vaca Adulta	6.327	461	64,28	14%
Residual de Consumo Esperado (RFI)*	262	0	0,95	-

*al ser un residual estadístico el promedio de todos los residuales es 0, el desvío estándar se calculó como el desvío ponderado de todas las pruebas evaluadas, pero no hay coeficiente de variación posible con un promedio de 0.

Caracteres evaluados

La evaluación Brangus 2023 contiene el listado de los valores de DEP y precisión, para cada uno de los siguientes caracteres:

Peso al nacer (PN): DEP expresada en kg que predice la capacidad de un reproductor para generar más o menos peso al nacer de su progenie;

Peso al destete (PD): DEP expresada en kg que predice la capacidad de un reproductor para generar más o menos peso al destete de sus terneros hijos;

Aptitud materna (AM): DEP expresada en kg que predice el potencial para producir más o menos kg de ternero al destete debido a la producción de leche de las vacas;

Peso a los 18 meses (P18): DEP expresada en kg que predice la capacidad de un reproductor de producir más o menos peso de su progenie entre los 18 a 24 meses de edad;

Circunferencia escrotal (CE): DEP expresada en cm que predice la capacidad de un reproductor de que su progenie tenga mayor o menos circunferencia del escroto. Este carácter esta positivamente asociado a la fertilidad del toro y a la precocidad sexual de sus hijas hembras;

Leche y crecimiento (LyC): valor en kg de la productividad al destete de un reproductor, combinando la mitad de la DEP de Peso al Destete más toda la DEP de aptitud materna.

Área del ojo de bife (AOB): DEP expresada en cm² que permite predecir la capacidad de un reproductor para transmitir mayor o menor área de ojo de bife (AOB) a su progenie. El AOB es el área del músculo *Longissimus dorsi* medida por ecógrafo entre la 12^a y 13^a costilla del animal vivo.

Grasa dorsal (GD): DEP expresada en mm que predice la capacidad genética de un reproductor para transmitir a sus hijos mayor o menor espesor de grasa dorsal (GD). El carácter GD, medido por ecografía, es el espesor de grasa presente entre las costillas 12 y 13, evaluado en forma perpendicular a la posición del animal y evaluado a las tres cuartas partes del ancho del AOB.

Grasa de cadera (GC): DEP expresada en mm que predice la capacidad genética de un reproductor para transmitir a sus hijos mayor o menor espesor de grasa de cadera (GC). La GD es medida por ecografía, y consiste en el espesor de grasa en la punta de la cadera hacia la región caudal, más precisamente en el punto de unión de los músculos Biceps femoral y Glúteo medio más cercano al plano dorsal.

Porcentaje de grasa intramuscular (%GI): DEP expresada en porcentaje que predice



la capacidad del reproductor para transmitir mayor o menor porcentaje de grasa intramuscular (%GI) a su progenie, dependiendo si su valor es positivo o negativo, respectivamente. El %GI es la proporción de grasa intramuscular (a veces referida como veteado o marmoleado) existente en la superficie del músculo *Longissimus dorsi*, medida entre las costillas 12 y 13.

Desviación del Consumo respecto del Esperado (RFI):

DEP expresada kg de MS/d que predice la habilidad relativa de un reproductor de transmitir a sus hijos mayor o menor eficiencia de conversión. La progenie de un reproductor con una DEP de -1 kg MS/d consumirá, en promedio, 1 kg menos de MS respecto a lo esperado en función de su GDPV y peso metabólico. Recomendamos trabajar con esta DEP en conjunto con la de Peso a los 18 Meses (P18), de modo de elegir animales eficientes y de alta tasa de crecimiento.

Peso de Vaca (PV):

DEP expresada en kg de peso vivo, predice la habilidad relativa de un reproductor de transmitir a sus hijas un menor o mayor peso. El promedio de las hijas de un reproductor con una DEP de +10 kg pesará 10 kg más que una vaca promedio de la población evaluada. Esta característica está evaluada por primera vez en el ERBra a partir de 6.327 registros de peso de vacas y su condición corporal provenientes de diferentes rodeos Brangus del país. A medida que crezca la población evaluada y la conectividad de los rodeos se irán ampliando los rangos de DEPs, lo cual habilitará la posibilidad de elegir animales de alta tasa de crecimiento a través de la DEP para Peso a los 18 Meses (P18) pero moderados a la madurez. El presente sumario incluye padres Brangus con diez o más crías nacidas desde 2012 en adelante. Como información adicional se agrega el año de nacimiento del toro, el número de cabañas en las que se ha reportado progenie de ese padre, como así también el número de sus crías empleado para la evaluación.

2. Diferencias esperadas en la progenie (DEP)

La DEP es la diferencia que se espera observar entre los promedios de los hijos del animal evaluado y el de la población base. Se expresa en unidades del carácter (kg para los tres pesos y la aptitud materna; cm para circunferencia escrotal). Las DEPs predicen *diferencias entre los promedios de los hijos de dos toros y no el valor absoluto de cada grupo en forma individual*. Por ejemplo, si el toro A posee una DEP igual a 15 kg para peso a los 18 meses

y el toro B de 5 kg, se debe esperar que el promedio de los hijos de A tenga un peso a los 18 meses 10 kg (= 15 - 5) superior al promedio de los hijos de B. Una DEP positiva es considerada por encima del promedio de la base racial *evaluada*, mientras que una negativa es 'inferior' a la base. Tentativamente la base representa el nivel promedio de la población evaluada. Nótese que la expresión *promedio de la raza* se usa sólo para describir a la media de *los animales incluidos en la evaluación*.

Si bien para el cálculo de la DEP de aptitud materna de un toro se utilizan principalmente los registros de sus nietos (los terneros de sus hijas), existen otras fuentes de información útiles tales como los datos de sus medio hermanas paternas y los de las hijas de sus abuelos (materno y paterno), más la progenie de su madre, incluyendo el peso al destete del mismo toro. Todas estas fuentes adicionales de información son útiles para evaluar toros jóvenes que aún no tienen nietos. adicionales de información son útiles para evaluar toros jóvenes que aún no tienen nietos.

3. Precisión o exactitud

DEPs: Promedio, máximo y mínimo por carácter

CARÁCTER	PROMEDIO	MÍNIMO	MÁXIMO
Peso al nacer (kg)	0.13457	-5.18	6.14
Peso al destete (kg)	5.93534	-43.44	38
Aptitud materna (kg)	3.28046	-15.63	20.84
Leche y crecimiento (kg)	6.24812	-19.41	24.89
Peso a los 18 meses (kg)	12.4154	-29.53	65.6
Circunferencia escrotal (cm)	0.49953	-3.26	4.37
Area de Ojo de Bife (cm ²)	1.50343	-9.79	14.18
Grasa de Cadera (mm)	0.48122	-1.68	4.34
Grasa Dorsal (mm)	0.38356	-1.48	3.36
Grasa Intramuscular (%)	0.16562	-1.1	1.6
Peso de Vaca Adulta (kg)	0	-22.24	57.79
RFI (kg de MS/d)	-0.010	-1.404	1.632

La precisión o exactitud es la correlación entre el verdadero mérito genético del animal con su predicción a través de la DEP. Es un valor entre 0 y 1 que indica el grado de confiabilidad del valor DEP. Cuanto más cercana a 1, más confiable es la DEP. La precisión depende de:



1. Heredabilidad: es un valor entre 0 y 1 que indica la medida en que las verdaderas diferencias genéticas entre animales son transmitidas de padres a hijos. A mayor heredabilidad, mayor precisión. El gran aumento en el número de registros en la base entre 2005 y 2006 hizo necesario volver a estimar los parámetros de dispersión. Las heredabilidades fueron estimadas bajo un método bayesiano mediante el algoritmo MCMC-FCG y son las siguientes:

CARÁCTER	HEREDABILIDAD
Peso al nacer	0,36
Peso al destete	0,26
Aptitud materna	0,14
Peso a los 18 meses	0,28
Circunferencia escrotal	0,50

Para las nuevas características se utilizaron heredabilidades bibliográficas, siendo conservadores en los valores para subestimar la posibilidad de cambio genético. Optamos por este camino ya que la cantidad de animales evaluados para poder estimar correctamente la heredabilidad de la población es aún muy baja.

CARÁCTER	HEREDABILIDAD
Peso de vaca adulta	0,30
Residual de Consumo Esperado (RFI)	0,30

2. Cantidad de registros (datos) del animal o de sus parientes: cuanto más cercano es el parentesco y mayor el número de registros, mayor es la precisión. El parentesco con los hijos o con los padres es del 50%, con los abuelos o los nietos es 25%, con un medio hermano (mismo padre y distinta madre) 25%, y así sucesivamente. Por eso, a igual número de datos, provee mayor precisión tener datos de hijos que de medio hermanos.

3. Distribución de los datos en distintos grupos de contemporáneos: Esto es importante para animales de uso masivo (toros de inseminación artificial ó vacas en programas de trasplante embrionario). Cuanto mejor distribuida esté la progenie de un animal en diferentes establecimientos, años y grupos, mayor será la precisión de cálculo de la DEP. En general, a un mismo número de hijos, tiene más precisión el toro cuya progenie está distribuida en más grupos de contemporáneos.

4. Caracteres relacionados: los genes que gobiernan los caracteres evaluados no lo hacen en forma independiente. Así, el toro cuyos terneros son más pesados al nacer tiende a tener los hijos más pesados al destete y a los 18 meses. El grado de asociación entre caracteres se mide por las correlaciones. Estas oscilan entre -1 y 1. Los pesos tomados a diferentes edades se correlacionan positivamente: cuando uno aumenta, el otro también *tiende* a aumentar. El Peso al destete y la Aptitud materna se correlacionan negativamente: al aumentar uno, la otra tiende a disminuir. La presencia de datos de otros caracteres permite predecir un carácter faltante y mejorar la precisión, independientemente de los signos que tengan las correlaciones, porque proveen información adicional. Las correlaciones estimadas fueron:

CARACTERES CORRELACIONADOS	GENÉTICA	AMBIENTAL
Peso al nacer - Peso al destete	0,368	0,084
Peso al nacer - Peso a los 18 meses	0,392	0,010
Peso al destete - Aptitud materna	-0,280	-
Peso al destete - Peso a los 18 meses	0,584	0,464



Las restantes correlaciones genéticas y/o ambientales estimadas para caracteres de crecimiento fueron iguales a 0. Los parámetros genéticos para las características de res medidas por ultrasonido fueron estimadas en 2009 mediante el mismo método que se indicó para caracteres de crecimiento, y se presentan en el cuadro siguiente:

	AOB	GD	GC	%GI
AOB	0,22	-0,10	-0,01	0,02
GD	0,23	0,16	0,48	0,08
GC	0,22	0,58	0,12	0,09
%GI	0,03	0,008	0,01	0,21

Subrayadas se muestran las heredabilidades; por encima de estas se encuentran las correlaciones genéticas aditivas y por debajo las correlaciones ambientales. Para utilizar la información de precisión o exactitud de las DEP, puede ser útil considerar el siguiente cuadro orientativo.

NIVEL	PRECISIÓN	COMENTARIO
Baja	Menos de 0,40	Incierta, pero aún mejor que no tener información alguna
Medio baja	0,40 a 0,60	Digna de atención, pero riesgosa
Media	0,60 a 0,80	Meritoria, al permitir comparar con cierta confianza
Medio alta	0,80 a 0,90	Buena precisión; permite comparaciones confiables
Alta	Mayor a 0,90	Muy buena precisión comparación muy confiables





Es razonable utilizar sólo precisiones 'altas' para la compra de semen o generación de embriones, mientras que para la toma de decisiones de selección dentro de rodeo se puede tolerar menor precisión, especialmente en los animales jóvenes. La compra de toritos sin progenie puede requerir el uso de precisiones 'medio altas' (0,60 a 0,80).

Cambio posible

Otro indicador de la confiabilidad de las DEPs es el *cambio posible*. Se puede esperar que en la próxima evaluación las DEPs se modifiquen cuando la precisión no es perfecta, es decir: igual a 1. El cuadro siguiente muestra el *cambio posible* (en más o en menos), para los cinco caracteres evaluados. Para utilizar esta medida de confiabilidad considere el siguiente ejemplo. Un animal con una DEP de Peso al Nacer igual a 3 kg y una precisión de 0,50, tiene un valor de "cambio posible" de 2,18 kg. El rango del cambio de la DEP es 4,36 kg: entre 0,82 kg ($= 3 - 2,18$) a 5,18 kg ($= 3 + 2,18$).

Cambio Posible en la DEP según el nivel de precisión.									
Precisión	Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 meses	Circ. Escrot	AOB	GD	GC	%GI
0,10	2,51	6,83	4,95	11,60	1,70	4,83	0,90	0,56	0,91
0,20	2,47	6,73	4,87	11,43	1,66	4,75	0,88	0,55	0,89
0,30	2,40	6,55	4,74	11,13	1,63	4,63	0,86	0,54	0,87
0,40	2,31	6,30	4,55	10,69	1,56	4,44	0,82	0,52	0,84
0,50	2,18	5,95	4,30	10,10	1,47	4,20	0,78	0,49	0,79
0,60	2,06	5,50	3,98	9,33	1,36	3,88	0,72	0,45	0,73
0,70	1,80	4,91	3,55	8,33	1,21	3,46	0,64	0,40	0,65
0,80	1,52	4,12	2,98	7,00	1,02	2,91	0,54	0,34	0,55
0,90	1,10	3,00	2,17	5,08	0,74	2,11	0,39	0,25	0,40
0,91	1,04	2,85	2,06	4,83	0,70	2,00	0,37	0,24	0,38
0,95	0,79	2,15	1,55	3,64	0,53	1,51	0,28	0,18	0,29
0,96	0,70	1,93	1,39	3,26	0,47	1,35	0,25	0,16	0,26
0,97	0,61	1,67	1,21	2,83	0,41	1,177	0,22	0,14	0,22
0,98	0,50	1,37	0,99	2,32	0,34	0,96	0,18	0,11	0,18
0,99	0,36	0,97	0,70	1,64	0,24	0,68	0,13	0,08	0,13



4. Base

El valor 0 de las DEPs para cualquier carácter es el promedio de la población base o, simplemente, la base. No es necesariamente el promedio de toda la población. Hasta el año 2007, el ERBra poseía una base abierta constituida por todos aquellos animales con ambos padres desconocidos. Sin embargo, entre 2005 y 2006 la cantidad de animales con DEPs aumentó al doble en comparación con aquellos evaluados en 2004, y la población base aumentó al triple en el mismo período. En consecuencia, los cambios en las DEPs producidas en 2005 y 2006 no sólo se debieron al aumento en la información, sino también al incremento en el número de animales en la base. Como las tendencias genéticas fueron positivas, las DEPs de todos los animales disminuyeron en 2005 y 2006 con relación a aquellas calculadas en 2004. Es importante entender que este cambio no obedeció a una caída del mérito genético promedio sino a un aumento en el número de animales evaluados con ambos padres desconocidos. En consecuencia, a partir de ese año la Asociación Argentina de Brangus decidió fijar la base para crecimiento y res, las DEPs se referencian al grupo de 8.464 animales nacidos entre 1998 y 2000, que constituían la base en 2004. En otras palabras, la población base está conformada por todos aquellos animales con ambos padres desconocidos nacidos hasta 2004. La base para Residual de consumo esperado (RFI) y Peso de Vaca adulta obedece a los animales evaluados.

5. Percentiles

Los percentiles permiten ubicar el lugar relativo que tiene la DEP de un animal en la población. Para facilitar su interpretación, se presenta esta información en forma de *bandas percentiles*. Para cada carácter, las bandas percentiles indican el valor de una DEP asociado a la correspondiente proporción de individuos superiores. Por ejemplo, un toro con una DEP de 12,58 kg o más para peso al destete se localiza en el 5% superior (RANK 5%) de todos los animales evaluados. Asimismo, un toro con una DEP menor a -1,47 kg (es decir, más negativa) para peso al nacimiento está en el 1% superior de la raza.

6. Rank

Como complemento a las bandas percentiles y con el objetivo de facilitar la interpretación del valor de la DEP de un animal respecto al de toda la población, todas las DEPs se acompañan del ranking relativo del individuo para ese carácter. La medida, denominada RANK, está expresada en la escala 1 a 100 y refleja la banda percentil a la que corresponde esa DEP.





BANDA	Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Leche & Crecimiento	Peso a los 18 Meses	Circunferencia Escrotal*	Area de ojo de Bife	Grasa de Cadera	Grasa Dorsal	Grasa Intramuscular	PVA	RFI
RANK 1%	-1,48	17,05	7,49	11,90	33,00	2,11	7,49	2,21	1,63	0,70	19,00	-0,11
RANK 2%	-1,22	15,18	6,74	10,98	29,47	1,87	6,72	1,90	1,39	0,60	15,48	-0,06
RANK 3%	-1,06	14,05	6,31	10,43	27,28	1,72	6,15	1,73	1,24	0,54	13,42	-0,04
RANK 4%	-0,94	13,24	6,01	10,04	25,71	1,61	5,75	1,61	1,15	0,50	12,00	-0,03
RANK 5%	-0,86	12,63	5,78	9,73	24,50	1,53	5,41	1,50	1,09	0,47	11,17	-0,02
RANK 10%	-0,58	10,63	5,03	8,74	20,72	1,25	4,28	1,18	0,87	0,38	8,10	-0,01
RANK 15%	-0,41	9,41	4,61	8,13	18,49	1,08	3,60	0,97	0,72	0,33	6,14	-0,01
RANK 20%	-0,30	8,51	4,32	7,67	16,86	0,95	3,05	0,81	0,60	0,29	4,61	-0,01
RANK 25%	-0,20	7,78	4,09	7,31	15,51	0,85	2,61	0,69	0,52	0,26	3,28	-0,01
RANK 30%	-0,13	7,16	4,00	7,00	14,34	0,76	2,23	0,59	0,46	0,23	2,13	-0,01
RANK 35%	-0,07	6,59	4,00	6,73	13,31	0,68	1,90	0,51	0,41	0,21	1,12	0,00
RANK 40%	-0,01	6,07	3,98	6,49	12,38	0,61	1,60	0,45	0,36	0,19	0,28	0,00
RANK 45%	0,03	5,59	3,80	6,27	11,58	0,55	1,36	0,39	0,33	0,18	-0,52	0,01
RANK 50%	0,08	5,15	3,60	6,10	10,86	0,48	1,15	0,35	0,30	0,17	-1,25	0,01
RANK 55%	0,14	4,77	3,36	5,99	10,24	0,42	0,95	0,32	0,28	0,15	-1,92	0,02
RANK 60%	0,21	4,45	3,12	5,82	9,70	0,36	0,78	0,29	0,26	0,14	-2,45	0,04
RANK 65%	0,28	4,17	2,87	5,64	9,23	0,30	0,67	0,27	0,24	0,12	-2,77	0,05
RANK 70%	0,36	3,99	2,61	5,42	8,93	0,23	0,50	0,24	0,21	0,10	-3,61	0,07
RANK 75%	0,46	3,72	2,33	5,15	8,46	0,16	0,29	0,20	0,19	0,07	-4,46	0,11
RANK 80%	0,57	3,41	2,01	4,84	7,91	0,07	0,03	0,15	0,15	0,04	-5,50	0,12
RANK 85%	0,71	3,02	1,63	4,45	7,23	-0,03	-0,28	0,08	0,10	0,00	-6,80	0,14
RANK 90%	0,90	2,44	1,11	3,92	6,28	-0,16	-0,73	-0,02	0,03	-0,05	-8,50	0,16
RANK 95%	1,23	1,38	0,33	3,06	4,65	-0,38	-1,52	-0,19	-0,08	-0,15	-11,12	0,20

* Los percentiles de Circunferencia Escrotal se computaron sobre una subpoblación de 113.155 animales constituida por productos medidos para el carácter y la ancestría que los conecta.

* Los percentiles de Peso de Vaca Adulta se computaron sobre una subpoblación de 26.128 animales constituida por productos medidos para el carácter y la ancestría que los conecta.

* Los percentiles de Residual de Consumo Esperado (RFI) se computaron sobre una subpoblación de 1.654 animales constituida por productos medidos para el carácter y la ancestría que los conecta.



7. COMPARACIÓN DE ANIMALES ENTRE RODEOS, CONEXIONES Y PADRES DE REFERENCIA

La evaluación genética mediante el modelo animal es esencialmente un procedimiento para comparar animales entre y dentro de rodeos. En el primer caso, se comparan animales en distintos ambientes, con muy distintas condiciones de producción (manejo, sanidad y nutrición), como por ejemplo, ambientes templados contra zonas subtropicales húmedas o contra regiones semiáridas. Ciertamente, algunas de estas comparaciones son muy precisas, mientras que otras son tan imprecisas que carecen de sentido. En esta sección describiremos de qué manera se generan comparaciones precisas entre toros, mediante el uso de padres de referencia.

Para entender cómo funciona la comparación dentro de la evaluación genética utilizaremos cuadros de doble entrada donde las filas corresponden a los rodeos y las columnas a los padres. Cada celda de un cuadro muestra el número de hijos de un padre que produjeron o fueron criados dentro de un rodeo. Por ejemplo, en el cuadro 1 se observa que el padre A tuvo 7 hijos en el rodeo 1 y 5 en el 2, mientras que el padre B tuvo 10 hijos pero sólo en el rodeo 2.

Cuadro 1.
Números de hijos de 2 toros en 2 rodeos

Rodeo \ Padre	A	B
1	7	-
2	5	10

Decimos que dos padres con hijos en un solo rodeo se encuentran conectados si, partiendo de una de las celdas, podemos llegar a la otra mediante líneas verticales u horizontales pero no oblicuas. Veamos ahora dos esquema de datos con dos rodeos y cinco padres.

Cuadro 2. Datos conectados

Rodeo \ Padre	A	B	C	D	E
1	10	10	-	-	5
2	-	-	10	10	5

Cuadro 3. Datos desconectados

Rodeo \ Padre	A	B	C	D	E
1	10	10	-	-	-
2	-	-	10	10	10

Supongamos que nos interesa comparar los padres B y C, ambos con hijos en rodeos distintos (en el 1 los del B y en el 2 los del C). En el cuadro 2 se puede ver un esquema de datos en los cuales B se compara directamente con E, porque tienen hijos en el mismo campo, pero indirectamente con C a través de E que también tiene progenie en el campo 1. Esquemáticamente:

$$B(1) \leftrightarrow E(1) \leftrightarrow E(2) \leftrightarrow C(2)$$

Nótese que la comparación entre B y C en la estructura de datos representada en el cuadro 3 es **imprecisa** porque no existe un camino vertical u horizontal entre B y C. Esto se refleja al calcular la varianza del error de predicción (PEV) de comparación entre B y C, la cual posee un valor 40% superior para el esquema de datos desconectados (cuadro 3) en relación con el de datos conectados (cuadro 2). El rol del toro E en el cuadro 2 es trascendente para la comparación de padres en distintos rodeos. Dichos individuos son denominados 'padres de referencia'. Un segundo factor de conexión son las relaciones genéticas entre individuos de distintos rodeos, si bien generan comparaciones más imprecisas que las descritas en el párrafo anterior.

Dado que en ausencia de conexión toda comparación es inapropiada, en los programas



de evaluación genética se suele controlar que todos los grupos de contemporáneos (GC) estén conectados como se mostró en el cuadro 2. En la evaluación genética de caracteres pre-destete, los GC cumplen el rol del rodeo en los cuadros 2 y 3, dado que constituyen la mínima sub-población o unidad de manejo. Los GC están constituidos por aquellos individuos nacidos en un mismo rodeo, durante un año en particular o en años contiguos; en un lapso no tan prolongado como para generar diferencias ambientales (por ejemplo, condición de las pasturas), siendo los animales manejados hasta el destete en el mismo grupo. Los GC desconectados suelen eliminarse o reagruparse con otros que estén conectados con el resto. En la evaluación genética del Brangus argentino se considera que un GC debe tener no menos de 5 individuos, hijos de al menos 2 toros distintos. La posibilidad de tener padres que se conecten entre sí depende fundamentalmente del nivel de IA que ocurre en la raza, dado que los padres de IA suelen tener progenie en varios establecimientos.

Los problemas de la precisión por falta de conexión se observan en el cuadro 4. Los valores dentro del cuadro son la variabilidad (a mayor variabilidad menor precisión) en

curvas (son los valores debajo de los cuales no hay números). Los restantes valores son las precisiones al comparar dos toros. Por ejemplo, Relmún es el más preciso porque tiene la menor variabilidad (o, más apropiadamente "varianza"): 2.88, es el menos variable. Lo sigue Cardenal con 5.12 y así hasta X, el más impreciso con 30.76. Ahora bien, la comparación entre Relmún y Cardenal es la más precisa e igual a 7.22. Le sigue el contraste entre Relmún y Gaucho que es igual a 11.42, y luego con Ñatito 11.58. Obsérvese que un toro como X está evaluado de manera muy imprecisa comparado con el resto: sus contrastes exceden el doble de los que tienen los otros toros. Esto se debe a que X está casi desconectado del resto, al ser evaluado en uno o dos establecimientos con escasa comparación con otros toros. En consecuencia, es importante favorecer el aumento de las comparaciones entre X y el resto de los toros mediante el uso de padres de referencia (Relmún, Cardenal, etc). Por ejemplo, 5 terneros de Relmún y 5 hijos de Gaucho en el establecimiento donde actúa X, lo conectarían con el resto de la población razonablemente (la varianza bajaría a 25 o menos).

Cuadro 4. Variación en las comparaciones entre algunos toros Brangus de 10 establecimientos distintos en el resumen de padres 2006.

Relmún	Yastá	Naranja	Don Ernesto	Cardenal	Gaucho	Ñatito	X	Faraón	Trabuco
2,88	15,54	16,82	16,81	7,22	11,42	11,58	32,38	15,74	15,95
	13,59	27,40	27,51	18,33	21,69	21,98	43,65	26,37	26,65
		14,27	27,77	18,72	22,84	23,00	40,01	27,20	27,40
			14,16	18,39	22,85	23,11	44,62	27,14	26,88
				5,12	13,60	14,05	35,27	18,02	17,99
					8,90	17,82	38,86	21,82	22,07
						9,31	39,64	21,83	21,58
							30,76	43,48	43,80
								13,11	26,14
									13,35



La principal consecuencia de la desconexión es que las DEPs calculadas en cabañas desconectadas *no son comparables* con las del resto de la población evaluada: siguen siendo útiles para seleccionar animales *en la misma cabaña*, pero no se pueden comparar con las DEPs de cabañas conectadas. Para conocer el grado de conexión de un establecimiento se publica a continuación un Índice de Conectividad: a mayor valor del índice mayor conexión. En 2023, el ERBra muestra índices entre 0,00 y 43,92. Se ha observado que una cabaña está **desconectada** cuando su valor es inferior a ocho (8,0).

Cuadro 5. Clasificación conectividad de las cabañas

GRADOS DE CONEXIÓN	
< 4	DESCONECTADO
4 - 7	PARCIALMENTE CONECTADO
7 - 16	CONECTADO
16 O MÁS	ALTAMENTE CONECTADO

CRIADOR	CABAÑA	INDICE
ARGENTINA		
81	10 DE NOVIEMBRE	2,99
934	ABUELO NINGER	8,95
836	ACHALAY	8,45
773	AGROMELU DEL NORTE	7,13
603	ALEGRIA	23,47
888	ALEJO DEL CARMEN	11,74
1011	BORREGUITA	2,69
974	BUDEGUER	4,73
973	C Y A	4,42
652	CAA CUPE	16,00

CRIADOR	CABAÑA	INDICE
817	CABAÑA DE RIO SECO	6,35
976	CABAÑA URUNDAY	0,65
587	CAMP COOLEY-EL BAGUAL	23,48
831	CAMPO GRANDE	7,96
994	CAMPO NORTE	1,70
597	CANAL DE LOS TALAS	8,97
971	CAPIOVI	0,54
900	CCG	6,75
690	CEIBALITO	10,76
3	CORRAL DE GUARDIA	44,29
777	CUAY GRANDE	3,03
897	DOBLE A	2,81
956	DON CHACHO	1,22
992	DON CHIQUITO	5,15
31	DON ENRIQUE	6,17
633	DON FELIPE	16,07
771	DON JULIO	5,64
754	DON LIVIO	15,27
406	DON LUIS	9,36
889	DON LUIS	6,16
1010	DON MANSUETO	2,80
905	DON NICANOR	2,49
966	DON NICASIO	0,75
861	DON PANCHITO	9,29
626	DON PEDRO	13,22
658	DON PEDRO	3,18
1005	DON RODOLFO	1,76



CRIADOR	CABAÑA	INDICE
919	DON SANTIAGO	7,21
987	DON TOMAS	4,63
643	DON VICENTE	14,44
1019	DONA EVANGELINA	2,96
585	DOÑA BEATRIZ	8,50
870	DOÑA FLORA	5,39
883	DOÑA JULIA	3,92
743	DOÑA MAGDA	7,91
977	DOÑA OLGA	4,74
698	ECIA. Y CABAÑA EL DESCANSO	6,15
733	EL ARABE	10,17
458	EL BAGUAL	16,23
757	EL CANDIL	5,58
417	EL CARMEN	20,10
331	EL DESTINO	18,06
821	EL DINO	5,40
953	EL GUARDAMONTE	2,02
939	EL GUAYABO	14,39
829	EL IMPENETRABLE	15,34
655	EL PORVENIR	26,97
294	EL POZO DE LA CARRETA	16,01
907	EL QUEBRACHO	8,33
578	EL RASTREADOR	4,13
789	EL REFUGIO	13,06
756	EL REMANSO	12,13
999	EL ROSARIO	2,91
855	EL SEÑUELO	5,16

CRIADOR	CABAÑA	INDICE
851	EL TRIUNFO	2,17
901	EL YACARE	5,04
775	EL YUNQUE	2,72
26	FORTIN RIFLES	14,32
962	FRATERNIDAD	5,37
562	GANADERA DEL CELE	7,30
689	GARRUCHOS	12,22
751	GENPRO	2,46
865	ITA SIRI	6,27
933	JAGUEL PAMPA	1,62
822	JOSE MARIA	5,89
712	JURAMENTO	5,75
909	LA AGUADA DE ALMARA	6,83
943	LA AURORA	4,84
678	LA AURORA NORTE	15,02
183	LA BELLACA	27,59
885	LA BOTICA	3,54
699	LA CAMILA	3,54
722	LA CANDELARIA	8,25
767	LA CASSINA	6,30
815	LA CAUTIVA	9,94
247	LA CIENAGA	8,89
783	LA CONQUISTA	8,68
856	LA CURVA	3,30
1027	LA DALIA	1,88
740	LA DOMINGA	1,26
800	LA EMILIANA	9,43



CRIADOR	CABAÑA	INDICE
1014	LA GITANA	0,57
501	LA HIGUERA	14,20
76	LA JOVENCITA	12,59
969	LA JUANITA	4,64
718	LA LEGUA	10,36
874	LA LEGUA	6,50
5	LA LEONOR	24,95
958	LA MARICEL	2,69
965	LA MEDALLA	5,97
317	LA MOROCHA	13,01
780	LA NEGRA	1,89
714	LA PATERNA	9,91
972	LA QUERENCIA	1,07
753	LA RODZINA	16,87
951	LA SEVERA	8,44
627	LA SUIZA	11,51
665	LA SULTANA	18,79
589	LA TILITA	15,20
983	LA TOMA	4,32
961	LA VALENTIA	5,24
233	LA VICTORIA	12,20
1029	LA VICTORIA	2,69
610	LAGUNA LIMPIA	9,24
1002	LAS BRISAS	2,89
1020	LAS CASUALINAS	4,27
724	LAS DOS A	18,49
223	LAS GARZAS	4,82

CRIADOR	CABAÑA	INDICE
243	LAS MARIAS	12,13
1012	LAS MARIAS 1012	3,21
1049	LAS TERESAS	3,13
636	LAS TRES H	7,63
71	LOS CORRALITOS	4,02
613	LOS GUASUNCHOS	21,97
604	LOS ORIGENES	21,32
701	LOS PRINCIPIOS	3,34
1025	LOS QUEBRACHALES	4,97
612	LOS REALES	20,51
682	LOS RETOÑOS	8,78
910	MARCA COPA	6,33
867	MARIA TRINIDAD	3,78
918	MARTA CARINA	7,43
4	MINISTALO	12,65
955	MONTE LINDO	6,68
336	PILAGA	8,17
774	PILAR	5,11
569	QUILPO NORTE	18,18
297	RANCHO GRANDE	30,56
887	RANCHOAPARTE	7,19
1001	RENACER	1,36
570	RINCON DE FUEGO	13,61
947	RINCON DEL IBERA	8,23
590	RINCON DEL ORATORIO	27,80
787	RINCON DEL POMBERO	1,10
484	SAN ALEJO	28,27



CRIADOR	CABAÑA	INDICE
669	SAN ANTONIO	8,02
857	SAN CARLOS	3,00
850	SAN CAYETANO	12,91
906	SAN CAYETANO	4,62
632	SAN ESTEBAN	10,73
1003	SAN JUAN	5,98
798	SAN MARCOS	4,04
226	SAN PEDRO EL GRANDE	3,04
799	SAN VICENTE	5,03
693	SANTA JUANA	13,57
715	SANTA LUCIA	8,92
801	SANTA SILVIA	0,95
516	SANTA TERESITA	10,59
778	SANTA URSULA	8,00
571	TAVE RETA	17,81
283	TRES CRUCES	25,26
664	TRUMIL	2,94
650	YUNTA PORA	9,08
BRASIL		
55001	ANAMELIA	12,85
55007	BRAWIR	7,98
COLOMBIA		
57010	GANADERIA MASFINCA	4,96
57015	HACIENDA EL TRIANGULO	3,19
57018	LA HACIENDA	10,21
57035	DELTA GANADERIA	4,04

CRIADOR	CABAÑA	INDICE
PARAGUAY		
84848	HERRERA AGROCOMERCIAL SA	3,93
595004	LOPEZ BOSIO MIGUEL	17,27
595005	ZUSA S.A.C.I.	8,07
595022	AGROGANADERA ITA KA'AVO S.A.	15,77
595032	RURAL GANADERA S.A.	9,82
595035	SISUL PLANAS GUILLERMO	7,93
595037	CABALLERO ANDREA	5,42
595042	PULSO S.A.	10,23
595045	ESTAQUE A. ENRIQUE RAMON	9,75
595048	ALTONA	7,11
595049	AGROGANADERA PUKAVY S.A.	8,51
595053	DOS SANTOS RODOLFO	6,34
595091	GANADERA EL FOGON S.A.	5,03
595099	QUEBRACHO GENETICS SRL	6,06
595101	SISUL MORENO ALFREDO	0,86
595122	GANADERA ARANDU S.A.	8,58
595150	DOMINGUEZ DIBB OSVALDO	0,75
595151	EMPEDRIL SA	3,19
595153	JOHANNSEN SIGRID	3,42
595155	QUILPO RURAL SRL	2,02
595162	AGROGANADERA ARNOLD MEYER SA	3,07
595172	PERDOMO RODOLFO	3,07
595173	PINEDA AYALA JOSE MIGUEL	0,79
595180	PARAGUAY AGRO GENETIC'S S.A.	1,25
595185	ANIBAL EMMANUEL JIMENEZ FRETES	0,97



CRIADOR	CABAÑA	INDICE
595207	PAGSA	1,99
595212	AMILCAR HUGO VILLALBA PERDOMO	2,13
URUGUAY		
50902	SANTA MARIA DE LA BUENA UNION	11,29
50903	ESTANCIA BERACHI	8,58
50905	EL CORAJE	12,60
50906	SANCHO	2,99
50907	EL POBRECITO	5,65
50908	MACEDO	5,25
50910	EL CANGUE	3,27
50911	RINCON DE LOS NEGROS	4,64
50912	LA CASCADA	7,80
50913	LOS TORDOS	3,48
50914	EL TIGRE	1,81
50915	COMPAÑÍA URUGUAYA DE BRANGUS	1,94
50916	LA PERSEVERANCIA	1,27
50918	EL PALENQUE	4,35
50920	EL TRAFUQUERO	2,01
50921	PICABUEY	6,26
50922	MANANTIAL VERDE	3,76
50923	DON FAVICO	1,07
50924	SAN QUINTIN	2,39
50926	EVORA	1,62
50927	VASCO PAMPEANO	1,72

¿Qué se debe hacer para que la cabaña esté conectada y tener un más alto índice de conectividad? Utilizar toros que tengan crías en varias cabañas. Esos toros son llamados *toros de referencia*. A tal efecto se informa el número de cabañas donde tiene hijos cada toro. Orientativamente podemos decir que el índice de conectividad no mejorará a menos que el toro haya sido utilizado en, al menos, 8 rodeos y tenga al menos 10 hijos (o 4 rodeos y al menos 20 hijos) en la cabaña desconectada. Note que en el ERBra 2023 hay varios toros cuyos hijos han sido criados en seis o más establecimientos.





EVALUACIÓN GENÉTICA DE REPRODUCTORES EMPLEANDO GENÓMICA PARA REFINAR EL PARENTESCO: LOS MODELOS DE “REGRESIÓN ANCESTRAL” Y EL PAR (“REGRESIÓN ANCESTRAL A LOS PADRES”)

a evaluación genética animal consiste en la predicción del *valor de cría* del animal para los caracteres de interés económico. La predicción de la mitad del valor de cría es conocida como DEP o diferencia esperada entre progenies. Para ello se utiliza la información de la semejanza entre parientes, existente entre los fenotipos utilizados para el análisis, de modo de mejorar la precisión de las predicciones. Siguiendo esta regla de emplear información de individuos emparentados, la genómica permite refinar el parentesco al cuantificar el proceso genético de la *recombinación* (Cantet et al, 2017; 2022) que describiremos más adelante.

Para entender la transición ocurrida en la era genómica describiremos cómo funciona el *modelo animal* utilizado previo al empleo de los marcadores genómicos. En ese modelo, el valor de cría del individuo depende de los valores de cría de sus padres más un residuo de segregación llamado Mendeliano, que explica todo aquel efecto genético transmisible por el cual una familia de hermanos enteros muestra variabilidad. Esto quiere decir que los hermanos no se manifiestan de manera completamente igual en la expresión de uno o más caracteres de importancia económica. Sin este residuo, el modelo animal debería predecir perfectamente, simplemente empleando los valores de crías de ambos padres. Utilizando la notación VC para simplificar las palabras “valor de cría” escribimos ahora:

$$VC_X = 0.5 VC_{\text{Padre de X}} + 0.5 VC_{\text{Madre de X}} + \phi_{\text{Residuo de X}} \quad [1]$$

La expresión [1] es un proceso *recursivo* porque el *valor de cría del ternero depende de los valores de cría de los animales ancestrales que lo anteceden en el pedigree*: los padres. Esto nos permite ir hacia atrás (o hacer una recursión a los VC de los padres) de modo tal que el sistema a resolver es como sigue

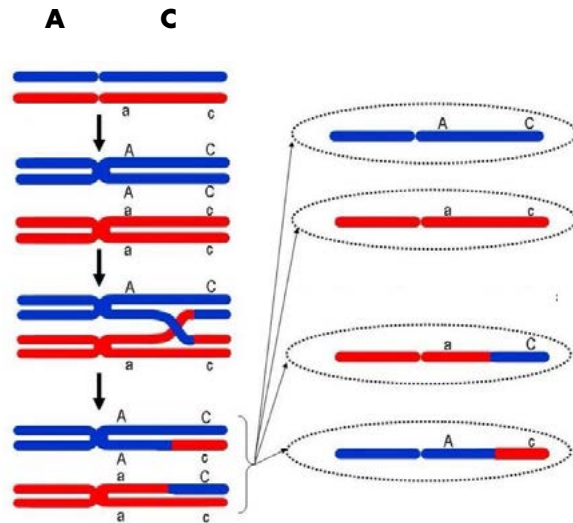
$$\begin{aligned} VC_{\text{Padre X}} &= 0.5 VC_{\text{Abuelo paterno de X}} + 0.5 VC_{\text{Abuela paterna de X}} + \phi_{\text{Residuo padre de X}} \\ VC_{\text{Madre X}} &= 0.5 VC_{\text{Abuelo materno de X}} + 0.5 VC_{\text{Abuela materna de X}} + \phi_{\text{Residuo madre de X}} \\ VC_X &= 0.5 VC_{\text{Padre de X}} + 0.5 VC_{\text{Madre de X}} + \phi_{\text{Residuo de X}} \end{aligned} \quad [2]$$

Ahora podemos agregar las expresiones del valor de cría de los cuatro abuelos y, sucesivamente llegar los fundadores de la raza.

Las expresiones [1] y [2] indican que cada padre pasa a cada progenie una mitad de su valor de cría, sin indicar exactamente qué mitad se está pasando. ¿Existen potencialmente muchas “mitades”? Considerando que el bovino tiene unos 25000 genes, y suponiendo por simplificación que cada gen tiene dos variantes o alelos y, por lo tanto 3 genotipos, existen 3^{25000} posibles genotipos cuyas “mitades” aparecen en un número similar. ¡Este número es mayor que todos los átomos que existen en el universo! *Por lo tanto, el residuo Mendeliano contiene la incertidumbre generada al no saber de qué abuelo viene cada gen en la mitad pasada por cada padre.* El gráfico 1 muestra la transmisión del genotipo de los abuelos al ternero en un cromosoma somático (no sexual) cualquiera, a partir de la formación del espermatozoide o de óvulo durante la división celular conocida como “meiosis”. A la izquierda de la figura se muestra un cromosoma de uno de los padres (sea el toro o la vaca): en color azul para el cromosoma que proviene del abuelo del ternero, y en rojo el de la abuela.



Figura 1. Formación del genotipo del ternero previo a la fusión del espermatozoide y óvulo con recombinación en ciertos cromosomas y en otros no. Diagrama de un cromosoma somático (no sexual) cualquiera.



Durante la meiosis se produce el proceso conocido como recombinación. Se puede observar bajo la primera flecha (segunda figura de la izquierda), que el material genético de los abuelos se duplica y en la tercera los cromosomas del abuelo y la abuela se entrecruzan, para formar nuevos genotipos (abajo a la izquierda). Como resultado de la meiosis, los espermatozoides y óvulos contienen cromosomas íntegros iguales a los del abuelo (arriba a la derecha en azul) o la abuela (segundo a la derecha, en rojo), cromosomas llamados 'parentales', o alternativamente, cromosomas que poseen una mezcla del ADN del abuelo y de la abuela, llamados 'recombinantes' (ambos a la derecha en posición tercera y cuarta). Note que algunos cromosomas recombinantes pueden tener más material de uno u otro abuelo, por lo cual el modelo animal presupone que entre cromosomas parentales y recombinantes, el ternero poseerá un cuarto de su genoma proveniente de cada abuelo o abuela, aproximadamente.

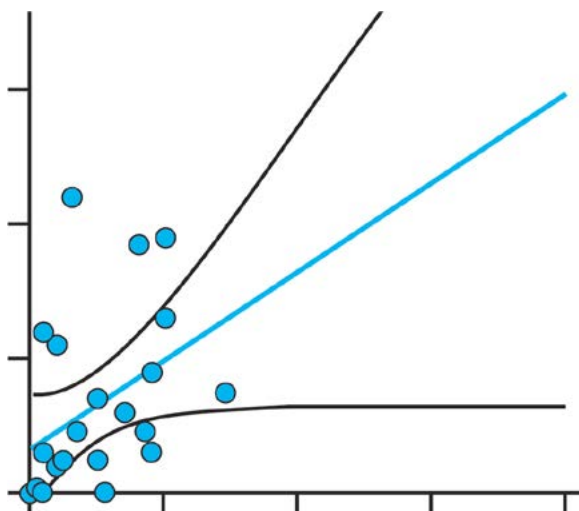
Una vez que en la evaluación genética el fenotipo del ternero (peso al nacer, peso al destete, etc) está disponible, conocer que mitad recibió el animal es menos relevante porque ya cuenta con información propia para predecir su valor de cría de los caracteres de interés. A su vez, el dato propio del animal se tornará menos importante aún en la predicción de su valor de cría, cuando ese animal tenga progenie medida: a mayor número de hijos evaluados, mayor precisión en la predicción del valor de cría del animal. Luego de tener entre 25 y 50 hijos la única información relevante sobre el valor de cría del animal se halla en los fenotipos de sus hijos representando cada uno de ellos la expresión de una de esas "mitades" mencionadas más arriba.

Sin embargo, para caracteres de expresión *tardía* (caracteres de la res, o supervivencia de las hijas madres en el rodeo, etc), la selección *temprana* producirá un avance en la respuesta a la selección de *al menos el doble* del que se observa con la selección *tardía* (García-Ruiz et al, 2016). Se conoce como *selección genómica* a la predicción del valor de cría de animales sin fenotipo propio ni de su progenie. O sea que *la selección genómica consiste en predecir el valor de cría sin información propia o de hijos que nos permitan estimar el valor futuro del residual*. En otras palabras: la idea es *develar qué fracción de los valores de cría de los abuelos fueron pasadas por los padres al ternero, dentro de las "mitades" transmitidas que forman el valor de cría del joven animal*. Lamentablemente, estas predicciones del residuo de animales que no poseen información propia o fenotipo del carácter de interés pueden llegar a ser extremadamente variables, y un pequeño cambio en la información de sus parientes puede producir un gran cambio en las predicciones del valor de cría. Para visualizar mejor esta idea consideremos la Figura 2 donde se grafican las predicciones asemejándolo a la idea de *regresión* en estadística. Esto es, la línea celeste en la Figura 2 donde la regresión es ajustada un grupo de datos graficados como los puntos celestes. La precisión de las predicciones es inversamente proporcional a la variabilidad en la estimación de la regresión (líneas negras a uno y otro lado de la recta). Esas líneas evidencian que la distancia entre la línea celeste y las negras se agranda a medida que queremos predecir más lejos (o, en nuestro caso, nos adelantamos más a la observación del carácter *tardío*), nos alejamos de los puntos celestes o datos observados y la distancia entre ambas líneas negras es exponencialmente mayor (mayor variación) y, por lo tanto,



es menor precisión en la predicción. Este argumento es válido para cualquier método de predicción que emplea datos, pedigree y genómica y es inevitable:

Figura 2: Variabilidad de las predicciones más allá de los fenotipos observados.



Pero si bien la imprecisión en las predicciones tempranas del valor de cría del ternero *sin fenotipo del animal* (o su progenie) no puede evitarse, puede atenuarse empleando información genómica. En la regresión ancestral (Cantet et al, 2017) esto se logra develando qué fracción del valor de cría de los abuelos fueron transmitidas por el padre y la madre.

La regresión ancestral

A diferencia del modelo animal donde se asume que la recombinación aporta un 25% del material genético de cada abuelo, la regresión ancestral calcula la *verdadera composición* del material genético del ternero. En general, esta no será un 25% de cada abuelo

sino que ocurrirá en *proporciones variables* de los valores de cría de dichos ancestros del ternero. En la regresión ancestral se modela la fracción diferencial del genoma de la cría recibida a partir del abuelo paterno y del materno, en exceso o en defecto de 0.25, con respecto al ADN que recibe de las abuelas paterna y materna, respectivamente. Por lo tanto, al incorporar la *recombinación que realmente ocurrió*, en vez de la *esperada*, la regresión ancestral redefine (Cantet et al, 2017) el residuo del modelo animal en la expresión [1] para descomponerlo del modo siguiente:

$$\phi_{\text{Residuo de X en [1]}} = \beta_{\text{Paterno de X}} \left(VC_{\text{Abuelo Paterno de X}} - VC_{\text{Abuela Paterna de X}} \right) + \beta_{\text{Materno de X}} \left(VC_{\text{Abuelo Materno de X}} - VC_{\text{Abuela Materna de X}} \right) + \phi_{\text{Nuevo Residuo de X}}^* \quad [3]$$

Esta expresión simplemente indica que el residuo del modelo animal puede descomponerse en una *diferencia entre los valores de cría del abuelo y la abuela, paternos y maternos más un nuevo residuo con menor incertidumbre (o variabilidad) que aquella que se muestra en [1]*, dado que se cuenta ahora con más información sobre la constitución de la “mitad” pasada por el padre o la madre respecto del material que recibió el ternero de sus abuelos, hecho que no es considerado dentro de las expresiones [1] y [2]. Cada diferencia de valores de cría entre abuelo y abuela es ponderada por la fracción del genotipo de los abuelos machos que excede (o no alcanza) a 0.25, dentro de los parámetros beta (β) paterno y materno.

Note que cada animal tendrá un par de betas por vía paterna y materna, respectivamente. Para entender el significado de los citados parámetros considere por ejemplo que un β_{Materno} negativo e igual a -0.05 indica que el ternero recibió 5% más genoma de la abuela materna que del abuelo materno, con lo cual y partir de la “mitad” (0.50 o 50%) transmitida desde el valor de cría de la madre, la abuela materna aportó 0.30 y el abuelo 0.20. Del mismo modo, un β_{Paterno} positivo e igual a 0.10 indica que el ternero recibió 10 % de su propio genoma más a partir del abuelo paterno que de la abuela paterna. El signo es arbitrariamente fijado positivo en el abuelo, siguiendo la convención de Veller et al (2020). Esto implica que el abuelo paterno aportó 0.35 al genoma del ternero y la



abuela paterna 0.15 o 15%. Como necesariamente ambos valores deben sumar a 0.50, el β del abuelo es siempre es igual a $-\beta$ para la abuela. Finalmente, el nuevo residuo que aparece en [3] no pude definirse como “Mendeliano” porque la recombinación afecta a procesos como el ligamiento entre genes, proceso que escapa a las leyes de la herencia Mendeliana. Consecuentemente, sumando la predicción de cada padre, a diferencia del modelo animal en [1], la expresión del valor de cría para el animal X en la regresión ancestral puede escribirse así

$$VC_X = 0.5 VC_{Padre\ de\ X} + 0.5 VC_{Madre\ de\ X} + \beta_{Paterno\ de\ X} (VC_{Abuelo\ Paterno\ de\ X} - VC_{Abuela\ Paterna\ de\ X}) + \beta_{Materno\ de\ X} (VC_{Abuelo\ Materno\ de\ X} - VC_{Abuela\ Materna\ de\ X}) + \phi^*_{Nuevo\ Residuo\ de\ X} \quad [4]$$

Empleando valores de cría predichos (VCP en [5]) u observados, la selección genómica para predecir el valor de cría mediante regresión ancestral de un ternero sin fenotipo es igual a

$$VCP_X = 0.5 VCP_{Padre\ de\ X} + 0.5 VCP_{Madre\ de\ X} + \beta_{Paterno\ de\ X} (VCP_{Abuelo\ Paterno\ de\ X} - VCP_{Abuela\ Paterna\ de\ X}) + \beta_{Materno\ de\ X} (VCP_{Abuelo\ Materno\ de\ X} - VCP_{Abuela\ Materna\ de\ X}) \quad [5]$$

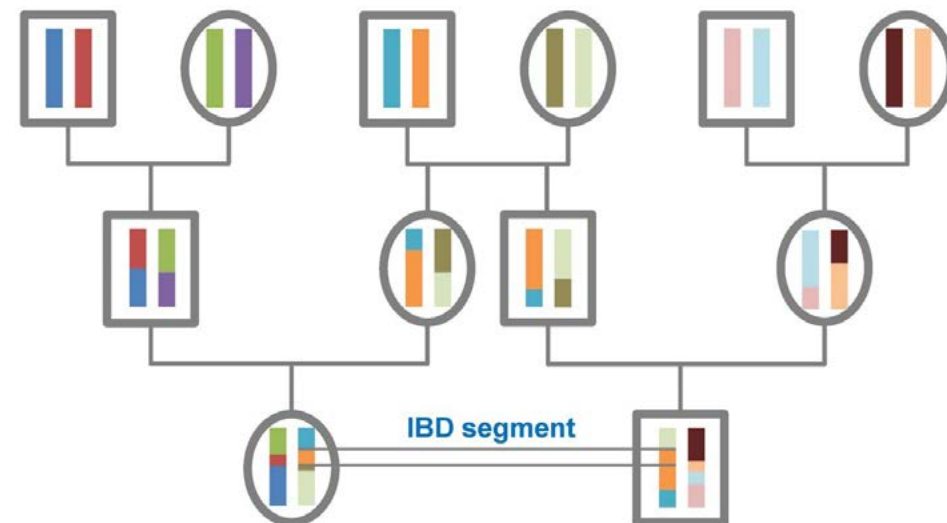
Observe que la diferencia entre [4] y [5] es que [4] involucra valores de cría conceptuales, mientras que [5] utiliza valores de cría ya predichos (o 2 veces DEP) y que el residuo de la regresión ancestral es predicho en la segunda línea de [5], siendo función de ambos betas y de los valores de cría predichos de los cuatro abuelos. Desde 2023, los programas de Brangus (ERBra) y Braford (PEGBraf) estiman los parámetros β por vía paterna y materna de cada animal como la *fracción del genoma del abuelo o la abuela que es pasada al nieto*. Este cálculo es conocido como IBDP abuelo(a) – nieto(a), por sus siglas en inglés: “identity by descent proportion”). Asimismo, es dable señalar que el rango de β va entre -0.25 a 0.25, valores que corresponden a los muy improbables eventos en

los cuales todo el genoma transmitido por uno de los padres proviene de la abuela (cuando $\beta = -0.25$) o del abuelo (cuando $\beta = 0.25$).

El parecido entre parientes bajo regresión ancestral

Una consecuencia de la regresión ancestral [3] es que el parecido entre parientes es distinto del registrado empleando la teoría clásica de semejanza genética entre individuos emparentados en el modelo animal, porque en la regresión ancestral se considera la recombinación a través de los parámetros β . La Figura siguiente muestra cómo la recombinación afecta las relaciones de parentesco.

Figura 3: Relaciones de parentesco bajo recombinación mediante segmentos IBD.

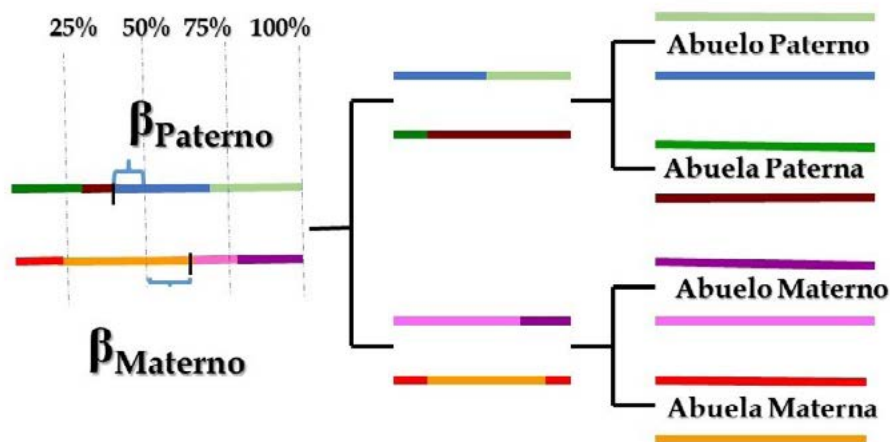


La Figura 3 muestra individuos de tres generaciones. En la primera generación, cada “abuelo” muestra las dos “mitades” de genoma recibida de sus padres (los “bisabuelos”), cada una de ellas de un único color. Note que los genotipos de la segunda y tercera



generaciones han sufrido recombinación en las gametas que recibieron de sus padres y se muestran ya en *segmentos* con los colores de los “bisabuelos”. Estos segmentos son resultado de la recombinación ocurrida en la generación anterior donde se “mezclan” los genomas recibidos de sus padres, tal como se mostró en la Figura 1. Para calcular la relación de parentesco entre los dos terneros (primos hermanos) en la generación tres se deben sumar todos estos segmentos recibidos de un ancestro común (por ejemplo en naranja en la Figura 3 abajo) y por lo tanto, “idénticos por descendencia” o IBD. Dividiendo dicha suma por 2 veces el largo del genoma resulta en la relación de parentesco IBD por segmentos o IBDP (Guo, 1995). En la Figura 4 se observa gráficamente como los segmentos en exceso de 0.25 dan lugar al β_{Paterno} en favor del abuelo paterno y al β_{Materno} en favor de la abuela materna, a partir de las “mitades” de los ocho bisabuelos del animal en los cromosomas de los abuelos del animal ejemplo.

Figura 4. Formación de los betas en un animal sobre la base de segmentos ancestrales.



En ausencia de toda consanguinidad, el parecido entre dos terneros medio-hermanos paternos (hijos de un mismo toro y distintas vacas), comparado con la semejanza genética entre un abuelo (o abuela) y un nieto (o nieta) es exactamente el mismo e igual a 0.25.

Sin embargo, bajo la regresión ancestral los terneros medio hermanos (X e Y) hijos del mismo toro, se parecen en $0.25 + 2 \times \beta_{\text{Paterno de X}} \times \beta_{\text{Paterno de Y}}$. Alternativamente, la relación de parentesco entre el abuelo (paterno y materno) y el nieto o la nieta bajo regresión ancestral es igual a $0.25 + \beta$, mientras que el parecido abuela (paterna y materna) con el nieto o la nieta es igual a $0.25 - \beta$. Claramente, la regresión ancestral es más informativa para el parentesco que el modelo clásico porque relaciones distintas reflejan un grado de similitud genética diferente, hecho que no ocurre en el modelo clásico. La regresión ancestral refleja entonces diferencias entre pares de individuos que poseen el mismo grado de parentesco (hermanos enteros o completos, medio hermanos, etc). Esto se debe a que los parámetros beta proveen más información para predecir el residuo de recombinación del valor de cría. Asimismo, este parentesco resulta en mayor precisión de predicción que con el modelo clásico.

Para comprender esta mejoría en la predicción debida a los betas considere el caso de tres terneros medio hermanos X, Y y Z con datos de genómica. Suponga se observaron los siguientes valores: $\beta_{\text{Paterno de X}} = -0.15$, $\beta_{\text{Paterno de Y}} = -0.08$ y $\beta_{\text{Paterno de Z}} = 0.10$. Entonces, la relación de parentesco entre X e Y es igual a $0.25 + 2(-0.15)(-0.08) = 0.262$, entre X y Z es igual a $0.25 + 2(-0.15)(0.10) = 0.220$, y entre Y y Z es igual a $0.25 + 2(-0.08)(0.10) = 0.234$. Note que, como X y Z poseen betas del mismo signo (negativo) se parecen más a la abuela paterna y, por lo tanto, son genéticamente más similares en sus valores de cría que cualquiera de ellos con Z. Este último animal tiene un parámetro de signo positivo, y por lo tanto se parece más al abuelo paterno y menos a sus dos medio hermanos X e Y.

La diferencia entre la relación de parentesco entre medio hermanos bajo regresión ancestral y la clásica sin consanguinidad es $0.25 + 2 \times \beta_{\text{Paterno de X}} \times \beta_{\text{Paterno de Y}} - 0.25 = 2 \times \beta_{\text{Paterno de X}} \times \beta_{\text{Paterno de Y}}$. Asimismo, la diferencia entre los parecidos bajo regresión ancestral y el modelo clásico para la relación entre abuelo y nieto es β , siendo $-\beta$ para la relación abuela con nieto. Esas diferencias son referidas como “*desequilibrio de identidad*” (Cantet et al, 2022) y reflejan el aporte diferencial en la cantidad de información para la evaluación genética del valor de cría que se genera en la regresión ancestral comparada con la que ocurre bajo el modelo animal clásico. La incorporación del *desequilibrio de identidad* en la regresión ancestral a través de los parámetros beta es responsable del aumento de precisión predictiva que se produce en este último modelo de evaluación



comparado con la precisión en el modelo animal clásico.

Si bien el ajuste de la regresión ancestral como modelo de evaluación genética es más fácil de calcular que el de otros modelos que emplean genómica utilizados en la actualidad, requiere una sustancial cantidad de memoria para el calcularlo debido a que no es recursivo en una única generación hacia atrás sino en dos (padres y abuelos) como el modelo animal (sólo a los padres), hecho que impone un número mayor de valores numérico en el sistema de cálculo de las DEP.

El modelo PAR o de regresión ancestral a los padres

Para simplificar las cuentas y realizar un menor esfuerzo de calcular d ellos valores de cría predicho (o su mitad: la DEP), el grupo de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía UBA e INPA CONICET transformó la regresión ancestral de modo que sea recursiva en una generación para que sólo dependa de los padres, sin dejar de tener en cuenta la proporción diferencial de genoma que recibe el ternero de sus cuatro abuelos debido a la recombinación. Como resultado se obtiene el modelo PAR (Cantet et al, 2022) o “regresión ancestral a los padres” que es de más fácil de cálculo que la regresión ancestral y tiene similar precisión. Con el objetivo de considerar el efecto de las contribuciones diferenciales de los abuelos al genoma del ternero y la consanguinidad, PAR se calcula “absorbiendo” o incorporando los parámetros β de la regresión ancestral en los coeficientes de los padres de modo tal que la predicción del valor de cría se realiza sobre la base de dos nuevos parámetros: los “ro” (símbolo griego ρ) paterno y materno tales que:

$$VC_X = \rho_S VC_{\text{padre de X}} + \rho_D VC_{\text{Madre de X}} + \phi^P_{\text{residuo PAR de X}} \quad [6]$$

La “S” indica vía paterna (en inglés, “sire”) y el “D” vía materna (en inglés, “dam”). A diferencia de los parámetros β que se asocian a proporción diferencial del genoma del abuelo que se encuentra en el ternero por encima o por debajo de 0.25 (o 25%), ρ_S y ρ_D se asocian con la *información* sobre el valor de cría del ternero en las “mitades” pasadas por el padre y por la madre, respectivamente.

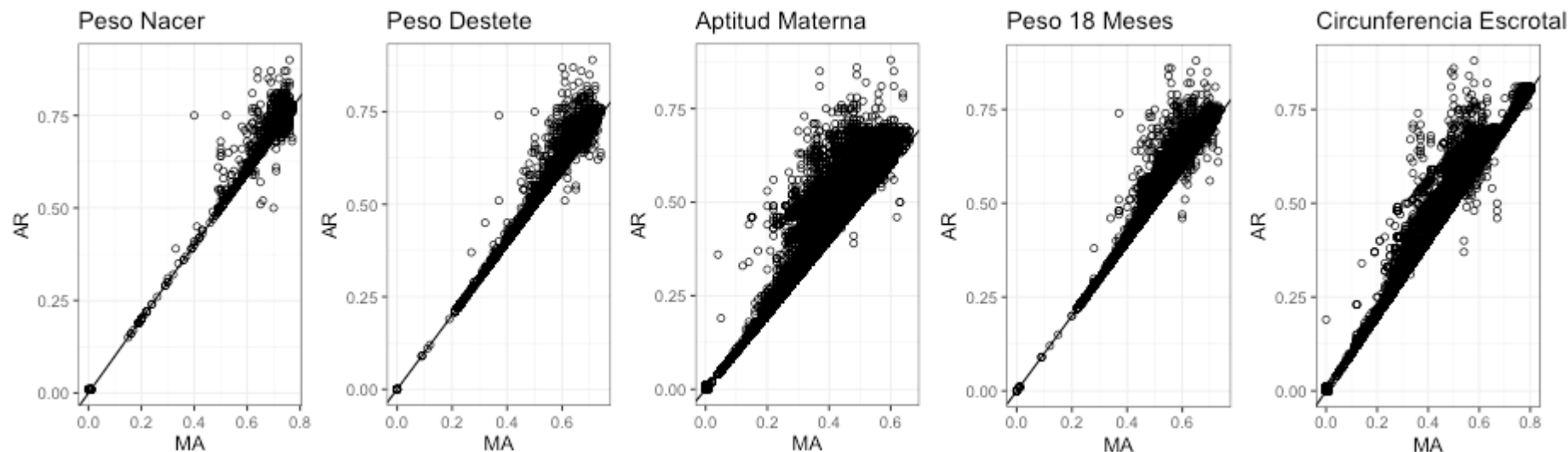
Si bien la relación entre β y ρ no es lineal, cuanto mayor es la magnitud de ambos betas (desequilibrio de identidad) y mayor la consanguinidad de padres y abuelos, mayor serán los valores de ambos ρ . En ausencia de consanguinidad y desequilibrio de identidad en la relación entre abuelos y padres, cuando ambos parámetros β de la regresión ancestral son 0, los valores de ρ son iguales a 0.50. En general los parámetros ρ son mayores a 0.50. Si, por ejemplo, $\rho_S = 0.523$ y $\rho_D = 0.581$, entonces la magnitud del beta materno es superior a la magnitud del beta paterno.

Como resultado de utilizar el PAR las precisiones o exactitudes de predicción son superiores para todos los caracteres evaluados en relación con el modelo animal clásico. Note en la Figura 4 como las precisiones del PAR (en el eje vertical) superan a las del modelo animal (AM) en el eje horizontal para el ERBra 2020, para todos los animales evaluados. Obsérvese que para caracteres de observación tardía como la aptitud materna la ganancia es mayor.





Figura 3: Promedio de las precisiones de los candidatos a la selección.



Para ajustar el modelo PAR a los datos solo debe modificarse el procedimiento para calcular la inversa de la matriz (o conjunto de relaciones de parentesco) del modelo animal clásico, reemplazando los valores 0.50 de los padres por los ρ de cada uno de ellos y el valor del elemento diagonal. El esfuerzo computacional es exactamente igual al del modelo clásico. Para cada animal con genotipo e información de padres y abuelos genotipados, el cálculo de los ρ se realiza transformando los β en un pequeño sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas. Al momento de escribir este informe, los betas se pueden calcular para una "población de referencia" de ambos padres y los cuatro abuelos genotipados o, en el caso de información faltante, con ambos padres y un abuelo o abuela por cada vía, paterna y materna, respectivamente.

Todo lo que se comenta sobre las DEP y otros temas de evaluación genética en otros capítulos de la presente publicación es igualmente válido y oportuno de mencionar, tanto para el modelo animal clásico como para el PAR.

Referencias

- Cantet, R. J. C.; García-Baccino, C.A.; Rogberg A.; Forneris, N.S.; Munilla, S. 2017. Beyond genomic selection: the animal model strikes back (one generation). *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 134: 224–231.
- Cantet, R. J. C.; Angarita-Barajas, B.K. ; N. S. Forneris; Munilla, S. 2022. Causal inference for the covariance between breeding values under identity disequilibrium. *Genetics Selection Evolution* 54(64).
- García-Ruiz, A., J.B. Cole, P.M. VanRaden, G.R. Wiggans, F.J. Ruiz-López, C.P. Van Tassell. 2016. Changes in genetic selection differentials and generation intervals in US Holstein dairy cattle as a result of genomic selection. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA*. 113: E3995-E4004.
- Guo, S. W. 1995. Proportion of genome shared identical by descent by relatives: concept, computation, and applications. *American Journal of Human Genetics*. 56:1468-1476.
- Veller, C., Edelman, N.B., Muralidhar, P., Nowak, M.A. 2020. Variation in genetic relatedness is determined by the aggregate recombination process. *Genetics* 216:985–994

GPS

Guía de Procedimientos Sugeridos: Evaluación Genética de Bovinos de Carne



Hacé clic
para ver la
NUEVA EDICIÓN
revisada y
ampliada
2023



o escaneá el Código QR



ERBra

2023

Los toros que
tienen este
símbolo se
encontraban
genotipados al
momento de la
evaluación ERBra
2023



SUMARIO DE PADRES

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ACC VISTOSO SUN TE	CURUPAYTY	2012	49	9		565550	DEP Prec. Rank	-0,16 0,89 28	0,35 0,71 98	3,56 0,48 51	3,74 92	5,05 0,47 95	1,13 0,48 14						
ACO FIV 661/4A 	ABUELO	2015	49	6	144540	558112	DEP Prec. Rank	1,43 0,94 96	12,77 0,89 5	3,7 0,49 48	10,09 4	15,32 0,86 26	1,26 0,87 10						
ACUARIO 255 MAHUIDA		2017	22	1		736507	DEP Prec. Rank	-0,63 0,87 8	7,94 0,83 24	-0,53 0,5 98	3,44 94	13,18 0,7 36	0,66 0,78 37						
ACUARIO 49 HABEMUS PAPAM	PAPA	2014	15	1		865991	DEP Prec. Rank	-0,28 0,8 21	3,04 0,74 85	2,98 0,41 63	4,5 85	15,83 0,65 24	0,08 0,69 80						
AGIMA 624	EVOLUTION	2015	36	1		904598	DEP Prec. Rank	0 0,01 43	4 0,01 69	4 0,01 28	6 53	9 0,01 68	0,35 0,01 61						
AGROMELU NORTE 3518		2013	16	1	144670	463594	DEP Prec. Rank	-0,11 0,85 31	6,28 0,74 38	5,44 0,64 7	8,58 12	9,79 0,67 60	1,09 0,74 15						
AGROMELU NORTE 5158		2015	15	1		738115	DEP Prec. Rank	-1,25 0,79 1	8,69 0,73 19	0,36 0,53 95	4,7 82	12,32 0,49 41	0,71 0,5 34						
AGROMELU NORTE PICANTE 5140	PIMIENTO	2015	58	1	144489	588892	DEP Prec. Rank	0,65 0,92 83	2,32 0,89 91	3,15 0,61 60	4,31 87	7,1 0,73 86	0,76 0,54 30	0,84 58 58	0,08 0,46 85	0,22 0,46 69	0,23 0,47 30		
ALEGRIA 1035V		2007	97	2		58973	DEP Prec. Rank	-1,14 0,95 2	7,62 0,91 27	6,5 0,72 3	10,31 4	19,59 0,87 13	1,38 0,89 8	-0,82 91 91	0,58 0,47 31	0,27 0,46 56	0,13 0,5 62		
ALEGRIA 1081V	TORCIDO	2008	12	1		99167	DEP Prec. Rank	0,45 0,83 74	11,36 0,66 8	0,46 0,62 95	6,14 49	21,28 0,63 10	0,36 0,64 60						
ALEGRIA 1139F 4594 	CENTINELA	2007	164	9	122637	58997	DEP Prec. Rank	-0,1 0,97 32	9,61 0,83 15	-2,97 0,79 99	1,83 99	14,29 0,6 31	0,48 0,46 50	1,3 47 47	0,33 0,44 53	-0,47 0,43 99	0,02 0,47 83		
ALEGRIA 1181-B DON CIRIACO T/E		2012	13	1	144454	535471	DEP Prec. Rank	-0,31 0,7 19	1,67 0,65 94	4,14 0,25 24	4,97 78	9,52 0,54 62	-0,52 0,56 97						
ALEGRIA 1299V CURANDERO	MALAJUNTA	2008	741	14	121924	187235	DEP Prec. Rank	0,35 0,99 69	11,69 0,98 7	1,21 0,93 90	7,05 30	24,2 0,97 6	0,99 0,98 19	7,74 1 1	0,19 0,81 76	0,19 0,81 74	0,09 0,82 71	4,04 0,32 23	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ALEGRIA 1383F		2008	15	2		99310	DEP Prec. Rank	0,71 0,83 85	8,09 0,48 23	-1,07 0,57 99	2,97 96	15,03 0,65 27	1,66 0,66 4	3,23 19 19	-0,05 0,24 92	0,05 0,24 89	0,13 0,26 62		
 ALEGRIA 1499-B		2012	17	1		368541	DEP Prec. Rank	-1,12 0,82 2	-1,32 0,67 99	2,04 0,35 80	1,38 99	-2,33 0,44 99	0,6 0,24 41						
ALEGRIA 197V GLADIADOR		2005	18	1	118161	130770	DEP Prec. Rank	-0,27 0,8 21	4,51 0,59 59	1,87 0,51 83	4,13 89	19,66 0,6 13	0,72 0,75 33						
ALEGRIA 1985F DON CIRIACO	CESAR	2009	21	1	127301	196401	DEP Prec. Rank	-0,31 0,86 19	6,41 0,75 37	4,14 0,62 24	7,34 25	7,25 0,67 85	-0,18 0,66 91						
ALEGRIA 211-F		2004	48	1	118102	124376	DEP Prec. Rank	-0,26 0,92 22	8,52 0,78 20	1,51 0,76 87	5,77 62	7,53 0,77 83	1,57 0,82 5	1,7 39 39	-0,13 0,28 94	-0,03 0,28 93	0,23 0,28 30		
 ALEGRIA 2127F		2009	23	1		224315	DEP Prec. Rank	-0,1 0,88 32	12,7 0,8 5	0,93 0,67 92	7,28 26	18,83 0,74 15	1,03 0,7 17	2,51 27 27	0,23 0,5 71	0,59 0,5 21	0,39 0,51 10		
ALEGRIA 2153F		2009	25	1		224080	DEP Prec. Rank	-0,16 0,87 28	3,15 0,77 84	7,47 0,59 2	9,05 9	16,04 0,71 23	0,29 0,75 66	0,96 55 55	0,79 0,3 21	0,69 0,29 16	0,3 0,32 18		
 ALEGRIA 2317X LIBERAL		2013	63	1		410469	DEP Prec. Rank	-0,1 0,93 32	13,32 0,88 4	5,32 0,69 8	11,98 1	18,91 0,82 14	0,54 0,88 46	2,79 23 23	-0,08 0,63 93	0,05 0,62 89	0,18 0,65 43		
ALEGRIA 2321C SINGLETARY		2013	19	1		410470	DEP Prec. Rank	-0,24 0,87 23	12,35 0,82 6	-0,77 0,61 99	5,41 71	26,34 0,75 4	1,15 0,84 13	2,67 25 25	0,03 0,52 88	-0,17 0,52 97	0,24 0,55 28		
ALEGRIA 2545F LANIN	LAVALLE	2010	379	6	133123	208643	DEP Prec. Rank	0,59 0,98 81	6,02 0,97 41	1,99 0,85 81	5 78	8,63 0,94 74	0,59 0,96 42	-3,98 99 99	0,85 0,6 19	0,57 0,6 22	0,34 0,62 14		
ALEGRIA 2597F GUAYAIBI		2010	15	1	136438	208669	DEP Prec. Rank	-0,76 0,83 6	3,31 0,73 82	1,74 0,5 84	3,4 94	19,05 0,68 14	0,86 0,82 25	1,88 36 36	0,64 0,4 28	0,52 0,39 25	0,08 0,42 73		
ALEGRIA 3039-C CAPITAN		2013	61	1	144533	443882	DEP Prec. Rank	0,07 0,92 49	9,29 0,73 16	2,26 0,72 76	6,9 32	25,68 0,82 5	0,66 0,91 37	2,93 22 22	-0,11 0,65 93	-0,5 0,66 99	0,31 0,67 17		
ALEGRIA 3053 C CAPITAN		2013	13	1		443883	DEP Prec. Rank	0,85 0,85 88	10,34 0,81 12	2,76 0,64 67	7,93 17	34,34 0,76 1	1,62 0,83 4	3,51 16 16	-0,26 0,53 97	-0,2 0,53 98	0,3 0,54 18		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ALEGRIA 3165C ZACATECAS		2013	48	1		443824	DEP Prec. Rank	-0,58 0,92 10	11,98 0,89 7	1,42 0,72 88	7,4 24	21,54 0,84 9	1,16 0,89 13	0,06 80 80	2,04 0,58 2	1,51 0,57 2	0,45 0,6 6		
																			
ALEGRIA 3531-C LIBERAL T/E		2013	42	1	144532	443887	DEP Prec. Rank	-0,01 0,91 40	1,96 0,88 93	4,87 0,62 12	5,85 60	8,37 0,83 76	1,35 0,87 8	-0,54 89 89	0,04 0,67 87	-0,09 0,66 96	0,01 0,67 84		-0,126 0,36 16
ALEGRIA 3545F DELIBERATE	DALLAS	2011	861	47	133124	343084	DEP Prec. Rank	0,75 0,99 86	10,41 0,98 11	-2,88 0,93 99	2,33 98	15,06 0,97 27	1,11 0,98 14	1,49 43 43	0,78 0,6 22	0,45 0,59 31	0,27 0,62 23	4,88 0,49 20	
ALEGRIA 3829F		2011	16	1		337844	DEP Prec. Rank	-0,73 0,82 6	4,18 0,74 65	5,1 0,23 10	7,2 27	14,6 0,64 29	2,09 0,81 2						
ALEGRIA 4167F LANIN T/E		2011	40	1		322708	DEP Prec. Rank	-0,32 0,91 19	8,92 0,86 18	4,35 0,69 20	8,8 10	34,44 0,78 1	-0,05 0,85 86	2,17 31 31	0,39 0,6 45	0,47 0,6 29	0,37 0,61 11		
																			
ALEGRIA 4661D LIBERAL		2014	21	1		492744	DEP Prec. Rank	0,3 0,86 66	9,21 0,81 16	6,21 0,67 4	10,82 3	19,94 0,73 12	1,54 0,79 5	0,27 76 76	0,21 0,56 73	0,1 0,55 85	0,35 0,58 13		
ALEGRIA 471B		2012	21	1		456724	DEP Prec. Rank	0,09 0,81 51	3,4 0,76 81	4,6 0,01 16	6,3 45	12,95 0,49 37	0,56 0,55 44						
ALEGRIA 505-B MALAJUNTA-T/E-	MALEVO	2012	185	16	136671	454955	DEP Prec. Rank	0,16 0,97 56	10,9 0,95 10	3,23 0,8 58	8,68 11	27,63 0,93 3	0,72 0,95 33	6,25 3 3	-0,01 0,85 90	0,02 0,85 91	-0,23 0,86 98	6,25 0,28 15	-0,06 0,29 26
ALEGRIA 545G MALAJUNTA		2017	18	1		705740	DEP Prec. Rank	0,27 0,87 64	6,85 0,82 33	2,22 0,56 77	5,65 65	14,56 0,69 29	0,36 0,78 60						
ALEGRIA 6913E MALEVO		2015	15	1		536110	DEP Prec. Rank	-0,92 0,85 4	8,66 0,81 20	1,64 0,56 85	5,97 56	23,88 0,76 6	0,92 0,81 22						
ALEGRIA 6939E DON RAUL		2015	19	1		535986	DEP Prec. Rank	0,52 0,86 78	11,02 0,83 9	-1,18 0,68 99	4,33 87	28,32 0,76 3	1,08 0,8 15						
ALEGRIA 7021E MALAJUNTE		2015	16	1		536089	DEP Prec. Rank	0,34 0,85 68	10,56 0,8 11	5,99 0,6 5	11,27 2	24,42 0,7 6	1,94 0,82 2						
ALEGRIA 7061-E FRANCESCO		2015	75	1	144721	535993	DEP Prec. Rank	-0,26 0,94 22	15,48 0,92 2	0,52 0,7 95	8,26 14	24,27 0,85 6	1,36 0,88 8	2,35 29 29	1,38 0,63 7	0,9 0,62 10	0 0,64 85		
																			

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ALEGRIA 717-B GUAYACAN		2012	19	1		456776	DEP Prec. Rank	-0,9 0,8 4	5,5 0,74 46	3,31 0,33 56	6,06 51	3,34 0,56 98	-0,74 0,49 99						
ALEGRIA 771V		2006	16	1		79612	DEP Prec. Rank	-0,39 0,84 16	5,71 0,75 44	1,4 0,53 88	4,26 87	11,33 0,59 47	0,41 0,51 56						
ALEGRIA 773V		2007	36	1		58779	DEP Prec. Rank	-0,66 0,9 8	7,22 0,81 30	1,09 0,67 91	4,7 82	10,19 0,74 56	1,14 0,73 13	2,24 30 30	0,15 0,18 80	0,16 0,18 78	0,18 0,2 43		
ALEGRIA 797V		2007	20	1		58790	DEP Prec. Rank	0 0,85 43	3,2 0,77 83	3,75 0,41 47	5,34 72	8,52 0,73 75	0,69 0,78 35	-1,94 97 97	0,94 0,47 16	1,3 0,47 3	0,38 0,51 10		
ALEGRIA 801 GAUCHO-T/E- 	GUAYAIBI	2003	189	8	115257	125104	DEP Prec. Rank	0,27 0,97 64	10,83 0,92 10	-0,79 0,85 99	4,63 83	24,71 0,9 5	1,09 0,92 15	2,55 26 26	1,15 0,58 11	0,74 0,58 15	0,15 0,61 55		
ALEGRIA 807 GAUCHO-T/E-	GUAYACAN	2003	157	4	115614	122617	DEP Prec. Rank	0,41 0,97 72	4 0,9 69	2,94 0,8 64	4,94 79	9,61 0,91 61	0,61 0,95 40	3,08 20 20	0,76 0,35 22	0,73 0,36 15	0,11 0,36 67		
ALEGRIA 861B DON CIRIACO 		2012	29	1		369358	DEP Prec. Rank	0,07 0,89 49	11,41 0,83 8	1,56 0,66 86	7,26 26	23,99 0,76 6	2,18 0,82 1	-0,51 88 88	1,74 0,5 3	1,12 0,5 5	0,3 0,51 18		
ALEGRIA 865V		2007	41	1		58833	DEP Prec. Rank	-0,3 0,91 20	1,88 0,83 94	4,68 0,59 14	5,62 66	13,19 0,74 36	-0,2 0,74 91	-3,58 99 99	1,71 0,48 4	1,28 0,47 3	0,48 0,51 5		
ALEGRIA 8789F		2016	16	1		599298	DEP Prec. Rank	1,1 0,82 93	4,02 0,74 68	7,98 0,41 1	9,99 5	28,96 0,63 3	1,41 0,75 7	0,03 80 80	0,14 0,24 81	0,27 0,23 56	0,17 0,23 47		
ALEGRIA JUAN XXIII 2129F 		2009	47	1		224316	DEP Prec. Rank	1,06 0,92 92	11,31 0,86 8	2,56 0,7 71	8,21 15	18,54 0,79 15	0,99 0,81 19	1,83 36 36	0,43 0,54 42	0,69 0,54 16	0,4 0,55 9		
ALEJO CARMEN 9384 REFUIAN 	CARABAJAL	2012	314	17	141765	588726	DEP Prec. Rank	-0,15 0,98 29	3,14 0,97 84	1,25 0,75 89	2,82 96	-2,31 0,92 99	0,32 0,94 63	-0,07 82 82	-0,7 0,5 99	0,15 0,49 80	0,13 0,52 62		
ALEJO CARMEN 9447 RUFIAN		2013	24	5	144671	752115	DEP Prec. Rank	-0,02 0,84 39	10,01 0,78 13	1,25 0,52 89	6,26 46	14,67 0,7 29	-0,1 0,66 88	0,21 77 77	-0,66 0,39 99	0,12 0,38 83	0,17 0,4 47		
ALGUIL 2274 QUEBRADOR	DELPO	2010	19	3		535470	DEP Prec. Rank	0,52 0,76 78	13,52 0,68 4	2,52 0,43 72	9,28 7	28,01 0,55 3	0,62 0,47 40						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ALPARAMIS 5929	CABICHUI	2007	19	2		38425	DEP Prec. Rank	0,22 0,86 61	8,59 0,76 20	2,29 0,5 76	6,59 38	21,23 0,71 10	2,56 0,78 1					3,79 0,48 24	
ALPARAMIS ARANGA 607 B 17647 T/E	CALFUCURA	2014	109	3	143479	485605	DEP Prec. Rank	1,33 0,95 95	18,06 0,93 1	-3,49 0,69 99	5,54 68	17,63 0,79 18	1,08 0,75 15					2,28 0,61 30	
ALPARAMIS ASTERIX 130 E 22385		2017	193	2		744062	DEP Prec. Rank	0,26 0,97 63	-1,06 0,96 99	-0,57 0,54 98	-1,1 99	2,13 0,93 99	2,05 0,82 2					1,30 0,53 34	
ALPARAMIS B C 19999		2015	53	2		564111	DEP Prec. Rank	0,01 0,89 43	0,33 0,84 98	1,67 0,51 85	1,83 99	3,83 0,52 97	0,5 0,18 49					6,10 0,60 16,0	
ALPARAMIS BONAPARTE 3986 E 22245 TE	GANCEDO	2017	161	2		743841	DEP Prec. Rank	1,38 0,97 96	27,42 0,95 1	-4,42 0,57 99	9,29 7	25,04 0,89 5	2,1 0,85 2					-1,66 0,52 53	0,003 0,33 58
ALPARAMIS BONAPARTE B 18387 T/E	ASTERIX	2014	245	6	143078	485511	DEP Prec. Rank	-0,11 0,97 31	2,75 0,96 88	1,01 0,85 91	2,38 98	8,9 0,92 71	1,67 0,91 4	0,8 60 60	-0,41 0,55 98	-0,11 0,55 96	-0,07 0,58 91	-1,30 0,88 51	0,951 0,59 99
ALPARAMIS CARPOFORO 796 D 20409	CRISOL	2016	102	2		598740	DEP Prec. Rank	-0,17 0,95 27	7,9 0,93 25	-4,2 0,62 99	-0,25 99	3,6 0,86 97	0,57 0,55 43					5,28 0,49 18	0,387 0,18 96
ALPARAMIS CARPOFORO D 21331	IBARRETA	2016	59	2		598603	DEP Prec. Rank	0,09 0,93 51	6,18 0,9 39	-2,01 0,6 99	1,08 99	9,4 0,75 64	0,43 0,51 54					1,79 0,50 32	
ALPARAMIS CARPOFORO D P 20737	GRAN GUARDIA	2016	47	2		597753	DEP Prec. Rank	-1 0,9 3	-3,25 0,88 99	1,46 0,54 87	-0,17 99	-5,03 0,75 99	0,61 0,45 40					1,71 0,54 33	
ALPARAMIS CHINO 6626 E 21737 -T/E-	ALMIRANTE BROWN	2017	19	2		743764	DEP Prec. Rank	0,89 0,84 89	9,68 0,78 14	2,54 0,38 72	7,38 24	26,31 0,62 4	2,59 0,74 1					-0,37 0,44 44	
ALPARAMIS D C 20643	SARGENTO LEYES	2016	91	2		598499	DEP Prec. Rank	0,44 0,94 74	-3,46 0,92 99	8,11 0,29 1	6,38 43	12,56 0,86 39	0,36 0,02 60					-0,67 0,29 46	
ALPARAMIS DON CIRIACO 130V 7571-T/E	CHINO	2009	911	10	124018	136242	DEP Prec. Rank	-0,17 0,99 27	6,45 0,94 37	-0,93 0,68 99	2,29 98	7,04 0,79 87	1,4 0,84 7					3,55 0,68 24	
ALPARAMIS E 21689		2017	12	1		744529	DEP Prec. Rank	-0,2 0,74 25	5,77 0,67 44	2,26 0,33 76	5,15 75	7,89 0,38 81	0,51 0,12 48					-1,42 0,29 52	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ALPARAMIS ELEGIDO E 21711	FORTIN LEYES	2017	76	2		743347	DEP Prec. Rank	0,62 0,95 82	1,42 0,92 95	9,7 0,55 1	10,41 4	16,99 0,87 20	1,08 0,77 15					2,65 0,40 28	
ALPARAMIS HEMINGWAY D C 21025	PALO SANTO	2016	68	2	144726	597495	DEP Prec. Rank	1,12 0,94 93	9,56 0,91 15	0,88 0,65 92	5,66 65	19,44 0,61 13	0,71 0,6 34					-0,66 0,48 46	
ALPARAMIS HOME RUN 130A 16417 T/E	HUMMER	2013	72	7	142000	408899	DEP Prec. Rank	-0,58 0,94 10	11,35 0,91 8	-1,96 0,7 99	3,71 92	16,92 0,78 20	1,31 0,79 9					7,82 0,69 11	
ALPARAMIS HOME RUN 130W 8683-T/E- 	BONAPARTE	2010	442	17	128855	188054	DEP Prec. Rank	-0,49 0,99 12	8,71 0,96 19	-3,79 0,88 99	0,56 99	14,55 0,94 30	2,07 0,95 2	2,54 26 26	0,13 0,56 81	-0,08 0,56 95	0,14 0,57 59	-2,39 0,87 60	0,462 0,43 97
ALPARAMIS HOME RUN 8313Z 15009-T/E- 	MALCOLM X	2012	613	15	136748	364335	DEP Prec. Rank	-0,24 0,99 23	11,28 0,98 8	0,88 0,94 92	6,52 40	12,3 0,96 41	0,88 0,96 24	3,04 21 21	1,26 0,6 9	0,37 0,6 39	0,16 0,62 52	10,35 0,91 7	
ALPARAMIS LEGACY 7024A 16231 TE	GALILEO	2013	14	3	141921	408576	DEP Prec. Rank	1,11 0,85 93	19,15 0,79 1	2,7 0,58 69	12,27 1	25,81 0,66 4	1,4 0,63 7					0,20 0,50 41	
ALPARAMIS LEGEND 3786A 16229-T/E- 	LEGENDARIO	2013	52	2	136747	408913	DEP Prec. Rank	-0,33 0,92 18	12,77 0,83 5	0,92 0,6 92	7,31 25	26,67 0,72 4	2,04 0,79 2	1,22 49 49	0,33 0,15 53	-0,06 0,45 95	0,28 0,26 21	2,06 0,63 31	
ALPARAMIS MALCOM X 413 B C 19515 	CASABINDO	2015	458	10	144509	563472	DEP Prec. Rank	0,52 0,99 78	13,33 0,98 4	-8,49 0,81 99	-1,83 99	18,02 0,82 17	1,72 0,79 3	5,22 6 6	0,73 0,59 24	0,53 0,58 25	0,12 0,62 65	5,86 0,82 16	-0,231 0,37 9
ALPARAMIS R GRANDE 130W 8667-T/E-		2010	10	1	132880	194906	DEP Prec. Rank	1,61 0,82 97	12,9 0,78 5	1,33 0,55 89	7,78 19	30,83 0,68 2	1,46 0,8 6						
ALPARAMIS R GRANDE 823Y 9875-T/E- 	EMILIANO ZAPATA	2011	115	2	136064	329512	DEP Prec. Rank	0,35 0,95 69	5 0,9 52	1,24 0,8 89	3,74 92	14,3 0,87 31	1,14 0,83 13					-4,29 0,84 74	
ALTONA S.A.		2017	10	1		729601	DEP Prec. Rank	0,38 0,61 71	11,96 0,58 7	2,53 0,16 72	8,51 12	16,68 0,01 21	0,35 0,01 61						
AMO 21 CAP. FIV		1901	11	1		1958919	DEP Prec. Rank	-0,24 0,66 23	-0,8 0,59 99	5,01 0,01 11	4,61 84	4,4 0,01 96	0,35 0,01 61						
ANAMELIA B059 MAXIMUS T/E 	SPARTACUS	2007	1623	69	133080	520439	DEP Prec. Rank	1,15 0,99 94	7,84 0,99 25	1,11 0,96 90	5,03 77	16,03 0,98 23	0,48 0,98 50	3,57 16 16	1,18 0,9 11	0,72 0,9 15	0,04 0,9 80	4,81 0,70 20	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ANAMELIA FIV 095I	PRISCUS	2014	28	1		540468	DEP Prec. Rank	-1,11 0,88 2	3,02 0,84 85	0,82 0,64 93	2,33 98	11,21 0,82 48	0,3 0,88 65	1,63 40 40	2,44 0,73 1	1,68 0,72 1	-0,03 0,74 88		
ANAMELIA FIV 189K	COMODUS	2016	66	2		750001	DEP Prec. Rank	1,83 0,96 98	20,57 0,95 1	0,23 0,67 96	10,52 3	34,03 0,92 1	1,43 0,94 7	10,83 1 1	1,07 0,87 13	0,17 0,87 77	-0,08 0,88 92		
ANAMÉLIA FIV 259H		2013	21	1	110402	503304	DEP Prec. Rank	-0,39 0,88 16	14,65 0,82 3	0,37 0,7 95	7,69 20	29,92 0,81 2	0,86 0,87 25	6,78 2 2	0,88 0,61 18	1,19 0,61 4	0,34 0,63 14		
ANAMÉLIA TE L545		2005	235	1		749191	DEP Prec. Rank	-1,68 0,98 1	9,89 0,96 13	0,07 0,82 96	5,01 78	27,09 0,95 4	-0,24 0,97 93	1,84 36 36	2,48 0,87 1	1,42 0,87 2	0,5 0,88 4		
ANIVERSARIO 156 CLETO	CLETO	2012	14	1	135715	377322	DEP Prec. Rank	0,12 0,69 53	6,11 0,5 40	2,01 0,5 80	5,06 77	10,08 0,5 57	0,62 0,5 40						
ASA 793	LAPACHITO	2007	160	14		509312	DEP Prec. Rank	0,67 0,96 83	8,28 0,81 22	0,44 0,48 95	4,59 84	14,93 0,63 28	0,46 0,6 52						
ATLANTA OF SALACOA 488Z		2012	25	2		877299	DEP Prec. Rank	0,32 0,9 67	13,59 0,88 4	2,33 0,01 75	9,12 8	22,26 0,81 8	1,45 0,88 7	-0,85 92 92	0,56 0,56 32	0,35 0,55 42	0,65 0,58 2		
BALDWIN 6297		2017	12	1		904232	DEP Prec. Rank	-0,42 0,72 14	-2,49 0,66 99	5,32 0,01 8	4,08 89	2,6 0,01 98	0,35 0,01 61						
BAYAUCA 5931		2004	34	1		128546	DEP Prec. Rank	0,62 0,88 82	-4,6 0,81 99	6,06 0,55 4	3,76 92	6,59 0,54 89	0,56 0,73 44						
BERACHI 41 CARTAO / TE	CARTAO	2015	25	1		501805	DEP Prec. Rank	1,39 0,87 96	7,45 0,74 28	1,48 0,58 87	5,21 74	20,04 0,78 12	0,44 0,79 53						
BERACHI 48 CASEIRO -T-E-	FORTY EIGHT	2015	27	1		501812	DEP Prec. Rank	0,83 0,88 88	6,21 0,82 39	1,63 0,66 85	4,74 82	14,65 0,71 29	-0,08 0,77 87						
BERMEJO 149 MAX GIM T/E	TURBO	2011	1770	85	133369	467659	DEP Prec. Rank	0,67 0,99 83	14,57 0,99 3	-0,38 0,96 98	6,91 32	33,81 0,98 1	1,36 0,99 8	-0,43 87 87	0,3 0,86 58	0,17 0,86 77	0,23 0,87 30	7,48 0,58 12	
BERMEJO 1721		2014	32	2		587252	DEP Prec. Rank	1,81 0,83 98	6,15 0,76 40	4,51 0,01 17	7,58 22	15,89 0,71 24	0,86 0,81 25						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
BERMEJO 185 AUERLIO NAZARENA T/E	NAZARENO	2011	187	2	133363	6098	DEP Prec. Rank	0,2 0,97 59	8,22 0,94 22	2,2 0,72 77	6,32 44	18,25 0,88 16	1,69 0,91 4						
BERMEJO 239 MAXIMO OBISPO-T/E-		2011	67	3	133365	6107	DEP Prec. Rank	0,46 0,93 75	5,75 0,89 44	2,18 0,54 78	5,06 77	23,87 0,8 6	0,91 0,86 22	3,05 20 20	2,18 0,5 2	1,5 0,59 2	0,09 0,52 71		
BERMEJO 277 LANIN CALXSUND-T/E-	LAPACHAL	2011	176	5	136616	542314	DEP Prec. Rank	-1,86 0,97 1	4,96 0,95 53	-1,31 0,9 99	1,17 99	10,34 0,93 55	0,08 0,94 80	1,53 42 42	-0,44 0,8 99	-0,39 0,79 99	-0,08 0,81 92	2,53 0,43 29	-0,258 0,4 8
BERMEJO 341 AURELIO NAZARENA-T/E-	NORTEÑO	2011	106	1	141037	336966	DEP Prec. Rank	1,28 0,87 95	7,93 0,81 24	4,06 0,74 26	8,03 16	15,07 0,82 27	1,23 0,83 11						
BERMEJO 39 AURELIO POLACA-T/E-	POLACO	2010	43	2	141777	500932	DEP Prec. Rank	2,35 0,91 99	5,32 0,87 48	3,59 0,65 51	6,24 46	8,24 0,83 78	0,61 0,87 40	0,47 71 71	-0,52 0,46 99	0,52 0,47 25	0,38 0,48 10		
BERMEJO 55 MAZIZO REINA-T/E-	MATORRAL	2010	320	11	128960	206347	DEP Prec. Rank	0,07 0,98 49	9,46 0,97 15	0,88 0,86 92	5,61 66	27,38 0,93 3	1,14 0,94 13	-2,6 99 99	-0,35 0,63 98	0,04 0,64 90	0,18 0,65 43	-0,48 0,42 45	-0,159 0,28 14
BERMEJO 567 HOME RUN POLACA		2012	10	1	136622	467715	DEP Prec. Rank	0,96 0,74 91	7,28 0,43 29	1,02 0,41 91	4,66 83	10,92 0,62 50	0,33 0,67 63						
BERMEJO 63 AURELIO CRISTINA-T/E-	GROSSOR	2010	190	15	136188	211037	DEP Prec. Rank	0,77 0,97 86	7,52 0,94 27	2,8 0,71 67	6,56 39	12,36 0,87 41	1,07 0,91 16	0,49 71 71	-0,31 0,41 97	0,27 0,42 56	0,36 0,43 12		
BERMEJO 901 TURBO TATANE		2013	40	1	136650	407686	DEP Prec. Rank	0,9 0,9 90	13,02 0,85 5	0,21 0,39 96	6,72 36	14,66 0,74 29	0,71 0,84 34						
BERMEJO E-149 CASIUS B		2011	95	2	143233	336923	DEP Prec. Rank	0,43 0,94 73	7,19 0,87 30	2,95 0,7 64	6,55 39	16,6 0,79 21	0,95 0,84 20						
BERMEJO E-89 CASIUS C		2011	25	1		336896	DEP Prec. Rank	-1,34 0,87 1	6,8 0,76 34	4,45 0,61 18	7,85 18	6,35 0,7 90	0,46 0,7 52	2,67 25 25	0,28 0,57 63	0,12 0,56 83	0,27 0,58 23		
BERMEJO X1209 MAXIMO SHINTIA T/E	SHINTIO	2014	29	1	142037	471977	DEP Prec. Rank	0,42 0,88 73	12,11 0,84 6	1,86 0,56 83	7,92 18	45,76 0,65 1	2,4 0,77 1						
BKC BIG TIME 10T6	BIG TIME	2007	417	44	124328	195665	DEP Prec. Rank	1,12 0,99 93	12,13 0,97 6	4,52 0,87 17	10,59 3	26,39 0,93 4	0,69 0,94 35	0,12 79 79	0,14 0,46 81	0,82 0,55 12	0,17 0,49 47	4,48 0,72 21	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
BKC FERRARI 204Z2 ET	FERRARI	2012	45	7		509188	DEP Prec. Rank	0,01 0,9 43	9,18 0,71 17	4,88 0,4 12	9,47 7	19,17 0,33 14	0,82 0,35 27						
BKC LEGACY 'S SUPERMAN 101U	SUPERMAN	2008	14	5	141707	537844	DEP Prec. Rank	0,99 0,81 91	8,18 0,73 23	3,96 0,5 41	8,05 16	18,76 0,57 15	1,01 0,6 18						
BLACKHAWK OF BRINKS 607M12		2002	21	3		85693	DEP Prec. Rank	0,94 0,86 90	19,22 0,74 1	-1,7 0,66 99	7,91 18	27,31 0,67 3	0,61 0,69 40	3,32 18 18	0,83 0,46 20	0,08 0,46 87	0,08 0,47 73	6,54 0,34 14	
BOQUERON 123 CORRENTINO	MARLBORO	2011	19	1	137881	457237	DEP Prec. Rank	-1,12 0,83 2	5,02 0,79 52	3,69 0,6 48	6,21 47	11,01 0,65 49	0,88 0,65 24	1,78 37 37	0,86 0,47 19	0,44 0,46 32	0,25 0,49 26		
BOQUERON 656		2016	19	1		807570	DEP Prec. Rank	0,27 0,8 64	7,76 0,7 26	3,08 0,34 61	6,95 31	14,73 0,64 29	0,4 0,58 57					-2,00 0,53 56	
BRANGUS 119		2009	10	1		317277	DEP Prec. Rank	-0,38 0,72 16	8,78 0,68 19	2,7 0,45 69	7,09 29	14,64 0,45 29	0,8 0,46 28						
BRANGUS 14-5X		2010	10	2		318570	DEP Prec. Rank	0 0,66 43	9,88 0,56 13	1,37 0,01 88	6,31 45	1,27 0,44 99	0,35 0,01 61						
BRANGUS 1936		2009	21	1		316031	DEP Prec. Rank	-2,36 0,81 1	-5,85 0,73 99	5,66 0,01 6	2,74 97	0,77 0,62 99	-0,09 0,58 88						
BRANGUS 197GI		2009	33	1		315101	DEP Prec. Rank	-0,71 0,86 7	8,12 0,73 23	2,35 0,01 75	6,41 42	7,63 0,68 83	-0,17 0,64 91						
BRANGUS 378		2010	16	1		318480	DEP Prec. Rank	0,14 0,75 55	-3,94 0,58 99	6,07 0,01 4	4,1 89	3,84 0,33 97	0,35 0,01 61						
BRANGUS 454		2011	11	1		332285	DEP Prec. Rank	0,54 0,7 78	12,39 0,59 6	2,05 0,01 80	8,24 14	14,76 0,39 29	1,2 0,65 12						
BRANGUS JT 1610	DRACULA	2015	25	1		893845	DEP Prec. Rank	0,65 0,87 83	12,83 0,82 5	-0,95 0,55 99	5,47 69	13,78 0,72 33	0,73 0,79 32	4,44 10 10	0,23 0,7 71	0,11 0,69 84	-0,17 0,72 96		
BRANGUS T43		2007	57	2		316259	DEP Prec. Rank	1,32 0,89 95	22,15 0,76 1	0,71 0,01 93	11,79 2	30,73 0,58 2	1 0,34 18						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
BRANGUS X93		2010	33	5		318650	DEP Prec. Rank	0,15 0,79 55	3,46 0,58 80	4,89 0,01 12	6,62 38	15,91 0,61 24	0,93 0,59 21						
BRAWIR A123 PROFETA	CORE FIVE	2016	41	1		635596	DEP Prec. Rank	1,42 0,9 96	17,92 0,84 1	-5,83 0,69 99	3,13 95	29,95 0,84 2	0,97 0,89 20	-1,53 96 96	0,16 0,82 79	0,27 0,82 56	0,15 0,84 55		
BRAWIR A89 PROFETA	SPEAR	2016	127	2		635592	DEP Prec. Rank	0,01 0,96 43	12,02 0,95 7	-4,39 0,69 99	1,62 99	18,3 0,87 16	1,19 0,9 12	-1,02 93 93	0,41 0,89 44	0,26 0,89 60	-0,08 0,9 92		
BRAXTON OF BRINKS 392T36	BRAXTON	2007	48	4		89781	DEP Prec. Rank	0,93 0,9 90	9,76 0,83 14	-1,84 0,61 99	3,04 96	23,01 0,73 7	1,37 0,8 8	4,95 7 7	-0,19 0,52 95	0,07 0,52 88	0,19 0,55 40	11,17 0,51 6	
J.M.T 10059		2013	38	1		623245	DEP Prec. Rank	-1,27 0,86 1	2,28 0,74 92	3,8 0,01 45	4,95 79	5,11 0,01 94	0,35 0,01 61						
J.M.T 10077		2013	23	1		623246	DEP Prec. Rank	-0,97 0,82 3	2,12 0,24 92	3,98 0,01 40	5,04 77	5,54 0,01 93	0,35 0,01 61						
J.M.T 10111		2013	18	1		623247	DEP Prec. Rank	-0,12 0,78 31	5,46 0,64 47	3,6 0,01 50	6,33 44	10,04 0,01 57	0,35 0,01 61						
J.M.T 10217		2013	37	1		623248	DEP Prec. Rank	-0,6 0,86 9	0,52 0,74 98	4,53 0,01 17	4,79 81	4,85 0,01 95	0,35 0,01 61						
J.M.T 10221		2013	23	1		623249	DEP Prec. Rank	-0,76 0,81 6	1,39 0,7 95	4,25 0,01 22	4,95 79	5,31 0,01 94	0,35 0,01 61						
J.M.T PACHA 3423	PACHA	2001	44	1		623234	DEP Prec. Rank	0,52 0,89 78	5,47 0,8 47	3,9 0,01 43	6,64 37	11,26 0,01 48	0,35 0,01 61						
J.M.T 6123 SABRE	SABRE	2006	11	1		623237	DEP Prec. Rank	-0,52 0,7 11	3,11 0,58 84	3,96 0,01 41	5,52 68	7,25 0,01 85	0,35 0,01 61						
J.M.T CIMARRÓN 6745	CIMARRON	2007	10	1		623238	DEP Prec. Rank	0,37 0,69 70	6,63 0,52 35	3,56 0,01 51	6,87 33	11,96 0,01 43	0,35 0,01 61						
JMT 8041	NATO	2010	65	1		623239	DEP Prec. Rank	-0,11 0,91 31	5,24 0,85 49	3,66 0,01 49	6,28 45	9,86 0,01 59	0,35 0,01 61						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
J.M.T 9011Y9TE	NETTO	2011	115	1		623252	DEP Prec. Rank	0,05 0,94 47	5 0,9 52	3,79 0,01 46	6,29 45	9,95 0,01 58	0,35 0,01 61						
J.M.T 9799		2013	15	1		623241	DEP Prec. Rank	0,1 0,75 51	3,84 0,44 73	4,09 0,01 25	6,01 53	9,06 0,01 67	0,35 0,01 61						
JMT ZARCO 9861	ZARCO	2013	10	1		623242	DEP Prec. Rank	1,33 0,69 95	7,86 0,33 25	3,72 0,01 47	7,65 21	14,85 0,01 28	0,35 0,01 61						
J.M.T 9901		2013	26	1		623243	DEP Prec. Rank	0,92 0,83 90	10,65 0,7 10	2,87 0,01 65	8,2 15	16,49 0,01 22	0,35 0,01 61						
J.M.T 9933		2013	30	1		623244	DEP Prec. Rank	0,04 0,84 46	0,43 0,62 98	4,85 0,01 12	5,07 77	5,99 0,01 92	0,35 0,01 61						
BRG CAPITAN 2745 DON AURELIO CIRUELO 	SICARIO	2012	360	25	143232	383886	DEP Prec. Rank	0,61 0,98 81	4,68 0,97 57	1,46 0,8 87	3,8 91	3,04 0,93 98	0,9 0,95 23	1,22 49 49	-0,26 0,61 97	0,41 0,62 35	0,28 0,64 21	-3,02 0,55 67	
BRG LAEMILIANA ELEGIDO 19-T/E-	DOROTEO ARANGO	2011	19	1	141529	345868	DEP Prec. Rank	0,62 0,8 82	4,36 0,65 62	2,86 0,37 66	5,04 77	7,39 0,62 84	-0,61 0,75 98					-3,86 0,41 72	
GLL LAZOS AONIKENK 198	EL CHEMA	2014	13	1		904434	DEP Prec. Rank	0,05 0,7 47	5,7 0,62 44	3 0,28 63	5,85 60	10,33 0,01 55	0,35 0,01 61						
PUK PUKAVY TONY STARK TE	TONY STARK	2013	91	1		904536	DEP Prec. Rank	0,98 0,89 91	16,74 0,86 2	1,47 0,01 87	9,84 5	21,86 0,01 9	0,35 0,01 61						
PUK FIV	BLUE LABEL	2015	58	4		904188	DEP Prec. Rank	1,04 0,88 92	6,54 0,83 36	3,41 0,01 54	6,68 36	8,17 0,66 78	0,2 0,62 72	-2,81 99 99	-0,28 0,61 97	-0,14 0,6 97	0,2 0,63 37		
HHN ARRIERO 4280		2016	13	1		904223	DEP Prec. Rank	1,4 0,65 96	6,02 0,59 41	4,19 0,01 23	7,19 27	13,39 0,01 35	0,35 0,01 61						
BRG PY 4343		2012	79	2		904439	DEP Prec. Rank	0,32 0,91 67	4,58 0,87 58	5,39 0,57 8	7,68 20	10,61 0,01 52	0,35 0,01 61						
GSC AVARE DE CATALINA		2014	21	1		501859	DEP Prec. Rank	1,24 0,85 95	13,35 0,8 4	2,89 0,54 65	9,57 6	18,31 0,64 16	0,99 0,55 19						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
IKV 4725		2014	18	1		512071	DEP Prec. Rank	3,26 0,81 99	10,44 0,73 11	4,83 0,15 13	10,05 4	20,63 0,47 11	0,41 0,7 56						
IKV 5161		2014	11	1		502509	DEP Prec. Rank	0,17 0,81 57	16,36 0,75 2	-2,73 0,55 99	5,45 70	23,73 0,52 6	0,67 0,51 36						
CRT 55		2012	10	1		904550	DEP Prec. Rank	-0,28 0,01 21	1,46 0,34 95	4,13 0,01 24	4,87 80	2,9 0,46 98	-0,79 0,41 99						
RUG RURAL 5536 FRANCESCO FIV	TOMMY SHELBY	2015	15	1		904359	DEP Prec. Rank	0,32 0,68 67	11,56 0,59 8	2,38 0,01 74	8,16 15	16,13 0,01 23	0,35 0,01 61						
IKV 5704		2015	10	1		569093	DEP Prec. Rank	2,1 0,8 99	14,6 0,75 3	1,44 0,48 88	8,75 10	30,81 0,65 2	0,78 0,76 29						
IKV 6611		2016	18	1		607064	DEP Prec. Rank	1,44 0,81 96	10,5 0,7 11	2,94 0,01 64	8,19 15	15,16 0,22 27	0,35 0,01 61						
GLL FIV 702		2015	26	1		904446	DEP Prec. Rank	-0,97 0,82 3	-1,61 0,72 99	4,86 0,01 12	4,05 89	2,32 0,01 99	0,35 0,01 61						
LBJ 8008		2016	30	1		904195	DEP Prec. Rank	0,17 0,82 57	14,36 0,77 3	1,53 0,01 87	8,71 11	17,04 0,66 20	0,12 0,69 77	2,07 33 33	0,2 0,61 75	0,16 0,6 78	0,32 0,63 16		
IKV 8736		2018	11	1		917358	DEP Prec. Rank	1,19 0,78 94	5,11 0,72 51	2,65 0,56 69	5,21 74	10,72 0,62 52	0,7 0,55 34						
BRIGHT SIDE OF BRINKS 789G5	BRIGHT SIDE	1997	200	5		45312	DEP Prec. Rank	0,37 0,97 70	12,79 0,95 5	-3,18 0,88 99	3,21 95	32,2 0,92 2	0,97 0,94 20	4,3 10 10	2,02 0,72 2	0,84 0,72 11	-0,41 0,74 99	15,42 0,60 3	
BRINKS 3549 NUFF SAID T/E	COMANDANTE ANDRESITO	2014	55	2	143121	487024	DEP Prec. Rank	-0,42 0,93 14	9,23 0,89 16	1,55 0,68 86	6,17 48	19,34 0,84 13	0,67 0,86 36					14,45 0,65 3	
BRINKS A3900D 4567	CHACABUCO	2016	77	2		598487	DEP Prec. Rank	0,28 0,93 65	-5,39 0,89 99	5,6 0,01 6	2,9 96	-6,13 0,81 99	0,24 0,75 69						-0,12 0,27 16
BRINKS B LINE A535B 3557-T/E-	FACUNDO	2014	142	2		486891	DEP Prec. Rank	-0,73 0,96 6	13,39 0,95 4	1,1 0,63 91	7,8 19	18,28 0,82 16	1,48 0,53 6					-3,95 0,58 73	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
BRINKS B SIDE A291L-T/E/I-	BRILLANTE	2001	605	21	112775	109020	DEP Prec. Rank	0,59 0,99 81	10,58 0,98 11	-1,48 0,93 99	3,81 91	21,69 0,95 9	0,23 0,97 70	7,08 2 2	1,55 0,7 5	0,65 0,7 18	-0,35 0,72 99	10,50 0,79 6	
BRINKS BIG TIME A487Z 2737-T/E- 	JONES	2012	61	2	141654	366896	DEP Prec. Rank	0,58 0,93 80	8,7 0,74 19	2,54 0,75 72	6,89 32	9,63 0,87 61	0,38 0,82 58					6,52 0,76 14	
BRINKS BRIGHT SIDE 607L11	BRIGHT SIDE	2011	262	42	133076	417265	DEP Prec. Rank	0,84 0,98 88	15,01 0,96 3	-0,53 0,86 98	6,98 31	32,46 0,91 2	0,87 0,92 24	4,58 9 9	0,9 0,6 17	0,69 0,64 16	-0,06 0,61 91	17,63 0,67 2	
BRINKS BRIGHT SIDE 782R24-RT	NEW BRIGHTSIDE	2005	389	33	122942	111576	DEP Prec. Rank	0,07 0,98 49	15,51 0,97 2	-1,99 0,89 99	5,76 62	26,53 0,93 4	1,29 0,95 10	6,81 2 2	0,52 0,68 35	0,53 0,69 25	0,02 0,69 83	11,20 0,53 5	
BRINKS CARPOFORO A222E 5429 TE		2017	38	2		742293	DEP Prec. Rank	0,63 0,91 82	-0,66 0,87 99	-2,13 0,51 99	-2,46 99	4,02 0,68 97	0,66 0,76 37					6,40 0,52 15	
BRINKS CEREZO A392R3-T/E	BAIROLETTO	2005	234	6	116735	83541	DEP Prec. Rank	0,46 0,97 75	2,5 0,96 90	2,34 0,86 75	3,59 93	12,08 0,93 42	3,45 0,95 1	-4,47 99 99	1,76 0,68 3	0,73 0,69 15	-0,06 0,71 91	-10,39 0,70 94	
BRINKS D CIRIACO A30B 3539 TE		2014	84	2		492268	DEP Prec. Rank	0,29 0,94 65	19,67 0,92 1	-1,15 0,64 99	8,68 11	28,78 0,86 3	0,41 0,79 56					11,70 0,54 5	0,033 0,35 71
BRINKS D VICTORINO A30Z 2757 TE		2012	15	2	135035	366881	DEP Prec. Rank	0,72 0,85 85	8,17 0,82 23	4,03 0,58 27	8,12 16	18,25 0,67 16	1,36 0,6 8					9,01 0,40 9	
BRINKS DILLINGER A392V 2035 	BORDER LINE	2009	103	3	122194	36749	DEP Prec. Rank	-0,32 0,94 19	10,66 0,92 10	2,22 0,79 77	7,55 22	11,64 0,84 45	1,92 0,81 2					-5,42 0,71 80	
BRINKS ELEGIDO A222D 5213	CASEROS	2016	82	2		597928	DEP Prec. Rank	1,8 0,94 98	11,41 0,92 8	1,38 0,65 88	7,08 29	19,85 0,89 12	1,32 0,79 9					7,81 0,55 11	
BRINKS ELEGIDO A222Y 2601 TE 	RINGO STAR	2011	81	4	133083	322015	DEP Prec. Rank	0,46 0,95 75	18,01 0,89 1	-3,53 0,75 99	5,47 69	33,26 0,84 1	0,86 0,81 25	4,3 10 10	0,72 0,57 24	0,65 0,57 18	0,05 0,59 79	3,78 0,78 24	0,516 0,51 98
BRINKS EO NUFF SAID 30C 5027 T/E	SAN LORENZO	2015	67	2		767246	DEP Prec. Rank	1,54 0,94 97	8,05 0,9 24	0,63 0,72 94	4,66 83	21,94 0,66 8	0,77 0,64 30					12,14 0,76 4	
BRINKS HEMINWAY AE 5495 TE	BERTHET	2017	90	2		742561	DEP Prec. Rank	1,75 0,94 98	-8,33 0,92 99	8,64 0,54 1	4,48 85	25,75 0,88 4	1,53 0,78 5					-3,70 0,40 71	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
BRINKS IV HOME RUN A24Z 3001-T/E-	MONTE BRAVO	2012	23	2	142413	366849	DEP Prec. Rank	0,56 0,88 79	12,7 0,83 5	-1,65 0,66 99	4,69 83	17,88 0,72 17	-0,4 0,72 96					10,28 0,67 7	
BRINKS LC BORDER LINE A30Y 2819 TE	HARRISON	2011	15	1		321890	DEP Prec. Rank	0,52 0,84 78	8,95 0,72 18	0,16 0,55 96	4,64 83	11,71 0,61 45	1,11 0,58 14					-5,30 0,49 80	
BRINKS LC CHINO A3986E 6627 TE		2017	32	2		742482	DEP Prec. Rank	-0,27 0,94 21	7,28 0,89 29	0,93 0,49 92	4,57 84	4,75 0,62 95	0,66 0,75 37					1,31 0,43 34	
BRINKS LP B LINE A99A 3309-T/E-		2013	34	1	136663	423146	DEP Prec. Rank	-0,5 0,89 12	7,2 0,82 30	1,36 0,65 88	4,96 79	7,91 0,73 80	0,97 0,67 20						
BRINKS LS FRANCESCO A535E 6229 T/E	CHERA	2017	35	1		742420	DEP Prec. Rank	-0,33 0,9 18	12,85 0,87 5	2,58 0,68 71	9,01 9	32,85 0,72 2	0,86 0,67 25						
BRINKS LTD A99C 4371 T/E	ABRA PAMPA	2015	103	3		647786	DEP Prec. Rank	-0,37 0,95 16	8,49 0,9 21	-6,45 0,71 99	-2,2 99	24,2 0,62 6	3,5 0,76 1					11,29 0,73 5	
BRINKS MAGNUM A30Z2743 T/E		2012	16	2	135067	386670	DEP Prec. Rank	0,38 0,85 71	22,57 0,81 1	-3,01 0,55 99	8,28 14	25,95 0,71 4	1,36 0,66 8					1,75 0,31 32	
BRINKS MALCOM X A589C 4415-T/E-	BLACK POWER	2015	60	2		550944	DEP Prec. Rank	0,71 0,93 85	10,33 0,9 12	-2,44 0,67 99	2,73 97	16,43 0,67 22	2,1 0,78 2					8,10 0,54 11	
BRINKS MC CSONKA A392A 3619 TE	SANTOS VEGA	2014	40	1		490425	DEP Prec. Rank	0,36 0,91 70	15,55 0,88 2	2,01 0,57 80	9,78 5	30,08 0,78 2	1,05 0,6 16					5,84 0,48 16	
BRINKS MF RINGO STARR A3900F 7047 TE		2018	28	2		798861	DEP Prec. Rank	-0,43 0,93 14	13,51 0,91 4	-0,31 0,48 98	6,44 41	25,87 0,57 4	0,62 0,49 40	5,14 6 6	0,77 0,48 22	0,78 0,48 13	-0,02 0,52 87	1,51 0,43 33	
BRINKS NATURAL A81J TEI	NATIVO CC	1999	270	7	110591	40943	DEP Prec. Rank	-0,96 0,97 3	0,95 0,96 97	2,24 0,88 77	2,71 97	0,88 0,9 99	0,41 0,93 56	3,27 18 18	0,05 0,6 87	0,09 0,63 86	-0,47 0,66 99	0,89 0,76 37	
BRINKS NUFF SAID A30A 3069 TE	JAGGER	2013	26	1	136680	423321	DEP Prec. Rank	0,19 0,89 58	8,8 0,73 19	-0,05 0,73 97	4,35 87	16,26 0,81 23	0,48 0,7 50					6,91 0,73 13	
BRINKS NUFF SAID A30B 3527 TE		2014	28	2		487047	DEP Prec. Rank	0,08 0,89 50	10,64 0,86 10	0,53 0,64 94	5,85 60	23,96 0,73 6	0,77 0,64 30					10,28 0,58 7	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
BRINKS OMAR A222V 2131-T/E-	COSTELLO	2009	139	1	133540	222526	DEP Prec. Rank	-0,13 0,96 30	7,06 0,93 31	-1,88 0,76 99	1,65 99	15,02 0,82 27	1,05 0,83 16					12,15 0,78 4	
BRINKS PIMIENTO A30Y 2635 TE	MC CARTNEY	2012	18	1	135079	367020	DEP Prec. Rank	1,52 0,86 97	3,88 0,77 73	5,66 0,59 6	7,6 21	14,93 0,72 28	0,9 0,79 23	3,16 19 19	1,01 0,32 14	0,21 0,33 70	-0,06 0,34 91	7,51 0,52 12	
BRINKS RINGO STARR A30D 5275 TE	COMANDANTE FONTANA	2016	29	2		597697	DEP Prec. Rank	-0,03 0,89 38	14,83 0,85 3	-1,05 0,59 99	6,36 43	29,28 0,63 3	1,05 0,74 16					1,62 0,58 33	
BRINKS SINGLETARY A30 A3293 T/E	ATTICUS	2013	292	2	142360	423299	DEP Prec. Rank	0,34 0,98 68	12,2 0,97 6	-5,18 0,87 99	0,93 99	23,77 0,9 6	1,58 0,84 5					10,80 0,89 6	
BRINKS SINGLETARY A30A 3295 TE	CELTA	2013	203	2		423298	DEP Prec. Rank	-1,14 0,97 2	5,84 0,96 43	-7,8 0,85 99	-4,88 99	13,06 0,9 37	0,98 0,9 19					10,56 0,89 6	
BRINKS SINGLETARY A30B 3405 -T/E-	CARPOFORO	2013	297	4	144527	700680	DEP Prec. Rank	-0,24 0,98 23	1,91 0,97 93	-4,74 0,88 99	-3,79 99	10,43 0,93 54	0,87 0,91 24					6,48 0,90 15	
BRINKS SUNDANCE A237L3-T/E/I-		2001	12	2	112790	108988	DEP Prec. Rank	2,3 0,83 99	12,22 0,76 6	0,13 0,61 96	6,24 46	35,17 0,68 1	1,18 0,78 12					3,92 0,37 23	
BRINKS SUNDANCE A487K-T/E/I-	TRABUCO	2000	852	43	112253	40560	DEP Prec. Rank	-0,02 0,99 39	9,37 0,98 16	0,15 0,94 96	4,84 80	18,64 0,95 15	1,4 0,97 7	1 54 54	-0,67 0,67 99	-0,32 0,68 99	0,18 0,7 43	2,19 0,73 30	
BRINKS SUNDANCE A99L5-T/E/I-	DILLINGER	2001	392	12	112774	109014	DEP Prec. Rank	0,33 0,98 68	3,53 0,97 79	1,29 0,9 89	3,05 96	11,41 0,93 47	1,96 0,9 2	2,49 27 27	0,04 0,57 87	0,19 0,64 74	0,58 0,64 3	-4,83 0,90 77	
BRINKS TYPESETTER A99K2-T/E/I-	TARAGUI	2000	95	6	112252	40454	DEP Prec. Rank	0,41 0,95 72	6,82 0,9 33	2,44 0,8 73	5,85 60	23,17 0,81 7	1,15 0,88 13	3,56 16 16	0,46 0,57 39	0 0,57 92	-0,05 0,61 90	6,68 0,36 14	
BWCC BIG TOWN 192B16	BIG TOWN	2012	162	2		877300	DEP Prec. Rank	-0,06 0,96 36	20,41 0,94 1	-1,67 0,57 99	8,53 12	34,77 0,92 1	2,38 0,95 1	5,21 6 6	0,5 0,88 36	0,23 0,88 67	0,52 0,89 4		
BWCC CONVERSION 54B	CONVERSION	2014	269	17	143378	698029	DEP Prec. Rank	0,96 0,98 91	11,73 0,97 7	3,87 0,84 44	9,73 5	31,24 0,92 2	0,19 0,94 73	-0,29 86 86	1,3 0,73 8	0,9 0,73 10	0,44 0,75 7		
BWCC RIGHTEOUS 468B	RIGHTEOUS	2014	19	3	143251	589675	DEP Prec. Rank	1,64 0,8 97	14,5 0,74 3	0,57 0,17 94	7,82 19	12,32 0,59 41	0,06 0,5 81						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CAA CUP 1421		2012	25	1	136391	375487	DEP Prec. Rank	0,46 0,86 75	0,78 0,82 97	0,95 0,51 92	1,35 99	5,72 0,64 93	-0,18 0,76 91						
CAA CUP 337	CAA CUPE	2008	36	2	124418	97346	DEP Prec. Rank	0,61 0,9 81	5,01 0,83 52	2 0,58 81	4,5 85	18,45 0,71 16	0,2 0,84 72	3,86 13 13	0,28 0,52 63	0,13 0,52 82	0,05 0,54 79	-1,26 0,33 51	
CAA CUP 635 FAHD-T/E-		2009	19	1	128539	226666	DEP Prec. Rank	0,13 0,85 54	13,01 0,78 5	2,34 0,66 75	8,84 10	24,55 0,67 5	-0,08 0,79 87	7,11 2 2	0,29 0,62 60	-0,07 0,61 95	-0,22 0,63 97		
CAA CUPE 1897 T/E		2014	15	1	142046	582594	DEP Prec. Rank	0,84 0,84 88	8,84 0,81 19	6,21 0,58 4	10,63 3	21,59 0,67 9	0,78 0,77 29						
CAA CUPÉ 1939 T/E		2014	11	1		472177	DEP Prec. Rank	0,17 0,83 57	14,51 0,8 3	2,65 0,62 69	9,91 5	27,51 0,68 3	1,1 0,77 15						
CAA CUPÉ 997		2010	15	1		229408	DEP Prec. Rank	-0,01 0,83 40	2,59 0,76 89	7,17 0,53 2	8,47 12	18,39 0,66 16	1,06 0,77 16						
CACTUS 1547 MONCHO QUEBRACHO		2011	28	1	139268	305638	DEP Prec. Rank	-1,6 0,88 1	16,1 0,75 2	3,43 0,65 54	11,48 2	44,17 0,82 1	2,07 0,86 2						
CACTUS 1647	SMUGLER	2011	48	1		305625	DEP Prec. Rank	0,47 0,9 75	11,08 0,76 9	2,47 0,53 73	8,01 17	39,55 0,6 1	1,64 0,75 4						
CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA	HEMINGWAY	2013	3478	119	141706	419762	DEP Prec. Rank	0,82 0,99 88	12,11 0,99 6	1,19 0,97 90	7,25 26	22,85 0,99 7	0,71 0,99 34	0,27 76 76	-0,71 0,95 99	-0,71 0,95 99	0,17 0,96 47	-4,69 0,66 77	0,213 0,71 90
CACTUS 204 QUEBRACHO	QUEBRACHO	1998	419	12	110285	42677	DEP Prec. Rank	-1,05 0,98 3	12,73 0,97 5	0,93 0,92 92	7,3 26	28,08 0,95 3	0,96 0,96 20	4,27 11 11	-0,08 0,53 93	0,21 0,52 70	0,06 0,55 77	-3,31 0,38 69	
CACTUS 2229 MONCHITO MERLO MAXIMO	MARATHON	2014	511	16	142014	491683	DEP Prec. Rank	-1,54 0,99 1	21,23 0,98 1	0,97 0,84 92	11,58 2	53,12 0,95 1	2,3 0,97 1	7,54 1 1	0,8 0,77 21	0,43 0,78 32	0,13 0,78 62		0,312 0,46 94
CACTUS 311 ESCORPION	ESCORPION	2001	45	3	112888	141504	DEP Prec. Rank	0,87 0,86 89	7,28 0,81 29	0,57 0,54 94	4,21 88	17,9 0,67 17	1,11 0,79 14						
CACTUS 320 BEST SELLER	BEST SELLER	2002	308	4	112889	141508	DEP Prec. Rank	-0,05 0,98 37	23,84 0,96 1	-2,57 0,87 99	9,36 7	52,75 0,95 1	1,92 0,96 2	2,89 22 22	-0,18 0,61 95	-0,08 0,6 95	0,26 0,61 24	-2,86 0,49 66	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CACTUS 3329 ESCENCIAL CHAQUEÑO		2017	43	1		701360	DEP Prec. Rank	-5,18 0,9 1	17,89 0,87 1	5,71 0,4 6	14,66 1	34,07 0,7 1	2,32 0,74 1						
CACTUS 3791 LAMBARE HEMINGWAY		2019	26	1	145034	877248	DEP Prec. Rank	0,23 0,88 61	22,71 0,82 1	2,76 0,57 67	14,12 1	41,46 0,65 1	1,51 0,77 6						
CACTUS 600	MACIZO ED	2006	94	2	97703	68109	DEP Prec. Rank	-2,24 0,95 1	22,47 0,89 1	1,04 0,73 91	12,28 1	51,2 0,89 1	1,49 0,92 6						
CADENCE OF BRINKS 535D3	CADENCE	1994	141	8		52069	DEP Prec. Rank	-0,91 0,96 4	7,6 0,94 27	8,6 0,89 1	12,4 1	21,81 0,91 9	0,72 0,94 33	5,41 5 5	0,52 0,75 35	0,3 0,74 49	0,34 0,76 14	12,32 0,50 4	
CADENCE OF SALACOA ET 	GEORGIA	1977	347	9	110014	53217	DEP Prec. Rank	-0,07 0,98 35	13,48 0,96 4	2,61 0,86 70	9,35 7	22,68 0,94 7	0,77 0,96 30	4,46 9 9	0,79 0,83 21	0,29 0,83 51	0,31 0,84 17	4,89 0,28 19	
CAMBA BERA 42		2009	24	1		227918	DEP Prec. Rank	-0,5 0,87 12	8,48 0,71 21	1,9 0,58 82	6,13 49	20,81 0,6 10	1,44 0,62 7						
CAMBAITE 666	ROBERTO	2004	118	1		144479	DEP Prec. Rank	1,09 0,95 93	6,54 0,88 36	-2,3 0,77 99	0,97 99	8,83 0,83 72	1,52 0,9 6	2,67 25 25	-0,3 0,35 97	-0,06 0,35 95	0,13 0,36 62	-2,67 0,44 65	
CAMPO 205 FRANCESCO		2016	10	1		635771	DEP Prec. Rank	1,01 0,81 92	9,8 0,77 14	2,12 0,6 79	7,02 30	27,27 0,56 4	1,46 0,58 6						
CAMPO BRG 163		2016	16	1		868499	DEP Prec. Rank	-0,41 0,79 15	6,86 0,74 33	2,94 0,55 64	6,37 43	12,25 0,56 41	0,4 0,56 57						
CANGÜE FROILAN 73 		2018	14	1		772862	DEP Prec. Rank	1,19 0,79 94	5,3 0,71 49	6,89 0,39 2	9,54 6	20,39 0,6 11	0,66 0,77 37					-1,35 0,28 51	
CANGÜE POTOTO 		2016	18	1		613985	DEP Prec. Rank	-2,59 0,82 1	-5,03 0,71 99	4,81 0,3 13	2,29 98	-11,25 0,61 99	-0,61 0,71 98						
CAPITAN 1834		2011	30	2	123	383165	DEP Prec. Rank	4,18 0,9 99	21,26 0,79 1	3,21 0,67 59	13,84 1	30,61 0,74 2	0,21 0,86 72						
CAPITAN 1843		2011	14	1		383174	DEP Prec. Rank	2,21 0,84 99	15,79 0,75 2	1,23 0,59 90	9,12 8	22,69 0,68 7	1,17 0,79 13						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CAPITAN 347		2010	29	1		212649	DEP Prec. Rank	1,33 0,88 95	4,42 0,45 61	10,41 0,51 1	12,62 1	16,42 0,23 22	0,51 0,29 48						
CAPITAN 5008 SOL		2015	89	1		555436	DEP Prec. Rank	0,01 0,93 43	12,14 0,9 6	2,82 0,61 66	8,89 10	25,07 0,85 5	1,25 0,9 10	0,77 61 61	0,16 0,55 79	0,54 0,54 24	0,24 0,58 28	0,51 0,37 39	-0,18 0,4 12
CAPITAN 5062		2015	27	1		556540	DEP Prec. Rank	0,71 0,87 85	20,91 0,79 1	0,89 0,52 92	11,35 2	34,07 0,76 1	2,28 0,85 1						
CAPITAN 5404		2015	44	1		556093	DEP Prec. Rank	1,49 0,9 97	32,59 0,85 1	-1,93 0,17 99	14,37 1	39,38 0,8 1	0,6 0,85 41						
CAPITAN 6057 SOL		2016	41	1	144503	633020	DEP Prec. Rank	2,17 0,91 99	38 0,88 1	-2,97 0,58 99	16,03 1	47,63 0,84 1	1,52 0,84 6						
CAPITAN 6685		2016	59	1		633083	DEP Prec. Rank	-2,1 0,92 1	-43,44 0,89 99	17,31 0,48 1	-4,41 99	-29,53 0,86 99	0,62 0,81 40						
CAPITAN 6765		2016	24	1		633132	DEP Prec. Rank	-3,04 0,87 1	-27,74 0,81 99	10,76 0,54 1	-3,11 99	-17,68 0,77 99	0,43 0,61 54						
CAPITAN ARRAYAN 8954		2018	14	1		888805	DEP Prec. Rank	-0,18 0,82 26	18,85 0,77 1	-1,09 0,43 99	8,34 14	23,32 0,58 7	1,29 0,75 10						
CAPITAN MATE COCIDO 8943	BUENA SUERTE	2018	16	1	144858	887837	DEP Prec. Rank	-1,89 0,85 1	5,18 0,8 50	3,01 0,57 63	5,6 66	7,99 0,64 80	0,93 0,77 21						
CARCAR S-440 ARANDU	ARTURO	2017	11	1		737107	DEP Prec. Rank	0,21 0,84 60	16,86 0,79 2	-0,89 0,59 99	7,54 22	31,26 0,68 2	0,43 0,78 54						
CARMOT 280 LONQUIMAY MACIZO T/E	YASIVERA	2014	50	2		465666	DEP Prec. Rank	0,49 0,91 76	9,78 0,87 14	-0,49 0,69 98	4,41 86	17,48 0,76 18	0,74 0,86 32	1,63 40 40	1,26 0,48 9	1,15 0,48 4	0,25 0,49 26	0,70 0,39 38	
CARRUCHOS 3349	CORRENTINO	2016	29	1		616981	DEP Prec. Rank	0,63 0,86 82	13,78 0,82 4	3,87 0,63 44	10,76 3	24,28 0,67 6	0,52 0,79 47						
CASSINA 100 LONQUIMAY 33	CIEN	2017	16	1	144666	856492	DEP Prec. Rank	0,18 0,75 58	7,29 0,7 29	1,69 0,6 85	5,34 72	15,07 0,63 27	0,57 0,6 43	4,21 11 11	1,74 0,55 3	1,49 0,55 2	0,1 0,56 69		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CAUTIVO 145 BIG BANG		2016	20	2		624228	DEP	-0,3	5,18	1,81	4,4	10,11	0,7	4,22	-1,64	-1,48	-0,31	-2,94	0,288
							Prec.	0,86	0,81	0,52		0,73	0,8	11	0,58	0,59	0,6	0,39	0,29
							Rank	20	50	83	86	57	34	11	99	99	99	67	93
CAUTIVO 187 ACORAZADO	CAUTIVO	2017	2045	68	144433	703649	DEP	0,51	15,33	0,02	7,69	27,65	1,83	6,01	0,92	0,86	0,29	-2,86	-0,273
							Prec.	0,99	0,99	0,75		0,98	0,99	4	0,95	0,95	0,95	0,43	0,7
							Rank	77	2	97	20	3	3	4	17	11	20	66	7
CAUTIVO 197 COLOSO	ARTIGAS	2017	55	1		703668	DEP	-0,03	8,51	2,94	7,2	24,76	2,84	4,28	0,81	0,34	-0,06	-0,33	
							Prec.	0,93	0,9	0,52		0,8	0,83	10	0,65	0,64	0,67	0,33	
							Rank	38	20	64	27	5	1	10	20	43	91	44	
CAUTIVO 237 RUSSO T/E	RUSITO	2017	31	4	145015	703688	DEP	-2,39	2,95	4,66	6,14	10,52	0,48	4,01	0,39	0,17	0,01	3,23	-0,288
							Prec.	0,91	0,87	0,63		0,69	0,71	12	0,58	0,58	0,6	0,52	0,35
							Rank	1	86	15	49	53	50	12	45	77	84	26	7
CAUTIVO 25 BIG TIME-T/E-	BIG BANG	2012	76	6	136820	380688	DEP	1,08	5,42	3,58	6,29	15,12	0,01	0,92	-0,17	0,11	-0,08	1,05	
							Prec.	0,93	0,9	0,67		0,81	0,9	56	0,41	0,54	0,42	0,55	
							Rank	93	47	51	45	27	83	56	95	84	92	36	
CAUTIVO 299 PIMENTON T/E	PROFESOR	2018	37	2	144784	771423	DEP	-1,95	5,46	1,44	4,17	12,69	0,77	4,89	1,37	1,15	0,21	4,11	
							Prec.	0,94	0,92	0,66		0,7	0,78	7	0,66	0,66	0,68	0,51	
							Rank	1	47	88	88	39	30	7	7	4	35	22	
CAUTIVO 323 ACORAZADO TE		2018	33	1		771444	DEP	0,99	16,19	1,5	9,59	31,39	0,95	1,13	0,65	0,87	0,26		
							Prec.	0,87	0,85	0,65		0,7	0,78	51	0,65	0,65	0,67		
							Rank	91	2	87	6	2	20	51	27	10	24		
CAUTIVO 325 PIMENTON T/E	CAYENNE	2018	253	14	144800	771445	DEP	-1,97	-1,99	2,61	1,61	7,74	1,4	4,91	1,7	1,53	0,36	0,97	0,117
							Prec.	0,99	0,98	0,65		0,93	0,94	7	0,88	0,87	0,89	0,45	0,67
							Rank	1	99	70	99	82	7	7	4	2	12	36	79
CAUTIVO 45 NUFF SAID		2013	19	1		420459	DEP	0,38	11,56	-0,65	5,13	23,91	0,21						
							Prec.	0,87	0,82	0,67		0,78	0,82						
							Rank	71	8	98	76	6	72						
CAUTIVO 5 DON RAUL-T/E-	DON RAFAEL	2012	20	2	136819	380706	DEP	0,19	9,55	1,61	6,38	18,19	1,03					-8,69	
							Prec.	0,87	0,83	0,68		0,74	0,83					0,53	
							Rank	58	15	86	43	16	17					91	
CB HOMBRE 541T3	HOMBRE	2007	180	9	122957	196637	DEP	0,36	2,96	3,81	5,29	20,01	0,64	1,87	1,54	0,79	0,28		
							Prec.	0,97	0,95	0,89		0,93	0,95	36	0,82	0,81	0,83		
							Rank	70	86	45	73	12	38	36	5	13	21		
CCR INTEGRITY 355S4	INTEGRITY	2006	357	27	123524	188081	DEP	-1,02	6,39	4,95	8,14	14,61	1,42	0,02	1,7	1,12	-0,32		
							Prec.	0,98	0,97	0,85		0,93	0,95	81	0,7	0,69	0,72		
							Rank	3	37	11	15	29	7	81	4	5	99		
CCR PATHFINDER 4891S	PATHFINDER	2006	133	9	123525	197278	DEP	0,85	19,45	-4,28	5,44	45,54	2,68	2,65	-0,59	-0,22	0,45	-1,19	
							Prec.	0,96	0,94	0,86		0,9	0,93	25	0,67	0,67	0,69	0,33	
							Rank	88	1	99	70	1	1	25	99	98	6	50	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CCR PATHFINDER 546T2		2007	28	3		509193	DEP Prec. Rank	0,54 0,83 78	10,99 0,53 9	2,16 0,49 78	7,65 21	18,12 0,47 17	0,25 0,48 69						
CCR SLEEP EASY 46T3	CCR SLEEP EASY	2007	108	4		623251	DEP Prec. Rank	-0,32 0,91 19	2,44 0,89 90	5,15 0,53 9	6,37 43	0,9 0,74 99	-0,3 0,78 94						
CCR SLEEP EASY 9L2	SLEEP EASY	2001	623	31	117666	122867	DEP Prec. Rank	0,24 0,99 62	10,57 0,98 11	6,47 0,94 3	11,76 2	12,81 0,97 38	0,56 0,98 44	4,61 9 9	0,8 0,77 21	0,6 0,78 20	0,13 0,79 62	-1,48 0,33 52	
CDC 4 DE COPA 147 VAL TE		2006	15	1		431289	DEP Prec. Rank	0,95 0,74 90	8,46 0,67 21	3,39 0,01 55	7,61 21	14,46 0,61 30	0,35 0,01 61						
CHA CHAJHA SUNDANCE 23		2008	62	1		509203	DEP Prec. Rank	0,02 0,92 44	6,79 0,49 34	1,37 0,48 88	4,76 82	15,87 0,49 24	0,5 0,49 49						
CHACU 2232	DON ENRIQUE	2000	109	2	112882	140891	DEP Prec. Rank	0,44 0,92 74	10,34 0,91 12	-1,32 0,52 99	3,85 91	17,35 0,8 19	-0,2 0,85 91						
CHACU 4530	DON LUIS	2006	131	1	116841	13	DEP Prec. Rank	1,43 0,95 96	14,72 0,88 3	-3,31 0,81 99	4,05 89	25,6 0,83 5	0,63 0,81 39	2,79 23 23	0 0,24 89	0,18 0,23 76	0,16 0,25 52	-0,35 0,30 44	
CHAJHA 1334		2008	26	1		352433	DEP Prec. Rank	-0,41 0,86 15	0,7 0,68 97	2,66 0,48 69	3,01 96	10,43 0,58 54	-0,04 0,61 86						
CHAJHA 2550		2010	10	1		317465	DEP Prec. Rank	0,43 0,8 73	9,79 0,63 14	7,52 0,37 1	12,41 1	19,1 0,16 14	0,5 0,02 49						
CHAJHA 3177		2010	16	1		350597	DEP Prec. Rank	0,02 0,83 44	5,62 0,66 45	4,1 0,34 25	6,91 32	11,47 0,49 46	0,69 0,71 35						
CHIEF CARDINAL 847/6	CHIEF CARDINAL	1980	83	10		114919	DEP Prec. Rank	0,6 0,94 81	13,92 0,9 4	-1,08 0,75 99	5,88 59	18,94 0,83 14	0,36 0,85 60	1,27 47 47	1,6 0,4 5	0,76 0,4 14	0,46 0,43 6		
CHIEF OF INDIAN HILLS 23P68-ET-		2004	33	6		111925	DEP Prec. Rank	0,5 0,87 77	13 0,68 5	2,75 0,42 68	9,25 8	30,31 0,56 2	0,79 0,55 29	4,66 8 8	0,66 0,32 27	0,3 0,32 49	0,08 0,34 73		
CHOL OVI 3731		2007	16	1		35838	DEP Prec. Rank	-0,47 0,84 13	5,72 0,58 44	0,82 0,47 93	3,68 92	12,92 0,43 37	0,51 0,46 48						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CHOL OVI 4301	GRAN CAMBA	2003	295	2		161407	DEP Prec. Rank	-0,65 0,98 8	-3,11 0,75 99	8,23 0,62 1	6,68 36	16,89 0,71 20	1,52 0,81 6	-0,76 91 91	0,19 0,38 76	0,21 0,42 70	0,08 0,39 73		
CHOL OVI 4554		2005	125	5	116803	118831	DEP Prec. Rank	0,09 0,96 51	6,33 0,83 38	0,65 0,71 94	3,82 91	12,38 0,68 40	1,24 0,79 11	0,03 80 80	0,42 0,17 43	0,22 0,17 69	0,11 0,18 67	-5,47 0,34 80	
CHOL OVI 48301		2008	17	1	126663	94301	DEP Prec. Rank	0,95 0,84 90	7,86 0,49 25	3,22 0,47 58	7,15 28	14,58 0,63 29	0,56 0,74 44						
CHOL OVI 4832		2008	12	1		94322	DEP Prec. Rank	-0,3 0,81 20	6,46 0,47 37	3,53 0,45 52	6,76 35	17,42 0,55 19	0,48 0,64 50						
CHOL OVI H27 MR BRANGUS 7009 T/E	FELIPE	2016	57	1		610229	DEP Prec. Rank	0,95 0,93 90	10,88 0,9 10	2,93 0,56 64	8,37 13	28,16 0,83 3	1,42 0,81 7						
CHOL OVI H35 FRANCESCO 7009 T/E		2016	119	1		610222	DEP Prec. Rank	0,05 0,85 47	7,18 0,79 30	3,54 0,3 52	7,13 28	23,98 0,36 6	0,99 0,39 19						
CHOL OVI H37 HEMINGWAY 1064 T/E		2016	10	1		610226	DEP Prec. Rank	1,12 0,83 93	8,44 0,76 21	0,55 0,62 94	4,77 81	14,69 0,64 29	0,34 0,7 62						
CHOL OVI H39 HEMINGWAY 0037 T/E		2016	25	1		610201	DEP Prec. Rank	-0,56 0,85 10	8 0,78 24	1,58 0,54 86	5,58 67	11,37 0,65 47	0,51 0,7 48						
CHOL OVI H79 JACQUES 7009 T/E		2016	15	1		610299	DEP Prec. Rank	0,03 0,81 45	10,76 0,74 10	4,09 0,55 25	9,48 6	30,94 0,59 2	1,17 0,61 13						
CHOL OVI J1003 HEMINGWAY		2018	20	1		807201	DEP Prec. Rank	0,96 0,86 91	9,76 0,81 14	-0,46 0,59 98	4,42 86	17,04 0,66 20	0,63 0,77 39						
CHOLOVI 4037		2010	28	1		193244	DEP Prec. Rank	-0,32 0,88 19	10,48 0,81 11	1,29 0,49 89	6,53 39	25,14 0,74 5	0,64 0,75 38	-1,81 97 97	1,37 0,27 7	0,62 0,26 19	0,28 0,3 21		
CHOL-OVI H1 MR BRANGUS 0029 T/E		2016	16	1	144559	610215	DEP Prec. Rank	0,21 0,85 60	6,08 0,81 40	2,98 0,59 63	6,02 53	19,13 0,68 14	0,54 0,74 46						
COPERO 59 CERRO BIG TIME	CERROJO	2016	63	9	144435	620010	DEP Prec. Rank	-0,65 0,93 8	5,33 0,91 48	5,89 0,56 5	8,55 12	10,51 0,7 53	-0,14 0,77 90					5,31 0,41 18	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO 10271 CURUPAY BRILL-T/E- 	ARAUCANO	2011	460	26	136007	1010	DEP Prec. Rank	0,8 0,99 87	7,14 0,98 31	2,78 0,8 67	6,35 44	25 0,94 5	1,03 0,95 17	6,63 3 3	1,55 0,86 5	0,78 0,84 13	-0,12 0,87 94	10,66 0,50 6	
CORRALERO 10373 AONIKENK CLASSIC 	EVEREST	2012	1008	46	136743	357205	DEP Prec. Rank	-1,85 0,99 1	1,44 0,99 95	1,62 0,92 86	2,34 98	6,66 0,97 89	0,35 0,98 61	0,49 71 71	0,28 0,9 63	-0,09 0,9 96	0,14 0,91 59	-5,05 0,44 78	
CORRALERO 10719 LONQUIMAY LANIN	BACARAT	2012	17	2	136012	356911	DEP Prec. Rank	2,7 0,86 99	17,07 0,81 1	-0,3 0,64 98	8,24 14	34,17 0,74 1	1,5 0,82 6	3,22 19 19	1,15 0,52 11	0,64 0,6 18	0,19 0,52 40		
CORRALERO 11249 CLASSIC TSUNAMI T/E	TABARE	2013	603	42	136803	405223	DEP Prec. Rank	0,4 0,99 72	3,71 0,98 76	4,24 0,89 22	6,09 51	18,88 0,95 14	1,42 0,96 7	2,8 23 23	0,88 0,69 18	0,1 0,72 85	0,14 0,7 59	3,41 0,37 25	0,006 0,37 59
CORRALERO 11323 TANQUE ALEJANDRO	SHERMAN	2013	251	13	142843	405296	DEP Prec. Rank	0,56 0,97 79	5,34 0,96 48	2,01 0,73 80	4,68 83	18,35 0,87 16	1,32 0,88 9					7,81 0,32 11	
CORRALERO 11381 AONIKENK K-688 C		2013	90	1	143043	405250	DEP Prec. Rank	-0,86 0,93 5	5,67 0,88 45	2,01 0,55 80	4,85 80	9,27 0,85 65	0,5 0,86 49						
CORRALERO 11505 CLASSIC BRILLANTE T 	CANELO	2013	181	7	141933	419573	DEP Prec. Rank	-0,16 0,97 28	6,99 0,95 32	0,85 0,82 93	4,34 87	20,97 0,88 10	0,6 0,93 41	4,01 12 12	2,03 0,68 2	0,62 0,71 19	0,08 0,69 73	5,18 0,52 19	0,153 0,26 85
CORRALERO 11602 ETIQUETA AONIKENK 	CARANDA	2014	1444	30	141938	484711	DEP Prec. Rank	-1,12 0,99 2	9,3 0,99 16	3,05 0,87 62	7,7 20	12,63 0,97 39	0,3 0,98 65	0,35 74 74	1,39 0,85 7	0,88 0,84 10	0,4 0,86 9	-1,05 0,38 49	0,495 0,63 98
CORRALERO 11677 SPARTACUS LANIN		2013	24	1	136795	411352	DEP Prec. Rank	1,57 0,88 97	28,69 0,84 1	-3,92 0,69 99	10,42 4	21,23 0,76 10	-0,14 0,82 90						
CORRALERO 11793 LONQUIMAY CANDELARI	PEHUEN	2013	87	2	141924	411420	DEP Prec. Rank	1,26 0,95 95	27,93 0,93 1	5,15 0,78 9	19,12 1	46,66 0,89 1	0,73 0,93 32	2,75 24 24	1,12 0,8 12	0,67 0,8 17	0,46 0,81 6		
CORRALERO 12011 LONQUIMAY SILVIA	SILVIO	2013	100	1	143478	411380	DEP Prec. Rank	0,8 0,95 87	7,09 0,92 31	2,7 0,77 69	6,25 46	21,05 0,85 10	0,34 0,88 62					0,19 0,42 41	
CORRALERO 12017 CASSIUS CLAY B2C	ALL BLACK	2013	93	14	141925	412070	DEP Prec. Rank	0,6 0,95 81	10,27 0,93 12	3,32 0,78 56	8,45 13	20,24 0,86 11	0,8 0,91 28	6,97 2 2	1,32 0,75 8	0,91 0,77 9	0,05 0,77 79	0,02 0,39 42	
CORRALERO 12051 LONQUIMAY ARANGA TE 	PAYANQUEN	2014	2056	60	141927	464287	DEP Prec. Rank	0,22 0,99 61	11,47 0,99 8	2,87 0,95 65	8,6 11	21,27 0,98 10	0,75 0,99 31	-2,32 98 98	0,06 0,93 86	0,65 0,93 18	0,21 0,94 35	10,61 0,54 6	0,702 0,51 99

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO 12199 LONQUIMAY TSUNAMI	LORENZO	2014	10	1	144731	464319	DEP Prec. Rank	-0,75 0,81 6	12,14 0,76 6	2,37 0,56 75	8,43 13	25,1 0,74 5	1,05 0,82 16						
CORRALERO 13042 MAITEN CLASSIC T/E	PUCON	2016	13	2	144826	617902	DEP Prec. Rank	-2,09 0,9 1	4,71 0,87 56	-1,02 0,62 99	1,33 99	18,67 0,64 15	0,98 0,59 19	1,03 53 53	0,17 0,5 78	-0,06 0,5 95	-0,08 0,52 92		
CORRALERO 13197 ETIQUETA NEGRA		2015	19	1		567325	DEP Prec. Rank	0,43 0,86 73	4,13 0,79 66	5,27 0,54 8	7,34 25	11,99 0,75 43	0,4 0,76 57	2,51 27 27	1,03 0,6 14	0,76 0,6 14	0,23 0,62 30		
CORRALERO 13249 ELEGIDO H-846 T/E	ELTON	2015	25	3	144552	567274	DEP Prec. Rank	0,49 0,87 76	14,1 0,8 3	2,58 0,59 71	9,63 6	15,75 0,64 25	0,96 0,76 20	-0,02 81 81	1,14 0,51 11	1,04 0,5 6	0,12 0,52 65		
CORRALERO 13277 HERCULES MAXIMO	TIZON	2015	12	1	144769	571797	DEP Prec. Rank	2,02 0,83 99	14,86 0,77 3	-1,03 0,55 99	6,4 42	29,39 0,71 3	1,61 0,79 4						
CORRALERO 13537 EFICIENTE COLIBRI	EFICAZ	2015	207	10	144660	571497	DEP Prec. Rank	0,18 0,97 58	8,22 0,96 22	3,16 0,56 60	7,27 26	13,52 0,88 34	0,49 0,91 49	0,43 72 72	0,3 0,29 58	0,39 0,28 37	0,24 0,31 28		0,039 0,27 71
CORRALERO 13757 ETIQUETA NEGRA LANIN	SUPER ANCHO	2015	163	7	144467	571532	DEP Prec. Rank	1,32 0,96 95	12,13 0,94 6	-0,85 0,62 99	5,22 74	26,21 0,87 4	1,74 0,8 3	2,93 22 22	0,87 0,7 18	0,99 0,7 7	0,34 0,72 14	-2,89 0,36 66	
CORRALERO 13791 EFICIENTE AGUSTINA	BERMELLON	2015	17	1	144656	571511	DEP Prec. Rank	0,95 0,87 90	8,49 0,83 21	3,79 0,57 46	8,03 16	17,29 0,69 19	1,44 0,79 7						
CORRALERO 13939 ROSENDO RAUCHO	COSACO	2016	109	10	144662	618230	DEP Prec. Rank	0,05 0,95 47	14,27 0,93 3	2,69 0,67 69	9,83 5	25,92 0,83 4	1,15 0,88 13	4,03 12 12	1,32 0,71 8	0,8 0,72 12	-0,14 0,73 95	5,15 0,41 19	
CORRALERO 13989 TURBO ELENA T/E	ANTONOV	2016	130	6	143379	617711	DEP Prec. Rank	1,81 0,96 98	14,65 0,94 3	1,65 0,66 85	8,97 9	37,47 0,8 1	1 0,85 18	2,74 24 24	1,43 0,61 6	0,96 0,6 8	0,32 0,62 16		
CORRALERO 14321 CURUPAY J516	CURUPÍ	2016	49	1		617724	DEP Prec. Rank	1,1 0,9 93	1,86 0,86 94	3,79 0,48 46	4,72 82	5,98 0,71 92	0,33 0,81 63						
CORRALERO 14399 ALL BLACK K752	LAMBARE	2016	2921	88	143383	618320	DEP Prec. Rank	0,79 0,99 87	9,04 0,99 17	4,12 0,91 24	8,64 11	25,01 0,99 5	0,97 0,99 20	2,49 27 27	2,22 0,94 1	1,85 0,94 1	0,1 0,95 69		-0,726 0,76 1
CORRALERO 14633 MAYNETHER MAXIMO	CERRO NEGRO	2017	832	18	144664	711088	DEP Prec. Rank	-0,7 0,99 7	10,36 0,99 11	0,23 0,56 96	5,41 71	21,78 0,94 9	1,73 0,96 3	1,26 48 48	1,87 0,71 3	0,86 0,71 11	0,27 0,74 23		-0,57 0,69 1

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO 14657 ELEGIDO LANIN T/E	ELVIO	2017	12	1	144958	712072	DEP Prec. Rank	0,59 0,83 81	8,93 0,78 18	1,19 0,58 90	5,66 65	19,72 0,71 12	1,34 0,77 9	0,08 79 79	1,08 0,64 13	0,86 0,63 11	0,2 0,66 37		
CORRALERO 14917 GUATIMOZIN	GUATIMOZIN	2017	19	1		711828	DEP Prec. Rank	0,37 0,85 70	13,98 0,8 4	1,91 0,49 82	8,9 9	25,42 0,66 5	1,93 0,77 2	2,83 23 23	0,05 0,51 87	0,38 0,51 38	0,01 0,54 84		
CORRALERO 1501 YASTA RELMUN	MAITEN	2001	572	22	112307	107984	DEP Prec. Rank	-1,06 0,99 3	6,15 0,98 40	1,59 0,95 86	4,66 83	6,38 0,97 90	0,63 0,98 39	-3,72 99 99	0,67 0,66 26	0,42 0,68 33	0,02 0,7 83	-6,76 0,51 85	
CORRALERO 15261	LORETO	2018	36	1	144785	822179	DEP Prec. Rank	1,75 0,91 98	16,83 0,88 2	4,55 0,61 16	12,97 1	41,46 0,67 1	2,26 0,78 1	2,53 26 26	0,73 0,62 24	0,66 0,61 18	0,32 0,64 16		
CORRALERO 15273 TURBO LUCILA T/E	MUSTANG	2018	54	8	144712	806747	DEP Prec. Rank	-1,33 0,96 1	11,46 0,94 8	3,63 0,62 50	9,36 7	35,52 0,74 1	1,59 0,83 5	-0,72 90 90	0,77 0,69 22	0,56 0,68 23	0,29 0,7 20		
CORRALERO 15397	PAGANO	2018	20	1	144781	822505	DEP Prec. Rank	-0,73 0,88 6	19,84 0,84 1	-0,33 0,39 98	9,59 6	30,6 0,42 2	0,95 0,36 20	1,82 37 37	0,61 0,47 29	0,55 0,46 23	0,21 0,5 35		
CORRALERO 1651 YASTA RELMUN	YAS	2001	2863	92	112688	143980	DEP Prec. Rank	-0,13 0,99 30	12,46 0,99 6	-2,23 0,98 99	4 90	16,39 0,99 22	0,69 0,99 35	2,55 26 26	1,22 0,84 10	1,26 0,85 3	0,05 0,85 79	-5,22 0,69 79	
CORRALERO 2307 CHALTEN R. E. LEE	LANIN	2002	4085	105	113103	173448	DEP Prec. Rank	-0,39 0,99 16	16,75 0,99 2	-2,21 0,99 99	6,16 49	28,17 0,99 3	0,75 0,99 31	-1,05 93 93	0,39 0,92 45	0,45 0,92 31	0,3 0,93 18	-1,99 0,58 56	
CORRALERO 2912	LUCIANO	2004	165	3	113685	144713	DEP Prec. Rank	-0,56 0,96 10	-0,38 0,68 99	4,13 0,6 24	3,93 90	-3,93 0,55 99	0,02 0,74 83	-0,69 90 90	0,25 0,19 68	0,06 0,28 89	0,25 0,2 26		
CORRALERO 3107 MAITEN 08246 C	MACIZO	2003	960	32	113938	144683	DEP Prec. Rank	-1,51 0,99 1	5,98 0,99 41	1,49 0,92 87	4,49 85	8,39 0,97 76	0,99 0,98 19	-2,24 98 98	-0,23 0,72 96	-0,27 0,72 99	0,3 0,74 18	-5,90 0,38 82	
CORRALERO 3995 CENCERRO C402 C		2005	81	3	117361	133460	DEP Prec. Rank	-0,02 0,94 39	5,3 0,87 49	1,73 0,79 84	4,38 86	-4,09 0,75 99	0,27 0,76 67	1,32 46 46	-0,15 0,46 94	0,21 0,46 70	0,03 0,48 82		
CORRALERO 4235 CHALTEN B-1510 C		2005	11	1	117417	133604	DEP Prec. Rank	0,6 0,82 81	8,74 0,7 19	4,14 0,6 24	8,51 12	17,54 0,7 18	1,32 0,82 9						
CORRALERO 4561 LANIN 8018 C	AONIKENK	2005	2388	108	116836	133716	DEP Prec. Rank	-1,05 0,99 3	11,96 0,99 7	0,98 0,97 91	6,97 31	19,13 0,99 14	0,59 0,99 42	-0,27 85 85	2,19 0,9 2	1,62 0,9 2	0,21 0,9 35	-5,84 0,65 82	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO 4895 LANIN D-1304 C		2006	23	1	120591	134607	DEP Prec. Rank	-0,48 0,86 12	12,31 0,8 6	-2,3 0,65 99	3,85 91	15,26 0,7 26	1,34 0,74 9						
CORRALERO 5292 LANIN ORIGINAL		2007	51	1	124010	88973	DEP Prec. Rank	0,89 0,92 89	9,35 0,79 16	1,2 0,58 90	5,87 59	18,63 0,64 15	0,51 0,7 48						
CORRALERO 5885 LANIN E-790 C	SATANAS	2007	90	1	122568	88846	DEP Prec. Rank	0,72 0,94 85	9,73 0,91 14	2,7 0,73 69	7,57 22	13,19 0,81 36	-0,07 0,86 87						
CORRALERO 6007 CHALTEN RELMUN		2007	10	1	122262	88994	DEP Prec. Rank	0,48 0,68 76	5,47 0,33 47	3,88 0,01 43	6,62 38	11,19 0,01 48	0,35 0,01 61						
CORRALERO 6333 RANCHO 114 MAITEN		2007	134	1	121844	105235	DEP Prec. Rank	-0,8 0,96 5	3,49 0,87 79	3,33 0,58 56	5,07 77	7,44 0,7 84	0,95 0,82 20						
CORRALERO 6411 MACIZO CHALTEN	MAZAZO	2007	28	2	122310	668483	DEP Prec. Rank	-0,42 0,86 14	3,12 0,7 84	2,72 0,57 68	4,28 87	6,82 0,58 88	0,54 0,56 46						
CORRALERO 6457 CIRUELO D-762 C		2007	51	2	122317	105451	DEP Prec. Rank	0,27 0,92 64	7,36 0,79 29	0,75 0,51 93	4,43 86	16,42 0,64 22	1,56 0,76 5						
CORRALERO 6489 114SUND CHALTEN	TORNADO CG	2007	152	13	122321	105310	DEP Prec. Rank	-0,44 0,96 14	3,07 0,8 85	2,57 0,76 71	4,1 89	6,12 0,7 91	0,16 0,76 75						
CORRALERO 6499 MACIZO D-1482 C		2007	83	1	122325	196917	DEP Prec. Rank	0,55 0,94 79	10,45 0,79 11	1,89 0,46 82	7,12 28	13,91 0,65 32	2,09 0,76 2						
CORRALERO 6527 114SUND D-1928 C		2007	114	1	122333	105336	DEP Prec. Rank	0,18 0,95 58	8,81 0,81 19	1,64 0,51 85	6,05 52	17,15 0,68 20	0,34 0,81 62						
CORRALERO 6573 CIRUELO D-606 C		2007	115	1	122348	105495	DEP Prec. Rank	0,87 0,95 89	5,18 0,81 50	1,24 0,51 89	3,84 91	10,73 0,69 51	1,26 0,82 10						
CORRALERO 6781 TSUNAMI D-1612 C		2007	170	2	123438	105401	DEP Prec. Rank	0,11 0,95 52	9,59 0,9 15	3,61 0,82 50	8,4 13	20,4 0,88 11	0,67 0,9 36						
CORRALERO 6845 114SUND C-1606 C	TORMENTA	2007	160	8	122389	105680	DEP Prec. Rank	-0,61 0,95 9	7,21 0,84 30	5,05 0,6 10	8,65 11	4,15 0,67 96	0,77 0,8 30	2,13 32 32	0 0,4 89	0,04 0,4 90	0,32 0,41 16	-3,52 0,31 70	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO 7045 TSUNAMI F-22 C 	MONTE SINAI	2008	436	25	122168	187527	DEP Prec. Rank	-0,9 0,99 4	6 0,97 41	-0,68 0,88 99	2,31 98	14,69 0,94 29	0,14 0,95 76	-2,59 99 99	-0,58 0,74 99	-0,39 0,76 99	0,19 0,78 40	-4,58 0,33 76	
CORRALERO 7109 POWER F-12 C		2008	10	1	123837	104060	DEP Prec. Rank	1,08 0,8 93	3,88 0,64 73	3,87 0,42 44	5,81 61	10,11 0,56 57	0,15 0,74 76						
CORRALERO 7207		2008	57	1	123508	104122	DEP Prec. Rank	-0,37 0,92 16	7,75 0,79 26	0,2 0,64 96	4,07 89	26,13 0,75 4	1,17 0,82 13						
CORRALERO 7389 GARRET ORIGINAL	ORIGINAL	2008	114	1	123878	104238	DEP Prec. Rank	-1,38 0,94 1	4,83 0,83 55	3,45 0,01 53	5,87 59	10,16 0,58 56	0,93 0,78 21						
CORRALERO 7615		2008	73	1		104343	DEP Prec. Rank	0,68 0,92 84	12,32 0,88 6	4,98 0,68 11	11,14 2	29,88 0,77 2	0,19 0,84 73						
CORRALERO 7735 MACIZO C-1712 C	MACIEGO	2008	29	1	123940	104398	DEP Prec. Rank	0,29 0,88 65	1,48 0,84 95	4,58 0,58 16	5,32 72	18,03 0,77 17	1,36 0,84 8	-0,45 87 87	-0,03 0,37 91	-0,04 0,37 94	0,27 0,39 23		
CORRALERO 777 YASTA 1614 C 	CHALTEN	1996	1815	54	108868	49333	DEP Prec. Rank	0,1 0,99 51	7,59 0,99 27	5,41 0,98 7	9,2 8	12,26 0,99 41	0,62 0,99 40	-1,54 96 96	0,13 0,76 81	0,51 0,76 26	0,12 0,78 65	-7,02 0,67 86	
CORRALERO 7777 TSUNAMI D-942 C	TAKUMA	2008	73	1	123949	104419	DEP Prec. Rank	-1,38 0,94 1	3,98 0,9 71	3,37 0,77 55	5,36 72	11,68 0,87 45	0,87 0,91 24	0,19 77 77	0,43 0,56 42	0,41 0,56 35	0,23 0,58 30		
CORRALERO 8011 LANIN GLADIADOR	TROMEN	2009	11	2	129339	213676	DEP Prec. Rank	-0,41 0,83 15	10,72 0,58 10	-0,32 0,57 98	5,04 77	19,8 0,65 12	0,42 0,76 55						
CORRALERO 8435 CURUPAY F-10 C 	LONQUIMAY	2009	4687	142	123762	136252	DEP Prec. Rank	0,86 0,99 89	11,81 0,99 7	1,26 0,99 89	7,16 28	23,01 0,99 7	0,75 0,99 31	5,13 6 6	2,16 0,92 2	1,72 0,92 1	0,22 0,92 33	3,89 0,78 23	
CORRALERO 8509 AONIKENK ROCIO	LEGADO	2009	116	2	123974	196898	DEP Prec. Rank	0,3 0,95 66	14,35 0,82 3	2,7 0,74 69	9,88 5	25,93 0,78 4	0,92 0,82 22						
CORRALERO 8883 LANIN H-8 C	ACONCAGUA	2010	10	1	128638	188191	DEP Prec. Rank	0,41 0,81 72	10,68 0,73 10	2,88 0,55 65	8,22 15	26,71 0,7 4	1,59 0,8 5	0,57 68 68	0,34 0,47 51	0,35 0,47 42	0,17 0,47 47		
CORRALERO 8975 TSUNAMI LANIN 	TSONGA	2010	345	30	128669	188193	DEP Prec. Rank	0,09 0,98 51	11,59 0,96 8	0,31 0,82 96	6,1 50	29,27 0,92 3	-0,31 0,94 94	0,38 73 73	0,41 0,56 44	0,3 0,56 49	0,37 0,57 11	-1,22 0,41 50	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO 9355	PODEROSO	2010	15	1		188197	DEP Prec. Rank	-0,12 0,84 31	12,77 0,64 5	2,27 0,6 76	8,65 11	36,11 0,65 1	1,7 0,78 4	-2,26 98 98	1,71 0,59 4	1,94 0,59 1	0,22 0,61 33		
CORRALERO 9399 TSUNAMI MARTA-T/E-	MONTE	2010	16	1	128908	188199	DEP Prec. Rank	-1,09 0,86 2	7,63 0,75 27	0,57 0,65 94	4,38 86	13,96 0,77 32	0,42 0,7 55						
CORRALERO 9673 MAXIMO LANIN	COLISEO	2011	93	1	136147	1671	DEP Prec. Rank	0,1 0,95 51	13,1 0,92 5	1,02 0,75 91	7,57 22	16,26 0,89 23	1,22 0,92 11	-1,73 96 96	1,69 0,52 4	0,96 0,53 8	0,12 0,54 65		
CORRALERO 9677 CAMARON I-266 C	EFICIENTE	2011	876	47	136742	887	DEP Prec. Rank	0,25 0,99 63	5,03 0,98 52	5,83 0,91 5	8,35 13	7,65 0,96 83	0,58 0,97 43	0,64 66 66	0,18 0,4 77	0,19 0,4 74	0,22 0,43 33		
CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C	ETIQUETA NEGRA	2011	577	39	133336	1692	DEP Prec. Rank	0,95 0,99 90	4,66 0,98 57	5,71 0,91 6	8,04 16	23,53 0,96 6	0,67 0,97 36	4,28 10 10	1,61 0,74 4	1,22 0,74 4	0,28 0,76 21	-3,53 0,66 70	
CORRALERO A-11 YASTA Y-0544	HEREDERO	2000	51	5	112319	106791	DEP Prec. Rank	0,38 0,84 71	9,38 0,82 16	1,41 0,61 88	6,1 50	14,87 0,71 28	-0,11 0,81 88						
CORRALERO B-9 FEDERAL 156U	FACON	2001	529	35	112556	143939	DEP Prec. Rank	1,03 0,99 92	10,53 0,98 11	0,64 0,94 94	5,91 58	18,05 0,96 17	-0,33 0,97 95	-2,14 98 98	0,05 0,7 87	1,54 0,71 2	0,53 0,72 4	9,06 0,49 9	
CORRALERO D-1 MAITEN RANCUL	TANQUE	2003	28	5	113452	145081	DEP Prec. Rank	1,04 0,86 92	13,22 0,75 5	2,3 0,6 76	8,9 9	25,27 0,68 5	0,85 0,78 25	0,13 79 79	0,28 0,4 63	0,2 0,4 72	0,12 0,41 65		
CORRALERO D-451	CERRO	2003	730	22	114369	111281	DEP Prec. Rank	-1,7 0,99 1	7,84 0,98 25	2,66 0,92 69	6,58 38	11,98 0,96 43	0,49 0,97 49	-1,17 94 94	0,42 0,63 43	0,6 0,63 20	0,13 0,66 62	8,00 0,71 11	
CORRALERO F-139	ARQUITECTO	2005	665	26		112598	DEP Prec. Rank	0,22 0,99 61	5,63 0,97 45	2,35 0,91 75	5,16 75	10,62 0,95 52	0,55 0,96 45	-2,82 99 99	2,06 0,49 2	0,87 0,48 10	0,3 0,52 18		
CORRALERO F-25	PATRON	2005	43	5		71070	DEP Prec. Rank	0,38 0,91 71	1,74 0,61 94	3,98 0,58 40	4,86 80	13,3 0,63 36	0,36 0,64 60	-1,52 95 95	0,46 0,35 39	0,44 0,36 32	0,1 0,37 69	-1,10 0,31 49	
CORRALERO H-59 MACIZO D-1594 C		2007	51	1	121847	92320	DEP Prec. Rank	0,41 0,92 72	7,59 0,69 27	1,27 0,55 89	5,06 77	15,41 0,6 26	1,13 0,75 14						
CORRALERO K199		2010	12	1		7352	DEP Prec. Rank	0,66 0,72 83	6,24 0,66 39	3,79 0,01 46	6,91 32	12,19 0,01 42	0,35 0,01 61						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CORRALERO N1 CLASSIC TSUNAMI T/E 	MAHUIDA	2013	618	23	136802	405214	DEP Prec. Rank	0,73 0,99 85	21,21 0,98 1	-3,4 0,92 99	7,2 27	29,53 0,95 2	0,97 0,96 20	2,77 24 24	0,78 0,86 22	0,08 0,86 87	0,19 0,87 40	3,41 0,37 25	
CORRALERO S1 TURBO ELENA T/E 	CARLO	2018	134	6	144593	806754	DEP Prec. Rank	3,15 0,97 99	22,89 0,95 1	0,19 0,66 96	11,63 2	45,51 0,83 1	1,99 0,86 2	4,3 10 10	1,33 0,66 8	0,87 0,66 10	0,58 0,68 3		
CORRALERO T3625 OURO PRETO 	OURO PRETO	1976	500	12	565	78485	DEP Prec. Rank	1,04 0,96 92	11,36 0,98 8	4,64 0,96 15	10,31 4	23,35 0,96 7	1,15 0,97 13	2,5 27 27	0,27 0,52 65	0,47 0,52 29	0,39 0,54 10	8,56 0,34 10	
CORRALERO Y195	IBERA	1990	84	3		61392	DEP Prec. Rank	1,27 0,89 95	12 0,92 7	2,93 0,79 64	8,93 9	11,66 0,88 45	1,05 0,91 16	-1,1 93 93	0,48 0,6 38	0,3 0,59 49	0,02 0,61 83	-0,55 0,37 46	
CORRALERO Y631 CORDOBES PANCHITO	CHARABON	1995	622	27	107956	50612	DEP Prec. Rank	0,51 0,99 77	11,65 0,98 8	-1,82 0,92 99	4 90	18,74 0,93 15	0,88 0,96 24	2,09 32 32	-0,28 0,56 97	0,38 0,55 38	0,22 0,58 33		
CRC-IFCC MAGNUM 331T	MAGNUM	2007	647	59	129850	344872	DEP Prec. Rank	0,4 0,99 72	13,3 0,97 4	-0,73 0,91 99	5,92 57	20,45 0,94 11	1 0,96 18	4,59 9 9	0,41 0,64 44	-0,2 0,64 98	0,3 0,66 18	4,26 0,37 22	
CRUCES DON ABDON Y3102 	CARDENAL	1995	826	26	107994	51862	DEP Prec. Rank	1,34 0,99 96	13,44 0,99 4	0,48 0,97 95	7,21 27	18,69 0,98 15	1,98 0,98 2	5,25 6 6	0,23 0,89 71	0,32 0,89 46	0,52 0,89 4	-0,13 0,78 43	
CRUCES DRAGONEANTE Y1356		1996	14	1	109160	49115	DEP Prec. Rank	0,19 0,75 58	3,76 0,77 75	4,49 0,41 17	6,37 43	8,39 0,55 76	0,41 0,74 56						
CRUCES PATHFINDER Y1190		1994	11	1		664061	DEP Prec. Rank	-0,2 0,64 25	-6,72 0,68 99	6,09 0,4 4	2,72 97	11,69 0,53 45	-0,3 0,58 94						
CRUCES Y3030 	ROSENDO	1995	186	6		54705	DEP Prec. Rank	0,21 0,88 60	0,77 0,95 97	3,48 0,84 53	3,86 91	6,87 0,87 88	0,56 0,89 44	-0,13 83 83	0,22 0,27 72	0,4 0,28 36	0,39 0,29 10		
CRUCES Y976	DORADO	1994	147	8	107232	401044	DEP Prec. Rank	0,87 0,93 89	7,76 0,92 26	2,62 0,79 70	6,5 40	19,21 0,85 14	2,06 0,92 2	-2,66 99 99	0,86 0,46 19	0,5 0,49 27	0,13 0,52 62	0,24 0,37 41	
CSONKA OF BRINKS 30R4-ET-	CSONKA	2005	418	40	133558	111668	DEP Prec. Rank	1,33 0,99 95	19,06 0,97 1	-1,37 0,93 99	8,16 15	33,2 0,95 1	1,2 0,97 12	7,97 1 1	-0,37 0,7 98	0,15 0,71 80	0,29 0,71 20	9,10 0,84 9	
CX DREAM FOREVER 365/A 	FOREVER	2013	24	1	144699	866934	DEP Prec. Rank	-0,55 0,85 10	6,19 0,8 39	4,7 0,25 14	7,8 19	14,97 0,68 28	1,35 0,76 8	1,8 37 37	0,23 0,58 71	0,43 0,57 32	0,38 0,61 10		-0,096 0,27 20

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
CX EXCALIBUR 19/M	EXCALIBUR	2002	17	3	122952	668490	DEP Prec. Rank	1,63 0,82 97	28,63 0,71 1	-2,18 0,46 99	12,14 1	31,8 0,68 2	0,43 0,7 54	1,33 46 46	0,43 0,2 42	0,39 0,2 37	0,19 0,21 40		
CX HOME RUN 135/P	HOME RUN	2007	913	78	121183	417263	DEP Prec. Rank	0,5 0,99 77	15,88 0,99 2	-1,35 0,96 99	6,59 38	26,77 0,97 4	1,2 0,98 12	2,37 29 29	0,82 0,81 20	0,36 0,82 40	0,28 0,82 21	16,32 0,85 2	
CX LEGENDS DREAM 610/U1		2008	30	5		188010	DEP Prec. Rank	0,21 0,87 60	6,72 0,68 34	6,19 0,36 4	9,55 6	22,48 0,54 8	0,97 0,53 20	1,68 39 39	0,32 0,29 54	0,39 0,29 37	0,31 0,31 17	3,36 0,37 25	
CX MR HOME RUN 77/W		2009	31	7		176717	DEP Prec. Rank	0,28 0,82 65	15,21 0,76 2	0,06 0,51 97	7,66 21	27,14 0,69 4	0,64 0,69 38						
CX MR PROMISE KEEPER 572/U	PROMISE KEEPER	2008	23	2	133075	311797	DEP Prec. Rank	2,24 0,84 99	23,5 0,73 1	-0,99 0,68 99	10,75 3	39,7 0,7 1	2,51 0,74 1	0,67 65 65	0,63 0,47 28	0,36 0,47 40	0,39 0,48 10	46,30 0,65 1	-0,201 0,35 12
CX POWERMAN 307/H		1998	20	4		10971	DEP Prec. Rank	0,55 0,84 79	14,51 0,59 3	3,01 0,26 63	10,27 4	20,81 0,48 10	0,38 0,25 58	0,75 61 61	0,18 0,01 77	0,19 0,01 74	0,19 0,01 40		
CX TANQUE 23/T	CX TANQUE	2007	638	50	128557	528650	DEP Prec. Rank	1,34 0,99 96	10,19 0,98 12	-1,84 0,91 99	3,25 95	23,97 0,96 6	0,2 0,97 72	2,9 22 22	0,21 0,56 73	0,05 0,56 89	0,04 0,58 80	12,95 0,61 4	0,024 0,39 64
CX-RF DELIBERATE 23F	DELIBERATE	1996	45	8		328055	DEP Prec. Rank	-0,19 0,91 26	11,22 0,77 9	0,79 0,7 93	6,4 42	22,05 0,72 8	1,33 0,76 9	1,87 36 36	0,54 0,36 33	0,56 0,36 23	0,18 0,39 43		
DCC MR PALADIN 915U5	PALADIN	2008	141	12	130411	188186	DEP Prec. Rank	0,08 0,96 50	21,02 0,92 1	-1,64 0,63 99	8,87 10	26,75 0,86 4	1,02 0,89 18	1,79 37 37	1,03 0,31 14	0,21 0,31 70	0,21 0,33 35		
DEL INFANTE 1158 T/E	DRAGO	2019	20	2		903049	DEP Prec. Rank	1,47 0,88 96	11,52 0,83 8	2,25 0,6 77	8,01 17	25,07 0,7 5	1,19 0,69 12	4,07 12 12	1,44 0,59 6	1,16 0,59 4	0,44 0,61 7	7,69 0,36 11	
DEL INFANTE 13		2019	44	2		903050	DEP Prec. Rank	0,38 0,88 71	20 0,84 1	-0,43 0,39 98	9,57 6	26,36 0,45 4	1,17 0,55 13					7,46 0,28 12	
DEL INFANTE 136		2014	12	1		903408	DEP Prec. Rank	0,3 0,76 66	6,18 0,71 39	2,24 0,56 77	5,33 72	15,04 0,59 27	1,13 0,56 14						
DEL INFANTE 1413	TEMPORAL	2011	15	1		331679	DEP Prec. Rank	0,18 0,76 58	9,22 0,72 16	1,57 0,47 86	6,18 48	16,37 0,48 22	0,87 0,48 24					-0,16 0,36 43	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
DEL INFANTE 214		2014	21	1		903409	DEP Prec. Rank	0,26 0,82 63	3,78 0,77 74	2,4 0,5 74	4,29 87	6,1 0,58 91	0,54 0,56 46						
DEL INFANTE 856		2012	26	1		451490	DEP Prec. Rank	0,37 0,86 70	7,06 0,82 31	0,46 0,56 95	3,99 90	11,31 0,69 47	1,08 0,66 15						
DEL INFANTE 915 T/E		2017	30	1		725068	DEP Prec. Rank	-0,3 0,87 20	6,55 0,83 36	4,07 0,58 26	7,35 25	16,28 0,65 23	0,06 0,75 81					6,56 0,45 14	
DEL INFANTE 932 T/E		2017	15	1		725008	DEP Prec. Rank	-0,98 0,84 3	0,96 0,8 97	5,03 0,56 10	5,51 68	8,31 0,57 77	0,5 0,58 49	4,22 11 11	0,05 0,5 87	0,23 0,5 67	0,15 0,51 55	5,23 0,52 18	
DEL INFANTE CACHAMAY 96	TORQUE	2012	243	20	143023	519478	DEP Prec. Rank	0,44 0,98 74	9,87 0,95 13	5,69 0,85 6	10,62 3	18,57 0,92 15	0,06 0,94 81	6,09 4 4	0,42 0,58 43	0,43 0,58 32	0,02 0,6 83	4,06 0,67 23	
DEL INFANTE CROSSOVER 633 T/E	MAZACOTE	2015	104	8	144524	533329	DEP Prec. Rank	0,86 0,94 89	14,95 0,91 3	1,46 0,58 87	8,93 9	27,33 0,64 3	1,59 0,7 5						
DEL INFANTE DANGER DON CIRIACO 604	EVOLUTION	2014	48	1		533419	DEP Prec. Rank	-0,54 0,89 11	7,28 0,83 29	3,43 0,38 54	7,06 29	10,89 0,41 50	0,37 0,44 59						
DEL INFANTE DON CIRIACO 246 T/E	JUAN ALBERTO	2013	16	1		451462	DEP Prec. Rank	1 0,85 91	8,32 0,57 22	1,19 0,52 90	5,35 72	15,39 0,55 26	1,04 0,55 17					10,35 0,55 7	
DEL INFANTE DON CIRIACO CENCERRO 296 T/E		2013	80	1		519485	DEP Prec. Rank	0,91 0,9 90	-2,96 0,8 99	6,62 0,71 3	5,14 76	8,9 0,71 71	0,36 0,77 60					-0,20 0,55 43	
DEL INFANTE DON CIRIACO CENCERRO 462 T/E	PANCHO	2014	1340	84	143234	519528	DEP Prec. Rank	0,66 0,99 83	10,08 0,99 13	-3,02 0,94 99	2,02 98	18,26 0,98 16	0,7 0,98 34	0,8 60 60	1,8 0,86 3	1,97 0,86 1	0,15 0,87 55	10,39 0,79 7	-0,069 0,48 26
DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	NANDO	2017	1129	70	144523	725320	DEP Prec. Rank	1,63 0,99 97	13,59 0,99 4	0,74 0,82 93	7,53 22	27,35 0,97 3	0,31 0,98 64	1,38 45 45	1,79 0,91 3	1,88 0,91 1	-0,01 0,91 86	10,52 0,48 6	-0,069 0,47 26
DEL INFANTE QUIJOTE DON AURELIO 617 T/E	DON QUIJOTE	2014	233	14	143213	533316	DEP Prec. Rank	0,34 0,97 68	8,55 0,96 20	0,55 0,7 94	4,82 81	21,84 0,87 9	1,74 0,88 3					5,77 0,36 17	
DEL INFANTE RAUCHO DON CIRIACO 307 T/E	PICHON	2013	15	1		519489	DEP Prec. Rank	0,05 0,85 47	8,02 0,59 24	1,93 0,57 82	5,95 57	15,27 0,55 26	1,09 0,57 15					7,17 0,62 13	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
DEL INFANTE TORQUE DON CIRIACO 624 T/E	EVOLUTION	2015	206	14	144349	533449	DEP Prec. Rank	0 0,97 43	14,95 0,96 3	2,25 0,78 77	9,73 5	26,21 0,91 4	-0,39 0,91 96	5,09 6 6	0,9 0,44 17	0,87 0,44 10	0,18 0,46 43	6,56 0,45 14	
DINO 424 ACORAZADO	CHOYANO	2018	23	4	144686	769042	DEP Prec. Rank	0,38 0,89 71	14,99 0,84 3	0,75 0,56 93	8,24 14	21,38 0,65 9	1,59 0,68 5	0,18 78 78	0,34 0,62 51	0,29 0,61 51	0,23 0,63 30		
DMR TEXAS STAR 222A47-ET	TEXAS STAR	2013	82	10	142170	640060	DEP Prec. Rank	0,28 0,94 65	12,8 0,91 5	1,77 0,4 84	8,17 15	36,04 0,66 1	0,34 0,61 62	5,5 5 5	0,99 0,37 15	0,54 0,37 24	0,16 0,39 52		
DOGUETS HERCULES 88S3 T/E	HERCULES	2006	182	11	137460	8738	DEP Prec. Rank	1,98 0,96 98	19,28 0,94 1	3,56 0,79 51	13,19 1	42,67 0,89 1	1,8 0,9 3	1,98 34 34	0,92 0,36 17	0,54 0,37 24	-0,03 0,37 88	10,50 0,33 6	
DON FELIPE F-111		2009	28	1		55817	DEP Prec. Rank	-0,83 0,87 5	-1,13 0,78 99	5,4 0,65 8	4,84 80	15,38 0,72 26	0,28 0,78 66	-0,86 92 92	0,36 0,38 49	0,57 0,38 22	0,17 0,4 47	4,80 0,40 20	
DON LUIS 2173		2010	22	1	139331	194286	DEP Prec. Rank	-0,53 0,75 11	0,97 0,77 97	6,5 0,55 3	6,99 31	9,66 0,66 61	0,68 0,75 35						
DON LUIS 2247		2011	70	1	139341	320716	DEP Prec. Rank	0,54 0,92 78	1,38 0,88 95	2,42 0,67 74	3,11 95	13,92 0,74 32	-0,01 0,84 84						
DON LUIS 2265		2011	46	1	139344	320730	DEP Prec. Rank	-0,21 0,9 24	0,78 0,83 97	5,96 0,56 5	6,35 44	7,97 0,67 80	0,15 0,79 76						
DON LUIS 2873	BOQUERON	2015	21	1		614813	DEP Prec. Rank	1,23 0,83 95	8,92 0,75 18	5,36 0,51 8	9,82 5	39,26 0,6 1	0,62 0,63 40						
DOÑA BEATRIZ E14 TURBO		2015	37	1		814055	DEP Prec. Rank	-0,24 0,9 23	6,64 0,86 35	0,96 0,62 92	4,27 87	16,67 0,77 21	0,2 0,81 72	-0,52 88 88	0,41 0,53 44	0,24 0,52 64	0,15 0,54 55		
DOÑA BEATRIZ E192 PICANTE		2018	18	1		789880	DEP Prec. Rank	0,2 0,89 59	8,78 0,85 19	3,91 0,57 42	8,3 14	24,14 0,7 6	0,47 0,69 51						
DOÑA BEATRIZ E24		2016	30	1		863969	DEP Prec. Rank	0,78 0,88 87	5,47 0,84 47	1,62 0,59 86	4,35 87	12,24 0,76 41	0,53 0,77 46						
DOS XX`S PRIME TIMES T-N-T	TNT	2015	100	21	144366	700355	DEP Prec. Rank	0,7 0,95 84	17,1 0,91 1	2,98 0,6 63	11,53 2	43,99 0,83 1	1,95 0,88 2	10,89 1 1	-0,32 0,64 98	-0,4 0,64 99	0,39 0,67 10	-0,14 0,37 43	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
DOS XX'S STOUT'S RAMBO 515/1		2001	36	3		313808	DEP Prec. Rank	0,05 0,85 47	6,8 0,62 34	2,81 0,34 66	6,21 47	9,11 0,44 67	0,41 0,16 56						
EBANO 2867 ÑATO 	ÑATITO	1997	2289	64	112877	46338	DEP Prec. Rank	0,31 0,99 67	7,91 0,99 25	1,09 0,98 91	5,04 77	15,12 0,98 27	0,3 0,99 65	7,51 1 1	-0,04 0,83 91	-0,16 0,83 97	-0,07 0,84 91	-0,02 0,66 42	
EBANO 3161 BRAVO LB		1998	56	1		44338	DEP Prec. Rank	-0,39 0,88 16	6,69 0,8 35	3,42 0,58 54	6,77 35	18,17 0,59 16	1,5 0,66 6						
EBANO 3795 ÑATITO	SAVARESE	2000	26	1	112334	161238	DEP Prec. Rank	0,72 0,77 85	10,98 0,76 9	7,03 0,67 2	12,52 1	20,18 0,54 12	0,15 0,64 76	0,99 54 54	0,29 0,11 60	0,25 0,1 62	0,13 0,11 62		
EBANO 3871 ÑATITO	INDIO LB	2000	88	6	112953	161239	DEP Prec. Rank	0,74 0,92 86	3,77 0,92 75	1,84 0,78 83	3,73 92	6,02 0,83 92	-0,01 0,88 84	4,18 11 11	0,25 0,42 68	0,18 0,42 76	0,05 0,43 79	-1,26 0,33 51	
EBANO 4045 ÑATO T/E 	GLADIADOR	2001	2853	108	112876	417247	DEP Prec. Rank	0,29 0,99 65	10,43 0,99 11	1,95 0,99 81	7,17 28	20,81 0,99 10	0,66 0,99 37	6,82 2 2	2,04 0,92 2	1,55 0,92 2	-0,08 0,93 92	11,60 0,79 5	
EBANO 4403 ÑATITO 	MARTIN FIERRO	2002	402	15	113776	141671	DEP Prec. Rank	0,26 0,98 63	8,72 0,95 19	0,91 0,87 92	5,27 73	20,53 0,91 11	1,09 0,94 15						
EBANO 4687 ÑATITO	PAYESERO	2003	17	4	113131	160985	DEP Prec. Rank	1,36 0,85 96	15,73 0,7 2	2,54 0,63 72	10,41 4	27,41 0,58 3	0,37 0,56 59						
EBANO 4779 ÑATITO	CAMBA PORA	2003	30	3	116614	160908	DEP Prec. Rank	1,31 0,8 95	16,22 0,76 2	5,19 0,64 9	13,31 1	16,77 0,61 21	0,16 0,75 75						
EBANO 5303 ÑATITO	YUNQUE LB	2005	744	35	117922	116894	DEP Prec. Rank	0,18 0,99 58	6,21 0,98 39	0,73 0,94 93	3,84 91	10,68 0,94 52	0,32 0,95 63	3,7 15 15	0,66 0,59 27	0,05 0,61 89	0,28 0,6 21	3,13 0,40 26	
EBANO 5377 ÑATITO		2005	14	2		116986	DEP Prec. Rank	0,57 0,82 80	5,8 0,75 43	2 0,56 81	4,9 80	9,6 0,66 62	-0,34 0,79 95						
EBANO 5783 GLADIADOR		2006	14	1		84239	DEP Prec. Rank	-1 0,83 3	4,52 0,78 59	2,76 0,58 67	5,02 78	12,51 0,68 40	0,67 0,8 36						
EBANO 5869 GLADIADOR	GRAL GUEMES	2007	32	2	122614	33641	DEP Prec. Rank	-0,36 0,89 17	7,23 0,76 30	4,94 0,67 11	8,55 12	20,63 0,62 11	0,61 0,6 40						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
EBANO 6005 6005 MARTÓN FIERRO		2007	17	1	124078	33761	DEP Prec. Rank	1,58 0,8 97	11,5 0,79 8	3,51 0,5 52	9,26 7	24,67 0,59 5	0,62 0,71 40						
EBANO 6809 GLADIADOR	GRAL SAN MARTIN	2009	187	18	129722	216875	DEP Prec. Rank	0,41 0,97 72	1,36 0,94 96	3,33 0,8 56	4,01 90	17,1 0,79 20	0,63 0,82 39	3,07 20 20	1,58 0,53 5	1,48 0,55 2	0,11 0,54 67	4,55 0,39 21	
EBANO 6817 DON AURELIO		2009	21	1	133428	216879	DEP Prec. Rank	1,28 0,83 95	5,46 0,8 47	0,74 0,63 93	3,47 93	12,63 0,75 39	0,88 0,8 24	3,93 13 13	-1,03 0,58 99	0,12 0,58 83	0,18 0,6 43		
EBANO 6853 COZUMEL		2009	45	2	133453	216894	DEP Prec. Rank	-0,32 0,89 19	10,41 0,85 11	1,69 0,6 85	6,9 32	17,92 0,7 17	0,62 0,71 40						
EBANO 6861 DON AURELIO		2009	124	1	133431	216898	DEP Prec. Rank	-0,01 0,95 40	9,25 0,85 16	2,81 0,71 66	7,43 24	11,62 0,83 45	0,41 0,88 56					5,74 0,47 17	
EBANO 6863 COZUMEL		2009	33	1		216899	DEP Prec. Rank	-0,26 0,88 22	5,61 0,84 45	4,12 0,63 24	6,93 32	12,88 0,78 38	0,26 0,81 68	-1,63 96 96	-0,41 0,47 98	-0,38 0,47 99	0,09 0,48 71		
EBANO 7153 CARDON	KARAGUATA	2010	123	3	128942	188025	DEP Prec. Rank	0,35 0,96 69	7,06 0,92 31	0,35 0,81 95	3,88 91	15,87 0,88 24	0,37 0,9 59	4,65 8 8	2,49 0,55 1	1,38 0,55 3	0,23 0,58 30		
EBANO 7169 GLADIADOR-T/E-		2010	10	1	128559	188027	DEP Prec. Rank	1,03 0,81 92	8,45 0,7 21	2,4 0,57 74	6,63 37	24,9 0,59 5	0,6 0,68 41						
EBANO 7187 GLADIADOR	GRAL BELGRANO	2010	84	8	128546	188030	DEP Prec. Rank	0,7 0,95 84	9,15 0,89 17	7,21 0,82 2	11,79 2	21,93 0,77 9	0,72 0,77 33	5,99 4 4	1,58 0,66 5	1,16 0,65 4	-0,05 0,67 90	5,40 0,39 18	
EBANO 7341 FORTIN 7343		2010	10	1	133444	175355	DEP Prec. Rank	-0,49 0,79 12	6,21 0,6 39	4,19 0,41 23	7,3 26	12,9 0,53 38	0,53 0,57 46						
EBANO 7401 RIFLES	MARISCAL	2011	85	4	136138	27573	DEP Prec. Rank	0,22 0,94 61	10,53 0,89 11	8,38 0,71 1	13,65 1	22,63 0,51 8	0,35 0,56 61	0,7 63 63	0,32 0,14 54	0,48 0,15 28	0,25 0,17 26		
EBANO 7403 DON AURELIO		2011	149	1		5510	DEP Prec. Rank	0,55 0,96 79	11,7 0,93 7	4,36 0,83 20	10,21 4	20,52 0,9 11	2,05 0,89 2	1,84 36 36	0,1 0,67 84	0,64 0,66 18	0,25 0,69 26		
EBANO 8071 RELEVANTE	E8071	2013	38	2	144431	453836	DEP Prec. Rank	0,07 0,91 49	3,92 0,84 72	3,46 0,67 53	5,43 70	16,39 0,73 22	0,54 0,57 46					2,80 0,47 27	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
EBANO 8117 GRAL SAN MARTIN	E8117	2013	19	1	144821	453706	DEP Prec. Rank	-0,49 0,86 12	9,74 0,69 14	2,38 0,55 74	7,25 26	17,69 0,47 18	0,5 0,47 49						
EBANO 8271 SPARTACUS 	MARCO AURELIO	2014	256	6	143369	518605	DEP Prec. Rank	0,7 0,98 84	15,05 0,96 3	-3,54 0,74 99	3,99 90	21,61 0,85 9	0,66 0,63 37	2,65 25 25	0,94 0,52 16	0,53 0,52 25	0,1 0,52 69	1,77 0,38 32	
EBANO 8489 LIBERAL 	JULIO CESAR	2014	163	3	144526	517688	DEP Prec. Rank	-0,34 0,97 18	10,93 0,95 9	0,01 0,71 97	5,48 69	21,95 0,85 8	0,62 0,56 40					3,58 0,43 24	
EBANO 8913 MR BRANGUS 	MUÑECO	2016	31	1	144615	620342	DEP Prec. Rank	-0,49 0,89 12	9,55 0,75 15	4,6 0,56 16	9,37 7	14,82 0,76 28	0,89 0,53 23						
EBANO 9123 JULIO CESAR 	NAPOLEON	2017	68	1	144798	700166	DEP Prec. Rank	-0,4 0,95 15	15,11 0,91 3	1,65 0,53 85	9,21 8	55,38 0,77 1	0,52 0,4 47						
EBANO 9139 MARCO AURELIO 	LIBERTADOR	2017	23	1	144444	700130	DEP Prec. Rank	-0,68 0,9 7	10,17 0,78 12	-2,54 0,66 99	2,55 97	17,89 0,7 17	0,58 0,58 43						
EBANO 9173 GLADIADOR		2017	12	2		699997	DEP Prec. Rank	1,12 0,82 93	10,03 0,76 13	1,46 0,61 87	6,47 41	23,4 0,64 7	0,75 0,71 31						
EBANO 9309 SPARTACUS 	AZTECA	2018	12	1	144817	789447	DEP Prec. Rank	1,09 0,87 93	22,13 0,83 1	0,19 0,6 96	11,25 2	26,81 0,62 4	0,97 0,76 20						
EL CARMEN 1117 CEIBO	CEIBO	1999	1081	38	112157	155738	DEP Prec. Rank	0,41 0,99 72	8,11 0,98 23	0,48 0,96 95	4,54 84	13,73 0,95 33	0,98 0,97 19	-1,55 96 96	0,19 0,6 76	0,13 0,61 82	0,05 0,62 79	1,43 0,55 34	
EL CARMEN 1595 CEBIL	CEBIL	2003	14	2	116607	129894	DEP Prec. Rank	0,37 0,72 70	13,22 0,73 5	0,26 0,67 96	6,87 33	16,98 0,58 20	-0,07 0,54 87						
EL CARMEN 1649 CENCERRO LEUFU 	CURUPAY	2004	686	34	116606	148903	DEP Prec. Rank	0,29 0,99 65	9,68 0,97 14	2,01 0,94 80	6,85 33	20,52 0,95 11	0,61 0,97 40	2,27 30 30	-0,58 0,61 99	-0,06 0,61 95	0,37 0,64 11	2,78 0,51 28	
EL CARMEN 1702 PETROLEO	PETROLEO	2004	142	10		148827	DEP Prec. Rank	0,02 0,96 44	8,34 0,91 22	1,39 0,82 88	5,56 67	15,43 0,85 26	1,79 0,88 3	0,88 57 57	0,35 0,14 50	0,24 0,14 64	0,2 0,15 37	-3,67 0,55 71	
EL CARMEN 1920 GLADIADOR 	MULATO	2006	41	8	117294	84302	DEP Prec. Rank	0,61 0,9 81	4,76 0,83 56	7,48 0,72 2	9,86 5	9,28 0,76 65	1,1 0,76 15	3,29 18 18	1,58 0,55 5	2,42 0,62 1	0,87 0,64 1	4,55 0,39 21	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
EL CARMEN 1921 CEIBO	INGENIERO	2006	442	32	120613	130223	DEP Prec. Rank	0,7 0,99 84	7,74 0,97 26	2,05 0,91 80	5,92 57	8,31 0,92 77	1,01 0,94 18	-0,11 83 83	1,44 0,63 6	1,1 0,65 5	-0,05 0,65 90	-0,53 0,28 46	
EL CARMEN 1982 GAUCHO CEIBO	GUERRERO	2006	498	36	121535	84361	DEP Prec. Rank	0,56 0,99 79	2,19 0,97 92	-3,39 0,9 99	-2,29 99	9,32 0,89 64	0,24 0,89 69	3,34 18 18	0,51 0,24 35	0,45 0,32 31	0,01 0,25 84	0,33 0,28 40	
EL CARMEN 2037 CEIBO ROSENDO	BUCARE	2007	2619	81	122545	32283	DEP Prec. Rank	0,63 0,99 82	8,81 0,99 19	-0,76 0,98 99	3,65 92	12,97 0,98 37	0,71 0,99 34	-0,39 87 87	-0,88 0,77 99	-0,28 0,78 99	0,14 0,78 59	8,61 0,68 9	
EL CARMEN 2097 CEIBO LEOUFU	PATRIO	2007	99	3	133610	32339	DEP Prec. Rank	0,11 0,94 52	7,52 0,87 27	-1,1 0,65 99	2,66 97	12,37 0,71 41	1,14 0,68 13						
EL CARMEN 2156 LANIN	COPAHUE	2008	474	21	128899	187375	DEP Prec. Rank	0,11 0,99 52	14,3 0,95 3	-2,22 0,92 99	4,93 79	24,33 0,77 6	0,63 0,72 39	-3,84 99 99	0,73 0,54 24	0,91 0,54 9	0,35 0,55 13	-1,40 0,38 52	
EL CARMEN 2166 CEIBO CARDENAL	MALBEC	2008	24	4	122202	187376	DEP Prec. Rank	1,69 0,85 98	9,32 0,74 16	1,56 0,68 86	6,22 47	20,11 0,72 12	1,03 0,64 17						
EL CARMEN 2332 MR.BRASIL CEIBO		2009	35	3		17587	DEP Prec. Rank	-0,22 0,88 24	10,96 0,55 9	-0,17 0,55 97	5,31 73	15,2 0,4 27	0,79 0,49 29						
EL CARMEN 2504 CEIBO		2010	10	1		194482	DEP Prec. Rank	0,75 0,79 86	9,3 0,68 16	2 0,48 81	6,65 37	17,84 0,58 17	0,95 0,65 20	-1,37 95 95	0,51 0,4 35	0,37 0,4 39	0,22 0,42 33		
EL CARMEN 2992 CIRIACO	TROMEN	2014	10	1		723831	DEP Prec. Rank	-0,58 0,76 10	4,31 0,71 63	1,54 0,56 87	3,69 92	6,99 0,5 87	0,62 0,5 40						
EL CORAJE PANCHITO 1106	CAVANI	2018	22	1		813845	DEP Prec. Rank	0,57 0,87 80	12,09 0,82 7	-1,53 0,61 99	4,52 85	20,22 0,69 11	0,94 0,73 21						
EL POBRECITO 666 SUMAJ CHIEF		2016	14	1		613880	DEP Prec. Rank	1,66 0,8 97	6,75 0,72 34	2,79 0,43 67	6,16 49	20,95 0,45 10	0,54 0,47 46					-2,18 0,30 58	
EL POBRECITO 692 LONQUIMAY AURELIO	CORCHO	2017	27	2		714917	DEP Prec. Rank	0,79 0,82 87	14 0,76 4	1,01 0,54 91	8,01 17	37,82 0,6 1	0,8 0,74 28					5,07 0,47 19	
EL POBRECITO 718 CLAY CHIEF		2017	10	1		714882	DEP Prec. Rank	-0,02 0,78 39	0,66 0,71 97	4,2 0,54 23	4,53 84	5,43 0,6 94	0,84 0,5 26					2,52 0,47 29	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
EL POBRECITO 774 SUMAJ CLAY		2019	10	1		903107	DEP Prec. Rank	0,88 0,77 89	9,27 0,69 16	2,41 0,4 74	7,05 30	20,91 0,5 10	0,35 0,58 61					6,49 0,36 14	
EL PORVENIR 2988	QUILINO	2012	18	1		375664	DEP Prec. Rank	-0,12 0,85 31	-13,62 0,77 99	7,27 0,59 2	0,46 99	-0,55 0,54 99	0,31 0,54 64						
EL PORVENIR 3520 BUCARE-T/E-	KHALIFA	2013	136	7	136702	454963	DEP Prec. Rank	-0,01 0,96 40	10,63 0,94 10	0,25 0,67 96	5,57 67	17,54 0,8 18	1,09 0,87 15						
EL PORVENIR 4142 MATORRAL		2014	22	2		489388	DEP Prec. Rank	-0,01 0,86 40	1,95 0,78 93	2,55 0,52 72	3,53 93	17,37 0,7 19	1,16 0,83 13	-1,51 95 95	-0,03 0,32 91	0,2 0,49 72	0,15 0,32 55		
EL PORVENIR 4178 BUCARE		2014	46	1	144426	489207	DEP Prec. Rank	0,01 0,91 43	8,79 0,87 19	0,46 0,67 95	4,86 80	16,83 0,8 21	0,55 0,86 45	-4,63 99 99	0,02 0,51 88	0,63 0,51 19	0,24 0,53 28		
EL PORVENIR 4335 BUCARE		2014	32	1		489202	DEP Prec. Rank	0,03 0,86 45	-0,45 0,79 99	4,74 0,63 14	4,51 85	3,7 0,69 97	1,21 0,78 11	0,72 63 63	-0,35 0,44 98	-0,06 0,42 95	-0,09 0,42 92		
EL PORVENIR 465	VOLVO	2011	94	3	136107	340167	DEP Prec. Rank	0,64 0,95 82	9,25 0,92 16	5,2 0,8 9	9,83 5	21 0,87 10	1,92 0,89 2	2,67 25 25	1,13 0,62 11	1,19 0,63 4	-0,02 0,63 87		
EL PORVENIR 522 SUNDANCE	MASIVO	2012	129	4	136084	376059	DEP Prec. Rank	0,68 0,96 84	14,19 0,83 3	1,16 0,71 90	8,25 14	28,71 0,75 3	0,74 0,78 32	4,21 11 11	0,12 0,52 82	0,41 0,57 35	0,21 0,56 35	1,90 0,49 32	
EL PORVENIR 5597 HEMINGWAY		2016	17	1		595959	DEP Prec. Rank	0,99 0,86 91	13,74 0,81 4	2,13 0,6 78	9 9	21,19 0,76 10	0,86 0,83 25	0,95 55 55	-0,25 0,57 97	-0,12 0,57 96	0,18 0,59 43		
EL PORVENIR 6552 MARATHON		2017	11	1		707895	DEP Prec. Rank	-0,11 0,83 31	7,62 0,79 27	3,92 0,53 42	7,73 20	26,72 0,62 4	1,34 0,62 9						
EL PORVENIR 7546 HEMINGWAY T/E	MODERADOR	2018	112	10	144634	802938	DEP Prec. Rank	0,07 0,96 49	3,5 0,94 79	3,91 0,63 42	5,66 65	6,78 0,8 88	0,64 0,89 38	3,43 17 17	1,05 0,69 13	0,37 0,68 39	0,38 0,7 10	-3,08 0,33 67	-0,015 0,43 53
EL PORVENIR 7571 T/E	SORPRESA	2018	790	41	144633	802963	DEP Prec. Rank	0,99 0,99 91	16,72 0,99 2	3,34 0,63 56	11,7 2	48,32 0,96 1	1,68 0,97 4	8,88 1 1	2,48 0,85 1	2,22 0,85 1	0,47 0,86 5		0,093 0,42 79
EL PORVENIR 7595 ARANDU T/E	IRON BULL	2018	37	3		761132	DEP Prec. Rank	-0,73 0,92 6	12,05 0,89 7	2,37 0,59 75	8,4 13	24,83 0,66 5	0,96 0,68 20						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
EL SAPUCAI 202		2007	18	1		136942	DEP Prec. Rank	0,13 0,82 54	8,28 0,4 22	3,45 0,32 53	7,59 21	15,27 0,27 26	0,5 0,27 49						
EL TRIANON 28-76(1)	GRIFFIN	2006	24	3		350495	DEP Prec. Rank	1,27 0,86 95	15,81 0,7 2	0,66 0,33 94	8,57 12	22,82 0,32 7	0,94 0,36 21						
EL VERGEL 836/7 TE		1997	12	1		530812	DEP Prec. Rank	-0,47 0,63 13	6,2 0,25 39	5,24 0,17 9	8,34 14	15,02 0,3 27	0,35 0,01 61						
ELCARMEN 2240 MR.BRASIL LEUFU		2009	24	1	124091	111531	DEP Prec. Rank	0,2 0,87 59	8,35 0,81 21	1,82 0,64 83	6 53	20,99 0,74 10	0,7 0,72 34						
ELCARMEN 2646 CIEBO		2011	32	1	136236	320823	DEP Prec. Rank	0,47 0,85 75	10,18 0,8 12	0,84 0,53 93	5,94 57	17,48 0,71 18	0,84 0,82 26						
ELCARMEN 2688 CIRIACO CEIBO	ARRAYAN	2012	245	13	134762	363047	DEP Prec. Rank	0,36 0,98 70	-1,45 0,96 99	5,22 0,75 9	4,49 85	7,68 0,92 82	1 0,94 18	2,81 23 23	0,49 0,58 37	-0,24 0,64 98	0,13 0,6 62	4,55 0,47 21	
ELCARMEN 2815 CSONKA CHARLY-T/E-		2013	13	1	136711	454097	DEP Prec. Rank	0,93 0,83 90	14,02 0,72 4	-0,43 0,53 98	6,58 38	19,66 0,67 13	0,85 0,64 25	4,28 10 10	-0,1 0,38 93	0,11 0,52 84	0,16 0,39 52		
ELCARMEN 2840 CIRIACO CURUPAY	PURAHEI	2013	85	3	142011	454140	DEP Prec. Rank	0,3 0,94 66	10,74 0,91 10	-1,26 0,56 99	4,11 89	5,35 0,61 94	0,52 0,63 47						
ELCARMEN 4010	SER-HUM	2008	560	3	114285	137280	DEP Prec. Rank	0,08 0,98 50	12,79 0,95 5	-1,51 0,74 99	4,88 80	23,98 0,87 6	0,67 0,92 36	0,25 76 76	0,48 0,26 38	0,24 0,27 64	0,02 0,27 83		
ELPORVENIR 2556 PATRON		2012	15	1	136697	376004	DEP Prec. Rank	0,48 0,82 76	6,96 0,71 32	1,69 0,54 85	5,17 75	16,65 0,67 21	1,09 0,75 15	2,39 28 28	0,3 0,23 58	0,17 0,23 77	0,12 0,25 65	1,11 0,28 36	
ELPORVENIR 3470 CASSIUS CLAY		2013	44	2	136805	450455	DEP Prec. Rank	0,21 0,92 60	6,66 0,84 35	3,59 0,7 51	6,92 32	14,28 0,77 31	1,3 0,78 9	4,21 11 11	1,42 0,52 6	0,71 0,6 16	-0,41 0,53 99		
ELPORVENIR 3908 NUFF SAID T/E		2014	14	1	143403	476107	DEP Prec. Rank	0,38 0,82 71	10,35 0,75 11	1,58 0,64 86	6,75 35	24,74 0,66 5	0,88 0,64 24	6,4 3 3	0,3 0,51 58	0,16 0,52 78	-0,08 0,52 92		
ELPORVENIR 5530 NUFF SAID T/E	LUKAKU	2016	526	15	143404	596081	DEP Prec. Rank	-0,92 0,99 4	11,68 0,98 7	3,41 0,64 54	9,25 8	29,97 0,93 2	0,34 0,95 62	8,51 1 1	0,59 0,92 30	0,82 0,91 12	0,39 0,93 10	3,35 0,41 25	-0,474 0,54 3

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ELPORVENIR 5587 HEMINGWAY T/E		2016	47	1	143399	595953	DEP Prec. Rank	0,29 0,93 65	2,37 0,89 91	3,03 0,66 62	4,21 88	10,65 0,75 52	1,2 0,83 12	3,04 21 21	1,18 0,64 11	0,62 0,63 19	0,16 0,65 52		
ELPORVENIR 5594 HEMINGWAY T/E	POTENCIA	2016	22	1	143400	595957	DEP Prec. Rank	0,08 0,86 50	4,42 0,8 61	4,05 0,52 26	6,26 46	13,2 0,66 36	1,12 0,81 14	-0,31 86 86	-0,09 0,57 93	0,26 0,56 60	0,35 0,58 13		
EME Y ENE 1060 TRANSFORMER		2010	16	1	128641	188222	DEP Prec. Rank	0,72 0,83 85	11,33 0,67 8	0,75 0,5 93	6,41 42	30,07 0,6 2	0,29 0,75 66						
EME Y ENE 1184 SANDOKAN		2010	10	1	141528	3395	DEP Prec. Rank	0,52 0,78 78	12,32 0,68 6	2,04 0,53 80	8,2 15	23,34 0,64 7	0,74 0,78 32						
EME Y ENE 1294 LEYENDA-T/E-	MAIMARA	2011	30	2	142188	3407	DEP Prec. Rank	0,39 0,85 71	4,17 0,74 65	4,32 0,67 20	6,4 42	9,56 0,57 62	0,49 0,56 49						
EME Y ENE 506 MARCO POLO	MARCO POLO	2002	17	1	114336	148371	DEP Prec. Rank	0,82 0,79 88	10,54 0,76 11	-2,99 0,54 99	2,28 98	21,74 0,64 9	0,92 0,77 22						
EME Y ENE 507 NERON	NERON	2002	33	5	113601	148372	DEP Prec. Rank	0,08 0,87 50	7,75 0,82 26	2,41 0,43 74	6,29 45	18,8 0,65 15	1,21 0,79 11						
EME Y ENE 835	DANGER	2007	238	16	124132	222356	DEP Prec. Rank	0,32 0,97 67	10,19 0,94 12	3,59 0,75 51	8,69 11	15,11 0,83 27	0,38 0,87 58					0,12 0,37 41	
EME Y ENE A1348 JACK SPARROW		2012	137	2	136290	366590	DEP Prec. Rank	0,17 0,95 57	2,21 0,89 92	5,38 0,61 8	6,48 41	7,25 0,76 85	0,73 0,82 32						
EPEU 6255		2005	11	1		116614	DEP Prec. Rank	0,59 0,78 81	5,99 0,6 41	5,29 0,26 8	8,28 14	12,28 0,11 41	0,35 0,01 61						
EXIGENTE		1901	13	1		1965774	DEP Prec. Rank	-1,43 0,72 1	12,09 0,65 7	1,43 0,01 88	7,47 23	13,28 0,01 36	0,35 0,01 61	0,22 77 77	0,25 0,2 68	0,25 0,2 62	0,13 0,22 62		
FORTIN RIFLES 225	TATU	2015	11	1		559785	DEP Prec. Rank	-0,09 0,78 33	8,42 0,61 21	3 0,4 63	7,21 27	13,47 0,48 35	0,14 0,73 76						
FORTIN RIFLES 7087	ZAPATA	2004	334	10	115095	146587	DEP Prec. Rank	1,18 0,98 94	8,29 0,97 22	4,96 0,89 11	9,1 8	11,92 0,95 43	0,75 0,97 31	-1,13 94 94	0,62 0,5 29	0,42 0,5 33	0,21 0,52 35	-0,93 0,72 48	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
FORTIN RIFLES 84 LONQUIMAY		2014	10	1		499756	DEP Prec. Rank	0,41 0,81 72	5,26 0,73 49	3,57 0,63 51	6,19 48	12,81 0,7 38	1,21 0,82 11					-0,43 0,42 45	
FORTIN RIFLES 8804		2010	25	1		190191	DEP Prec. Rank	0,26 0,88 63	2,56 0,8 90	4,96 0,68 11	6,24 46	15,93 0,76 24	0,58 0,87 43					-0,18 0,50 43	
FORTIN RIFLES 9753		2013	21	1		409712	DEP Prec. Rank	0,51 0,84 77	8,64 0,78 20	2,12 0,59 79	6,44 41	14,76 0,59 29	-0,05 0,77 86					-1,47 0,37 52	
FORTIN RIFLES 984		2019	25	1		902629	DEP Prec. Rank	-0,36 0,86 17	5,64 0,8 45	1,36 0,44 88	4,18 88	11,48 0,69 46	0,01 0,85 83					0,18 0,31 41	
FORTIN RIFLES 9910 AQUILES	AQUILES	2014	19	1		499843	DEP Prec. Rank	0,68 0,84 84	12,02 0,76 7	2,13 0,6 78	8,14 15	28,47 0,7 3	0,66 0,86 37	2,49 27 27	1,18 0,47 11	1,01 0,47 7	0,18 0,47 43	0,70 0,39 38	
FORTIN RIFLES 9917 VASCO	VASCO	2014	21	3		499849	DEP Prec. Rank	0,18 0,86 58	5,12 0,79 51	5,78 0,67 5	8,34 14	18,53 0,74 15	1,39 0,85 8	0,23 77 77	0,71 0,5 24	0,65 0,5 18	0,17 0,5 47	-6,25 0,52 84	
FORTIN RIFLES CARLITOS 9358		2012	14	1		358541	DEP Prec. Rank	0,96 0,82 91	14,31 0,76 3	1,52 0,54 87	8,67 11	24,9 0,66 5	0,81 0,82 27					-4,07 0,40 73	
FORTINRIFLES 499	ORDAGO	2016	16	1		592127	DEP Prec. Rank	0,4 0,83 72	11,48 0,77 8	2,58 0,6 71	8,32 14	21,81 0,65 9	0,83 0,82 26					1,43 0,45 34	
FORTINRIFLES 603		2017	13	1		736136	DEP Prec. Rank	0,14 0,82 55	6,87 0,77 33	4,92 0,65 12	8,36 13	27,02 0,72 4	1,49 0,86 6	1,76 38 38	0,38 0,64 46	0,31 0,64 47	0,09 0,66 71	0,47 0,50 39	
FORTINRIFLES 7343 FARAON	RIFLES	2005	73	3	118532	127293	DEP Prec. Rank	0,76 0,93 86	14,13 0,87 3	3,28 0,81 57	10,34 4	18,99 0,73 14	0,61 0,83 40	1,38 45 45	0,11 0,21 83	0,55 0,23 23	0,28 0,25 21	5,39 0,39 18	
FORTINRIFLES 887		2019	11	1		847260	DEP Prec. Rank	-0,17 0,82 27	12,86 0,77 5	1,57 0,6 86	8 17	22,4 0,64 8	0,23 0,75 70						
FRATERNIDAD SAN A. 11 BUCARE TACURU	BAQUEANO	2018	12	3	144797	765223	DEP Prec. Rank	2,1 0,91 99	4,1 0,88 67	3,63 0,54 50	5,68 64	16,37 0,71 22	0,9 0,77 23	-1,79 97 97	-0,37 0,45 98	-0,02 0,45 93	0,37 0,47 11	3,27 0,32 26	
FRS FAVORITO 1143		2011	17	1		552229	DEP Prec. Rank	-0,61 0,81 9	2,24 0,51 92	3,82 0,44 45	4,94 79	11,91 0,5 43	0,5 0,48 49						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
GAH024839PY		1901	33	1		1954383	DEP Prec. Rank	1,61 0,78 97	11,06 0,59 9	3,1 0,01 61	8,63 11	18,14 0,01 17	0,35 0,01 61						
GAH100140PY		2012	26	1		551061	DEP Prec. Rank	-2,25 0,85 1	-0,54 0,57 99	4,38 0,46 19	4,11 89	4,69 0,55 95	0,7 0,48 34						
GALL 133 ROBUSTO CLASSIUS CLAY-T/E-		2013	47	1	141984	412854	DEP Prec. Rank	-0,22 0,9 24	-1,99 0,84 99	3,59 0,66 51	2,59 97	6,55 0,79 89	0,52 0,77 47						
GALL 134 MISIONERO ELEGIDO-T/E-		2013	15	1	142292	412865	DEP Prec. Rank	-0,47 0,81 13	-6,19 0,71 99	7,72 0,42 1	4,63 83	2,69 0,62 98	0,71 0,72 34						
GALL 229 POTENTE FRANCHESCO	POTENTE	2015	33	3	143145	537353	DEP Prec. Rank	1 0,89 91	16,08 0,84 2	3,76 0,64 46	11,8 2	26,5 0,67 4	0,68 0,77 35						
GALL 237 ESPERADO ELEGIDO	ELEGIDO	2015	26	2	144576	537430	DEP Prec. Rank	1,11 0,87 93	5,82 0,83 43	5,51 0,58 7	8,42 13	20,92 0,7 10	0,28 0,79 66						
GALL 47 MANUEL RANCHO T/E	PLATON	2011	84	11	133156	31989	DEP Prec. Rank	0,03 0,94 45	11,32 0,9 8	1,56 0,71 86	7,22 27	26,4 0,74 4	-0,52 0,75 97	7,71 1 1	0,84 0,61 19	0,34 0,66 43	0,01 0,61 84	3,85 0,42 23	
GALL 72 DIEGO NATITO-T/E-		2012	33	1	140972	372535	DEP Prec. Rank	1 0,89 91	5,2 0,81 50	1,57 0,56 86	4,17 88	14,27 0,63 31	0,33 0,49 63						
GALL 76 JULIAN NATITO-T/E-	ARANDU	2012	1033	62	136629	372532	DEP Prec. Rank	-0,29 0,99 20	6,42 0,99 37	1,25 0,93 89	4,46 85	13,04 0,98 37	1,1 0,98 15	0,14 78 78	0,58 0,85 31	-0,07 0,84 95	0,21 0,86 35	-2,76 0,66 65	
GALL 78 CESAR ELEGIDO-T/E-		2012	18	1	140974	372524	DEP Prec. Rank	0,14 0,83 55	4,87 0,65 54	4,96 0,53 11	7,4 24	11,76 0,62 44	0,53 0,49 46						
GALL G332 ERNESTO FRANCESCO T/E	IMPACTO	2017	38	3	144801	698853	DEP Prec. Rank	0,09 0,89 51	2,84 0,85 87	4,54 0,61 17	5,95 57	14,02 0,67 32	0,78 0,58 29						
GAP E253		2008	16	1		562868	DEP Prec. Rank	-0,03 0,77 38	1,57 0,7 95	3,46 0,48 53	4,24 88	7,59 0,63 83	1,02 0,64 18						
GAP RUSSO G1669/10	RUSSO	2010	784	50	140907	467775	DEP Prec. Rank	0,36 0,99 70	10,98 0,99 9	4,24 0,95 22	9,72 6	26,48 0,97 4	0,68 0,97 35	6,36 3 3	-0,27 0,71 97	-0,69 0,71 99	0,18 0,73 43	9,65 0,85 8	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
GARRETT OF BRINKS 789P	GARRET	1979	43	5		233844	DEP Prec. Rank	-1,2 0,9 2	4,77 0,84 55	0,61 0,64 94	2,99 96	19,96 0,74 12	1,69 0,78 4	2,01 34 34	0,83 0,41 20	0,44 0,41 32	0,38 0,44 10		
GARRUCHOS 1015 DON CIRIACO-T/E-	ÑACURUTU	2008	103	15	124007	104924	DEP Prec. Rank	0,53 0,95 78	4,78 0,92 55	3,37 0,74 55	5,76 62	32,55 0,85 2	1,38 0,9 8	-0,89 92 92	1,49 0,46 6	1,34 0,49 3	0,37 0,46 11	4,55 0,47 21	
GARRUCHOS 1563 MR CLASSIC		2014	74	1	144715	476285	DEP Prec. Rank	-0,01 0,94 40	13,7 0,93 4	-2,05 0,73 99	4,8 81	31,14 0,87 2	0,87 0,91 24	4,27 11 11	1,26 0,6 9	0,5 0,59 27	0,22 0,61 33		
GARRUCHOS 1575	ARANDU RETÁ	2014	39	3		476286	DEP Prec. Rank	0,69 0,9 84	9,64 0,86 14	2,49 0,69 73	7,31 25	34,82 0,74 1	0,71 0,84 34						
GARRUCHOS LIBERAL 1547 TE		2014	21	1		493423	DEP Prec. Rank	-0,27 0,85 21	-3,26 0,77 99	7 0,55 2	5,37 71	4,63 0,74 96	0,51 0,84 48						
GHE PALERMO L11 TE	LEONARDO	2010	92	2		552325	DEP Prec. Rank	0,56 0,94 79	10,51 0,51 11	1,87 0,43 83	7,13 28	25 0,48 5	0,61 0,46 40						
GHE TE 291	PYGUA	2006	417	18	128549	454357	DEP Prec. Rank	0,32 0,98 67	9,97 0,95 13	2,66 0,72 69	7,64 21	25,99 0,88 4	1,55 0,83 5					5,63 0,51 17	
GSC AVARE DE CATALINA		2009	41	1		509237	DEP Prec. Rank	0,42 0,87 73	5,55 0,76 46	2,96 0,35 64	5,73 63	12,74 0,67 38	0,13 0,67 77						
GSD SANTINO 259 GLADIA		2011	14	1		431334	DEP Prec. Rank	0,21 0,73 60	7,83 0,66 25	3,2 0,01 59	7,11 29	12,7 0,01 39	0,35 0,01 61						
GSÍ SOÑADOR 22 LEVALLE	SAPARA	2010	13	1		593474	DEP Prec. Rank	-0,58 0,76 10	4,45 0,49 60	2,12 0,45 79	4,34 87	6,39 0,47 90	0,09 0,48 79						
GUAPIARA BR 1521	GUARANI	2009	57	6	136441	467705	DEP Prec. Rank	-0,69 0,91 7	-5,32 0,84 99	3,71 0,79 48	1,05 99	8,11 0,81 79	1,41 0,84 7	6,81 2 2	0,81 0,78 20	0,74 0,78 15	0,37 0,79 11	-0,69 0,38 47	
GUAPIARA BR 1359 FLORIM	FLORIM	2008	13	2		623253	DEP Prec. Rank	0,82 0,8 88	13,92 0,72 4	1,87 0,58 83	8,83 10	20,52 0,65 11	1,21 0,66 11	2,74 24 24	1,05 0,63 13	0,62 0,62 19	0,37 0,65 11		
GUARDIAN Y1905	ATHUEL	2002	193	29	113088	173739	DEP Prec. Rank	0,72 0,97 85	7,43 0,94 28	-2,15 0,87 99	1,57 99	14,88 0,92 28	0,68 0,94 35	2,3 30 30	0,56 0,25 32	0,58 0,27 21	0,02 0,26 83		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
GUARDIAN Y7993 REVELATION OSCAR T/E 	RELMUN	1992	1854	58	106250	57602	DEP Prec. Rank	0,41 0,99 72	9,54 0,99 15	4,01 0,98 27	8,78 10	20,89 0,99 10	0,68 0,99 35	-0,81 91 91	0,48 0,94 38	0,55 0,94 23	0,16 0,94 52	10,84 0,68 6	
GUASUNCHOS 1033-T/E-	LAGARTO	2007	37	1	120428	187811	DEP Prec. Rank	0,03 0,88 45	12,85 0,85 5	-1,38 0,62 99	5,05 77	8,95 0,64 70	0,49 0,74 49					-3,17 0,37 68	
GUASUNCHOS 125-T/E-	CACHAMAY	2005	1029	61	115628	124409	DEP Prec. Rank	0,54 0,99 78	9,89 0,99 13	-0,68 0,95 99	4,27 87	16,18 0,97 23	0,32 0,98 63	5,63 5 5	0,34 0,78 51	0,32 0,79 46	0,17 0,79 47	-0,45 0,75 45	
GUASUNCHOS 1449	VISCONTI	2007	333	6	121184	90105	DEP Prec. Rank	0,63 0,97 82	5,19 0,97 50	8,18 0,91 1	10,78 3	13,73 0,93 33	-0,35 0,93 95	3,53 16 16	0,1 0,2 84	0,79 0,44 13	0,53 0,49 4	-3,29 0,91 69	
GUASUNCHOS 2333-T/E-		2010	228	2	133531	89317	DEP Prec. Rank	-0,2 0,95 25	4,99 0,85 52	2,83 0,82 66	5,33 72	3,16 0,71 98	1,16 0,67 13	1,44 44 44	-0,35 0,51 98	0,43 0,51 32	0,31 0,51 17		
GUASUNCHOS 25	PONDEROSO	2003	154	9	113692	171996	DEP Prec. Rank	0,05 0,95 47	11,1 0,9 9	2,26 0,67 76	7,81 19	22,04 0,77 8	0,29 0,85 66					-3,94 0,37 72	
GUASUNCHOS 3933 	PICANTE	2011	3045	112	136295	337532	DEP Prec. Rank	0,12 0,99 53	8,16 0,99 23	1,8 0,98 83	5,88 59	17,05 0,99 20	1,07 0,99 16	0,64 66 66	0,34 0,87 51	0,18 0,87 76	0,39 0,88 10	22,40 0,90 1	-0,6 0,59 1
GUASUNCHOS 4115		2012	15	1	135108	371099	DEP Prec. Rank	0,59 0,86 81	7,32 0,79 29	3,79 0,68 46	7,45 23	17,73 0,73 18	1,28 0,79 10						
GUASUNCHOS 4127-T/E-		2012	37	1	135114	371084	DEP Prec. Rank	0,87 0,91 89	5,33 0,74 48	4,49 0,72 17	7,15 28	18,35 0,82 16	1,08 0,86 15						
GUASUNCHOS 4343	MALAMBO	2012	100	10	135238	370928	DEP Prec. Rank	0,16 0,95 56	11,19 0,93 9	-0,35 0,77 98	5,24 74	14,51 0,86 30	1,4 0,93 7	-0,23 85 85	1,55 0,53 5	1,09 0,53 5	0,25 0,53 26		
GUASUNCHOS 4507 T/E		2013	16	2	142179	471918	DEP Prec. Rank	0,43 0,87 73	6,79 0,81 34	2,63 0,72 70	6,02 53	19,63 0,77 13	0,7 0,78 34	0,71 63 63	0,12 0,58 82	0,46 0,58 30	0,49 0,59 5	5,85 0,56 16	
GUASUNCHOS 4513 T/E	GIGOLO	2013	217	13	142177	471919	DEP Prec. Rank	0,91 0,97 90	7,52 0,97 27	2,44 0,88 73	6,2 47	19,31 0,93 13	0,63 0,94 39	-2,07 98 98	0,31 0,68 56	0,33 0,67 44	0,3 0,69 18	24,47 0,76 1	
GUASUNCHOS 4661-T/E-		2013	12	2	136652	454960	DEP Prec. Rank	0,61 0,8 81	8,97 0,65 18	0,15 0,62 96	4,64 83	15,09 0,61 27	0,64 0,63 38						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
GUASUNCHOS 4701	TUPAQ	2013	67	11	136710	413229	DEP Prec. Rank	0,75 0,93 86	7,52 0,9 27	2,86 0,67 66	6,62 38	23,36 0,85 7	-0,19 0,81 91					0,53 0,41 39	
GUASUNCHOS 4953 T/E	CHE CATU	2014	19	1	143468	487845	DEP Prec. Rank	0,5 0,85 77	5,99 0,76 41	3,2 0,63 59	6,2 47	12,82 0,69 38	1,1 0,79 15						
GUASUNCHOS 5069		2014	27	1		519679	DEP Prec. Rank	1,52 0,85 97	9,3 0,8 16	5,03 0,31 10	9,68 6	19,1 0,39 14	0,95 0,7 20						
GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E	PIMENTON	2014	2438	95	143212	519910	DEP Prec. Rank	-0,49 0,99 12	5,47 0,99 47	-1,19 0,96 99	1,54 99	10,32 0,99 55	1,32 0,99 9	4,12 12 12	1,79 0,94 3	1,09 0,94 5	0,09 0,94 71	11,40 0,81 5	-0,543 0,62 1
GUASUNCHOS 5413		2015	18	1		644346	DEP Prec. Rank	0,13 0,77 54	4,96 0,7 53	4,54 0,22 17	7,02 30	10,33 0,01 55	0,35 0,01 61						
GUASUNCHOS 5433 HOME RUN 23/P	CHAMAME	2015	33	2	144659	644242	DEP Prec. Rank	0,51 0,89 77	12,56 0,86 6	-2,24 0,61 99	4,04 90	25,04 0,79 5	-0,32 0,84 94	2,74 24 24	0,23 0,48 71	0,05 0,47 89	0,03 0,49 82	8,92 0,46 9	
GUASUNCHOS 5463 PICANTE 6061 T/E	FUEGO	2015	931	49	143467	535477	DEP Prec. Rank	-0,25 0,99 22	12,42 0,99 6	1,53 0,83 87	7,74 20	18,49 0,97 15	0,8 0,98 28	0,43 72 72	1,48 0,7 6	0,64 0,69 18	0,22 0,71 33	9,69 0,66 8	-0,642 0,49 1
GUASUNCHOS 5943	GUASON	2016	54	1		611610	DEP Prec. Rank	-0,9 0,92 4	6,77 0,88 34	-1,67 0,61 99	1,71 99	5,08 0,81 94	0,79 0,88 29	1,92 35 35	0,79 0,76 21	0,42 0,76 33	-0,13 0,78 94		
GUASUNCHOS D5929 TORQUE 1084 JUAN T/E		2016	39	2	143348	611760	DEP Prec. Rank	-0,49 0,9 12	6,47 0,87 37	2,87 0,59 65	6,11 50	16,4 0,7 22	0,99 0,8 19						
GUAYCURU C281	PUSHAQ	2005	756	20		97227	DEP Prec. Rank	1,84 0,99 98	16,16 0,97 2	5,34 0,94 8	13,42 1	37,81 0,92 1	1,5 0,95 6	1,16 50 50	1,5 0,56 5	0,23 0,55 67	0,3 0,59 18	3,25 0,60 26	
HAMBURGO 228 CLASSIC	CLASICO	2005	13	2		130527	DEP Prec. Rank	-0,59 0,77 9	10,88 0,54 10	5,15 0,55 9	10,59 3	31,16 0,65 2	1,02 0,79 18						
HIGUERA 1242 CAPITAN		2011	28	1	143170	31956	DEP Prec. Rank	0,88 0,88 89	11,97 0,64 7	2,43 0,66 74	8,41 13	16,7 0,74 21	0,36 0,6 60					-5,62 0,59 81	
HIGUERA 4174 CIRIACO	HIGUERO	2014	51	1	143480	643471	DEP Prec. Rank	0,07 0,88 49	0,88 0,83 97	3,43 0,51 54	3,87 91	6,61 0,8 89	0,39 0,83 57						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
HOLLYWOOD OF SALACOA 23A53 - ET	HOLLYWOOD	2013	25	8	143338	698016	DEP Prec. Rank	0,28 0,88 65	9,76 0,83 14	2,18 0,43 78	7,06 29	25,41 0,79 5	1,66 0,81 4	6,42 3 3	0,81 0,53 20	0,43 0,52 32	-0,09 0,56 92		
IBERÁ 17015 CABURE 7576	ITA PUCU	2017	275	13	144676	737919	DEP Prec. Rank	-1,31 0,98 1	10,32 0,97 12	1,89 0,57 82	7,05 30	14,91 0,89 28	0,56 0,95 44	-0,95 92 92	-0,02 0,74 90	0,02 0,74 91	0,12 0,76 65	-1,93 0,29 56	
IRO 48 TOP CHAMPION	ESPERADO	1995	161	14	118089	392691	DEP Prec. Rank	-1,37 0,95 1	6,65 0,93 35	-0,39 0,83 98	2,93 96	-2,66 0,81 99	-0,06 0,86 87	-0,84 91 91	0,87 0,3 18	0,5 0,3 27	0,46 0,31 6		
JC MR CLASSIC 314H	MR CLASSIC	1998	744	39	112872	464279	DEP Prec. Rank	1,19 0,99 94	12,73 0,99 5	0,46 0,96 95	6,83 33	36,82 0,98 1	0,98 0,99 19	4,35 10 10	1,51 0,89 5	0,22 0,89 69	-0,05 0,9 90	11,40 0,66 5	
JUAMARITA 2808	SANTITO	2015	73	1		538406	DEP Prec. Rank	-2,11 0,91 1	7,48 0,89 28	3,09 0,17 61	6,83 33	9,94 0,72 58	0,35 0,01 61						
JUAMARITA 3099 MALCOM X		2015	17	1		472344	DEP Prec. Rank	0,31 0,78 67	14,58 0,71 3	0,82 0,47 93	8,11 16	15,43 0,68 26	0,95 0,6 20						
JUAMARITA 3167		2015	10	1		646178	DEP Prec. Rank	1,28 0,7 95	6,04 0,62 41	2,51 0,18 72	5,53 68	9,99 0,49 58	0,78 0,48 29	5,01 7 7	-0,14 0,3 94	-0,02 0,29 93	0,02 0,32 83		
JUAMARITA 5183 GIGOLO	PIRATA	2016	27	1		856326	DEP Prec. Rank	-0,03 0,86 38	7,67 0,81 26	2,95 0,5 64	6,78 34	18,33 0,64 16	1,03 0,68 17	-3,15 99 99	1,29 0,49 8	0,93 0,48 9	0,61 0,51 2		-0,156 0,27 14
JUAN PABLO 315		2010	12	1		350812	DEP Prec. Rank	1,22 0,82 94	6,27 0,49 39	3,77 0,47 46	6,9 32	13,47 0,47 35	0,6 0,48 41						
JUAN PABLO 454		2011	65	2		342086	DEP Prec. Rank	-0,12 0,92 31	7,75 0,69 26	2,73 0,49 68	6,61 38	14,63 0,49 29	0,47 0,5 51						
JUAN PABLO 462		2011	22	1		342164	DEP Prec. Rank	0,41 0,87 72	8,92 0,5 18	4,4 0,5 19	8,86 10	18,42 0,5 16	0,97 0,51 20						
JUAN PABLO 848		2011	38	1		342043	DEP Prec. Rank	-0,04 0,9 37	7,77 0,62 26	-0,67 0,59 98	3,21 95	19,05 0,59 14	1,13 0,59 14						
LA CABAÑA (ASOBRANGUS) 693-0		2010	12	3		345629	DEP Prec. Rank	-0,06 0,78 36	7,98 0,63 24	2,85 0,17 66	6,84 33	14,98 0,24 28	0 0,32 84						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LA CABAÑA 759-0	NAVEGANTE	2010	25	3		345672	DEP Prec. Rank	2,23 0,85 99	22,49 0,73 1	2,64 0,35 70	13,89 1	29,98 0,22 2	0,23 0,32 70					-0,95 0,27 48	
LA CABAÑA CAROLO 693-0 T/E 45	CAROLO	2010	10	2		356089	DEP Prec. Rank	0,38 0,81 71	5,37 0,68 48	3,11 0,56 61	5,79 61	12,08 0,53 42	0,48 0,5 50					4,55 0,39 21	
LA CABAÑA GAUCHO DF-04 965-3	GAUCHO	2013	21	1		448521	DEP Prec. Rank	1,02 0,85 92	15,31 0,8 2	-0,7 0,57 99	6,95 31	24,1 0,64 6	1,66 0,73 4					7,75 0,46 11	
LA CAROLINA 534-7	SAMÁN S.A.	2007	45	1		10673	DEP Prec. Rank	-0,28 0,89 21	14,62 0,77 3	1,25 0,38 89	8,56 12	27,83 0,65 3	0,35 0,01 61						
LA CONQUISTA 68 T/E	CAFETERO	2015	37	7	143425	540240	DEP Prec. Rank	0,96 0,9 91	12,71 0,87 5	0,83 0,66 93	7,18 27	29,17 0,74 3	0,67 0,75 36	6,21 3 3	-0,34 0,64 98	-0,12 0,63 96	0,16 0,65 52	0,77 0,48 37	0,42 0,38 97
LA DICHA 4161 PANCHO	FARAON	1999	370	17	111561	160135	DEP Prec. Rank	0,97 0,98 91	11,44 0,97 8	3,17 0,93 59	8,89 10	19,24 0,96 14	-0,24 0,97 93	2,4 28 28	-0,19 0,4 95	0,75 0,46 14	0,37 0,5 11	6,61 0,59 14	
LA DICHA 4699 CHALTEN	CHALTENCITO	2001	160	3		350829	DEP Prec. Rank	-0,46 0,96 13	3,43 0,92 80	3,67 0,73 49	5,39 71	5,63 0,67 93	0,78 0,7 29						
LA DICHA 4803	YACARE	2001	2088	70	112571	340143	DEP Prec. Rank	0,41 0,99 72	7,16 0,99 30	1,28 0,98 89	4,86 80	4,76 0,99 95	0,31 0,99 64	0,88 57 57	-0,38 0,88 98	0,67 0,88 17	0,15 0,89 55	-3,84 0,74 72	
LA DICHA 4912 BAJA	LAPACHO	2002	267	24	112572	114774	DEP Prec. Rank	0,78 0,97 87	5,13 0,96 51	3,45 0,88 53	6,02 53	11,8 0,94 44	0,86 0,95 25	0,88 57 57	0,41 0,6 44	0,94 0,6 9	0,05 0,62 79	-4,95 0,30 78	
LA DICHA Y2362 SUPER B	TAPON	1992	100	5	28009	58134	DEP Prec. Rank	0,63 0,9 82	3,7 0,9 76	1,92 0,71 82	3,77 92	11,05 0,84 49	0,62 0,89 40	2,72 24 24	0,12 0,21 82	0,27 0,21 56	0,16 0,23 52		
LA LEGUA C. CLAY 207-T/E-		2011	51	1	136141	333530	DEP Prec. Rank	0,41 0,9 72	13,42 0,8 4	1,41 0,64 88	8,12 16	21,09 0,7 10	1,27 0,72 10						
LA LEGUA LANIN 57-T/E-	VOLCAN	2009	14	1	125284	417268	DEP Prec. Rank	-0,56 0,83 10	3,9 0,79 72	4,65 0,58 15	6,6 38	20,44 0,67 11	0,64 0,7 38						
LA MOROCHA 4037		2004	81	2		130002	DEP Prec. Rank	0,1 0,94 51	-2,57 0,8 99	5,02 0,7 11	3,74 92	5,42 0,79 94	0,1 0,8 79	2 34 34	0,17 0,37 78	0,22 0,37 69	-0,17 0,4 96		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LA TILITA 4645-T/E-	QUITUCHO	2012	118	2	136142	367763	DEP Prec. Rank	-0,93 0,96 4	1,52 0,93 95	5,82 0,67 5	6,58 38	9,3 0,56 65	0,47 0,57 51						
LA TILITA 9772 T/E	ODIN	2017	28	3	144788	726507	DEP Prec. Rank	-1,52 0,88 1	1,79 0,84 94	5,03 0,45 10	5,93 57	13,53 0,47 34	0,91 0,49 22						
LACOSTE		1901	11	2		1966490	DEP Prec. Rank	-1,32 0,69 1	-1,88 0,63 99	4,76 0,01 13	3,82 91	1,43 0,01 99	0,35 0,01 61						
LADICHA Y1755		1900	76	4		667644	DEP Prec. Rank	0,21 0,82 60	9,82 0,89 14	1,93 0,76 82	6,84 33	16,18 0,85 23	0,4 0,89 57	3,37 17 17	0,07 0,29 86	0,2 0,29 72	0,09 0,31 71		
LAN J78		2009	15	1	131755	227288	DEP Prec. Rank	-0,19 0,84 26	3,87 0,6 73	3,49 0,58 53	5,42 70	5,27 0,61 94	1,18 0,62 12						
LAN L-6		2011	14	1		325693	DEP Prec. Rank	1,29 0,77 95	10,72 0,6 10	2,69 0,53 69	8,05 16	17,4 0,66 19	0,43 0,65 54						
LAN M-58		2012	25	3	123123	376791	DEP Prec. Rank	0,15 0,87 55	7,24 0,8 30	2,53 0,63 72	6,15 49	8,45 0,76 76	-0,01 0,84 84						
LAN N-154		2013	29	1		411772	DEP Prec. Rank	0,19 0,87 58	20,9 0,81 1	-2,4 0,57 99	8,05 16	19,12 0,66 14	0,55 0,71 45						
LAN Q08 ROSENDO		2015	52	2		538152	DEP Prec. Rank	0,26 0,9 63	10,23 0,88 12	-1,98 0,57 99	3,13 95	21,49 0,81 9	2,01 0,89 2	2,1 32 32	0,19 0,43 76	0,13 0,42 82	0,31 0,44 17		
LAS BICHAS C17		2015	58	1		903405	DEP Prec. Rank	1,45 0,9 96	4,23 0,86 64	2,78 0,42 67	4,9 80	12,66 0,58 39	0,33 0,49 63						
LAS COLO 125		2009	17	1		226959	DEP Prec. Rank	-0,98 0,8 3	2,42 0,59 91	4,3 0,5 21	5,51 68	12,78 0,58 38	2,09 0,72 2						
LAS LILAS 1219-H DRAGONEANTE CARD G		2007	13	1	121971	33284	DEP Prec. Rank	0,17 0,83 57	12,33 0,66 6	0,54 0,54 94	6,7 36	19,3 0,65 13	1,41 0,54 7						
LAS LILAS 1261-D GRAN CAPITAN G6	GRAN CAPITAN	2003	278	8	113234	528666	DEP Prec. Rank	0,2 0,98 59	8,2 0,96 22	3,3 0,88 57	7,4 24	11,76 0,95 44	0,48 0,96 50	4,22 11 11	0,69 0,87 25	0,27 0,86 56	-0,05 0,88 90	-13,35 0,72 98	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 1305-M LIBE PAI G6 	LIBERTANGO	2012	264	9	137373	357939	DEP Prec. Rank	0,34 0,98 68	6,94 0,95 32	5,55 0,8 7	9,02 9	17,88 0,91 17	1,16 0,92 13	0,68 65 65	1,03 0,75 14	0,33 0,74 44	0,45 0,76 6	1,81 0,38 32	
LAS LILAS 1307-D AMIGAZO REMAN G6		2003	52	2	113236	395645	DEP Prec. Rank	-0,3 0,92 20	0,88 0,85 97	1,45 0,72 87	1,89 99	-4,3 0,76 99	1,36 0,83 8	2,81 23 23	1,32 0,65 8	0,88 0,64 10	0,42 0,67 8		
LAS LILAS 1317-M LIBERAL COLO G6 	DEMOCRATA	2012	187	12	137374	357907	DEP Prec. Rank	0,25 0,97 63	10,83 0,94 10	1,77 0,81 84	7,18 27	13,51 0,9 34	-0,51 0,89 97	1,42 44 44	0,74 0,59 23	0,37 0,58 39	0,12 0,61 65	0,65 0,63 38	
LAS LILAS 1349-D CARDAL 7690 G5	CARDON	2003	359	24	113240	159793	DEP Prec. Rank	0,47 0,98 75	10,77 0,93 10	0,72 0,91 93	6,11 50	26,76 0,88 4	2,14 0,91 1	7,41 2 2	0,88 0,68 18	0,62 0,67 19	0,12 0,7 65	0,88 0,45 37	
LAS LILAS 1409-M BRINKS B. INTE-T/E 		2012	12	1	137377	357845	DEP Prec. Rank	-0,18 0,82 26	5,09 0,78 51	3,44 0,54 54	5,99 55	15,57 0,64 25	0,78 0,64 29	1,79 37 37	0,52 0,39 35	0,41 0,4 35	-0,02 0,41 87	7,56 0,34 12	
LAS LILAS 1475-M BIG TI CARDE-T/E- 	BIG GUY	2012	18	3	137380	357743	DEP Prec. Rank	0,34 0,86 68	3,48 0,8 79	5,24 0,62 9	6,97 31	16,14 0,72 23	0,49 0,81 49	2,79 23 23	0,65 0,5 27	0,75 0,52 14	0,13 0,52 62		
LAS LILAS 1513-D GUAZU 5052-A G5		2003	21	1	114502	159702	DEP Prec. Rank	0,2 0,84 59	12,41 0,78 6	4,01 0,5 27	10,22 4	14,94 0,7 28	0,81 0,79 27						
LAS LILAS 1513-H		2007	25	1		35532	DEP Prec. Rank	0,04 0,86 46	11,35 0,69 8	0,31 0,6 96	5,99 55	17,15 0,73 20	0,87 0,82 24						
LAS LILAS 1573-D TIMOTE G5 	TIMOTE	2003	241	14	113248	159672	DEP Prec. Rank	-0,41 0,98 15	4,39 0,96 61	2,45 0,87 73	4,64 83	13,45 0,92 35	0,94 0,95 21	1,23 48 48	1,75 0,76 3	1,19 0,75 4	0,16 0,77 52	7,98 0,46 11	
LAS LILAS 2025 NAPOSTA 	NAPOSTA	1999	320	13	112020	41939	DEP Prec. Rank	0,05 0,98 47	3,51 0,97 79	-0,52 0,91 98	1,23 99	15,09 0,95 27	0,94 0,97 21	-1,74 96 96	0 0,89 89	-0,06 0,88 95	-0,89 0,89 99	2,94 0,49 27	
LAS LILAS 2193 MAX CACIQUE	MATRERO	2009	10	1	783709	493836	DEP Prec. Rank	-0,01 0,68 40	3,91 0,47 72	6,24 0,45 4	8,2 15	13,07 0,53 37	0,05 0,56 81	1,5 43 43	0,25 0,15 68	0,33 0,14 44	0,1 0,16 69		
LAS LILAS 2309 AMIGAZO G4 	AMIGAZO	1999	439	13	112135	41787	DEP Prec. Rank	0,27 0,98 64	7,13 0,98 31	-3,93 0,92 99	-0,36 99	8,56 0,96 74	0,35 0,97 61	1,19 49 49	0,89 0,86 18	0,66 0,86 18	-0,16 0,87 96	1,82 0,41 32	
LAS LILAS 269	FEDERAL	1989	23	3		325400	DEP Prec. Rank	0,81 0,54 87	7,08 0,75 31	3,6 0,01 50	7,14 28	12,58 0,51 39	-0,04 0,63 86						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 2817-E PINTON CHAPECO G6		2004	11	1	114561	150922	DEP Prec. Rank	0 0,81 43	3,58 0,67 78	4,48 0,48 18	6,27 45	3,34 0,6 98	0,47 0,62 51	2,5 27 27	0,61 0,5 29	0,54 0,49 24	0,8 0,53 1		
LAS LILAS 2965-Y GARRET PATROL-T/E-		2008	29	1	129319	102811	DEP Prec. Rank	-0,48 0,9 12	13,86 0,83 4	-0,48 0,71 98	6,45 41	27,05 0,78 4	2,68 0,84 1	2,85 23 23	0,81 0,53 20	0,59 0,52 21	0,66 0,56 2		
LAS LILAS 3087-Y RANCHERO OROZCO G5	RANCHERO	2008	70	1	125274	102872	DEP Prec. Rank	0,31 0,94 67	4,08 0,86 67	3,07 0,56 61	5,11 76	7,11 0,81 86	0,55 0,88 45	2,32 29 29	1,15 0,67 11	0,56 0,66 23	0,09 0,69 71		
LAS LILAS 3155-Y DRAGONEAN OROZCO G5	FRONTERIZO	2008	689	27	125199	102906	DEP Prec. Rank	0,49 0,99 76	10,32 0,98 12	2,99 0,92 63	8,15 15	21,26 0,97 10	1,13 0,98 14	0,48 71 71	1,2 0,88 10	0,54 0,88 24	0,12 0,89 65	18,02 0,60 2	-0,081 0,3 26
LAS LILAS 3173-N LEGACY CAPITAN G6	LEGADO	2013	20	3	142119	404254	DEP Prec. Rank	1,01 0,88 92	17,26 0,84 1	5,3 0,64 8	13,93 1	33,94 0,77 1	2,61 0,82 1	6,71 3 3	0,5 0,56 36	0,19 0,55 74	0,46 0,58 6	-1,00 0,43 49	
LAS LILAS 3261-Y	GREGORIO	2008	23	1	126060	102959	DEP Prec. Rank	0,28 0,86 65	8,17 0,72 23	1,93 0,55 82	6,02 53	24,83 0,71 5	-0,03 0,8 85	0,04 80 80	0,79 0,36 21	0,61 0,35 20	0,16 0,37 52		
LAS LILAS 3295-I YACUI	VIENTO NORTE	2008	92	2	136464	102976	DEP Prec. Rank	0,58 0,95 80	10,08 0,72 13	0,03 0,73 97	5,07 77	22,37 0,83 8	-0,16 0,87 90	1,91 35 35	0,44 0,58 41	0,23 0,57 67	-0,22 0,6 97	2,47 0,55 29	
LAS LILAS 3385-E NERON-T/E	NERON LL	2004	193	11	114586	150718	DEP Prec. Rank	0,59 0,97 81	6,85 0,93 33	3,21 0,8 59	6,64 37	23,45 0,9 7	0,74 0,94 32	-1,18 94 94	-0,17 0,66 95	-0,2 0,65 98	-0,43 0,66 99		
LAS LILAS 3405-E MAULEON 6968 G5	MANUEL	2004	160	7	114590	150728	DEP Prec. Rank	-0,2 0,96 25	3,43 0,93 80	2,92 0,77 64	4,63 83	11,24 0,86 48	-0,17 0,91 91	-3,11 99 99	0,18 0,57 77	0,47 0,56 29	0,88 0,6 1	7,99 0,27 11	
LAS LILAS 3519-N LIBERAL 1232-J	ECHEVERRÍA	2013	13	1		404680	DEP Prec. Rank	0,21 0,83 60	4,73 0,57 56	1,74 0,57 84	4,11 89	0,97 0,73 99	-0,56 0,83 98					0,87 0,37 37	
LAS LILAS 3747-E CNEL BAIGORRIA G4	CORONEL BAIGORRIA	2004	134	7	114612	150539	DEP Prec. Rank	0,38 0,96 71	7,32 0,92 29	-0,16 0,75 97	3,5 93	13,39 0,86 35	0,29 0,9 66	4,09 12 12	0,73 0,73 24	0,16 0,72 78	-0,18 0,75 96	8,54 0,40 10	
LAS LILAS 3777-E TORREON G3	TORREON	2004	21	5	113902	150554	DEP Prec. Rank	0,43 0,85 73	16,38 0,78 2	-0,29 0,52 98	7,9 18	28,05 0,73 3	0,91 0,83 22	2,44 28 28	0,31 0,55 56	0,45 0,54 31	0,34 0,58 14	7,26 0,34 12	
LAS LILAS 3855-N SOBERANO CLAS T/E	MONARCA	2013	14	1	142110	404863	DEP Prec. Rank	0,15 0,82 55	18,05 0,6 1	1,8 0,35 83	10,83 3	20,1 0,65 12	0,79 0,79 29	4,59 9 9	0,8 0,55 21	0,36 0,54 40	0,53 0,58 4		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 4247/J	CLÁSICO	2009	162	9	128739	178989	DEP Prec. Rank	0,49 0,97 76	6,29 0,93 38	0,62 0,73 94	3,77 92	14,52 0,86 30	0,07 0,9 80	-1,23 94 94	0,65 0,74 27	0,12 0,73 83	-0,13 0,75 94	5,12 0,43 19	
LAS LILAS 4305-J SOY MEJOR RELMUN	SOY UNICO	2009	91	7		178992	DEP Prec. Rank	1,25 0,93 95	13,21 0,91 5	5,71 0,77 6	12,31 1	37,33 0,84 1	1,12 0,88 14	0,61 67 67	0,19 0,54 76	0,3 0,53 49	0,43 0,57 7		
LAS LILAS 4561-J LANIN RAMPA TE	LIGUEN	2009	93	7	125289	214810	DEP Prec. Rank	0,35 0,95 69	10,86 0,88 10	4,52 0,73 17	9,95 5	19,28 0,85 13	-0,25 0,89 93	1,64 40 40	-0,25 0,76 97	0,12 0,76 83	0,21 0,78 35	1,39 0,42 34	
LAS LILAS 4583-J TIMOTE YAPEYU-T/E-	RANCAGUA	2009	316	12	128740	214822	DEP Prec. Rank	0,43 0,98 73	7,82 0,96 25	2,57 0,81 71	6,48 41	7,71 0,92 82	0,53 0,95 46	-2,11 98 98	1,32 0,82 8	0,84 0,81 11	0,06 0,82 77	3,73 0,31 24	
LAS LILAS 4649-J DRAGONEANT 5598 G5	DRAGUN	2009	16	1	124069	214858	DEP Prec. Rank	0,62 0,83 82	14,55 0,59 3	1,21 0,62 90	8,49 12	25,59 0,63 5	0,56 0,83 44	1,46 43 43	-0,07 0,55 92	0,04 0,54 90	0,27 0,57 23		
LAS LILAS 4819-N SOY UNICO	SOY DEL PALO	2013	56	6	143049	643036	DEP Prec. Rank	0,68 0,92 84	7,35 0,86 29	6,56 0,51 3	10,23 4	17,97 0,72 17	1,23 0,64 11	-0,15 84 84	0,31 0,45 56	0,18 0,44 76	0,27 0,47 23		
LAS LILAS 4821-N TIMOTE FEDERADO	ARECO	2013	32	3	143050	697954	DEP Prec. Rank	0,89 0,88 89	17,23 0,81 1	0,62 0,67 94	9,24 8	14,23 0,79 31	0,22 0,81 71	-0,09 83 83	0,88 0,5 18	0,76 0,49 14	0,2 0,51 37	9,72 0,38 7	-0,093 0,28 20
LAS LILAS 4841 CNEL.LEVALLE G4	CORONEL LEVALLE	2000	377	13	111394	40561	DEP Prec. Rank	0,36 0,98 70	7,94 0,98 24	0,24 0,91 96	4,21 88	9,28 0,95 65	-0,17 0,96 91	0,19 77 77	0,2 0,86 75	0,1 0,85 85	-0,55 0,86 99	-0,57 0,65 46	
LAS LILAS 4959-F YUCATAN RELMUN G6	COZUMEL	2005	358	22	114616	120997	DEP Prec. Rank	0,72 0,98 85	6,08 0,94 40	5,03 0,86 10	8,07 16	17,32 0,91 19	0,11 0,93 78	-6,28 99 99	-0,52 0,8 99	-0,61 0,79 99	0,04 0,81 80	-3,35 0,51 69	
LAS LILAS 4977-F		2005	13	1		121006	DEP Prec. Rank	0,98 0,83 91	12,57 0,74 6	5,94 0,5 5	12,23 1	14,22 0,58 31	0,54 0,74 46						
LAS LILAS 499-H COMBATIVO G4	COMBATIVO	2007	18	3	122607	36379	DEP Prec. Rank	0,88 0,89 89	13,77 0,78 4	3,63 0,76 50	10,51 3	23,45 0,79 7	0,42 0,86 55	6,25 3 3	0,94 0,66 16	0,86 0,65 11	-0,05 0,68 90	9,36 0,49 8	
LAS LILAS 509-H TABASCO G6	TABASCO	2007	213	15	121265	36384	DEP Prec. Rank	-0,13 0,97 30	9,48 0,95 15	7,09 0,79 2	11,83 2	19,7 0,9 13	0,61 0,93 40	4,74 8 8	-0,18 0,74 95	0,07 0,74 88	0,12 0,76 65	-2,47 0,51 61	
LAS LILAS 5221-A YACUI G5	YACUI	2000	854	33	112067	40603	DEP Prec. Rank	-0,03 0,99 38	8,51 0,99 20	0,18 0,95 96	4,44 86	4,89 0,97 95	0,47 0,98 51	1,85 36 36	0,37 0,91 47	0,08 0,91 87	-0,42 0,92 99	1,27 0,77 35	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 5327-A PATRICIO G5 	PATRICIO	2000	601	27	112069	431257	DEP Prec. Rank	0,75 0,99 86	11,7 0,98 7	1,9 0,94 82	7,75 20	17,82 0,97 17	0,96 0,98 20	-0,61 89 89	1,57 0,89 5	0,76 0,89 14	0,04 0,9 80	-3,47 0,67 70	
LAS LILAS 5329-O SOY UNICO NAPOSTA G6 T/E 	SOY TOBA	2014	222	9	143191	491404	DEP Prec. Rank	0,29 0,98 65	9,87 0,96 13	5,11 0,66 10	10,05 4	31,83 0,89 2	0,34 0,94 62	0,74 62 62	0,13 0,74 81	0,32 0,73 46	0,48 0,78 5		-0,123 0,44 16
LAS LILAS 5353-O SOBERANO MONTE G5 T/E	BARACK	2014	63	2	143224	470081	DEP Prec. Rank	-0,48 0,93 12	0,25 0,85 98	6,16 0,62 4	6,29 45	16,91 0,79 20	0,81 0,86 27	0,45 72 72	0,02 0,56 88	-0,1 0,55 96	-0,25 0,57 98	-5,26 0,32 79	
LAS LILAS 5431-A PATRIOTA G5 	PATRIOTA	2000	893	36	112071	40575	DEP Prec. Rank	0,09 0,99 51	7,98 0,98 24	-0,14 0,94 97	3,85 91	23,49 0,97 7	0,14 0,98 76	0,77 61 61	2,99 0,89 1	2,01 0,88 1	0,03 0,89 82	12,97 0,66 4	
LAS LILAS 5463-F FEDERAL G6 	FEDERADO	2005	1003	37	117613	121234	DEP Prec. Rank	1,61 0,99 97	10,93 0,98 9	5,21 0,95 9	10,67 3	25,61 0,97 5	0,5 0,98 49	-1,14 94 94	0,07 0,77 86	0,24 0,76 64	0,43 0,78 7	21,19 0,80 1	0,207 0,27 88
LAS LILAS 5507-F CARDAL 5976 G4	CARDO SANTO	2005	120	3	117617	121251	DEP Prec. Rank	0,89 0,94 89	14,94 0,87 3	-0,41 0,57 98	7,06 29	19,8 0,64 12	0,56 0,77 44	1,15 50 50	0,7 0,56 25	0,42 0,56 33	0,3 0,58 18		
LAS LILAS 5537-F BAGUAL G5 	BAGUAL	2005	301	15	117619	121262	DEP Prec. Rank	0,8 0,97 87	11,32 0,83 8	4,68 0,65 14	10,34 4	26,84 0,79 4	0,84 0,87 26	1,53 42 42	0,62 0,59 29	1,11 0,58 5	0,67 0,61 2		
LAS LILAS 5603-A CARDAL G5 	CARDAL	2000	414	14	111405	40667	DEP Prec. Rank	0,52 0,99 78	12,25 0,98 6	-4,24 0,91 99	1,88 99	12,25 0,96 41	1,54 0,97 5	4,33 10 10	0,5 0,9 36	0,13 0,9 82	0,43 0,9 7	8,87 0,61 9	
LAS LILAS 5655-F YACO G6 	YACO	2005	162	13	117630	121305	DEP Prec. Rank	1,14 0,97 93	12,09 0,89 7	3,31 0,79 56	9,35 7	11,23 0,88 48	0,48 0,91 50	2,15 32 32	-0,24 0,62 96	-0,12 0,62 96	-0,06 0,64 91	4,60 0,51 21	
LAS LILAS 5707-F MONTERREY 2356 G4		2005	25	3	114622	121321	DEP Prec. Rank	1,15 0,83 94	3 0,7 86	5,65 0,59 6	7,15 28	11,2 0,67 48	0,03 0,78 82	0,88 57 57	0,3 0,58 58	0,11 0,57 84	0,12 0,6 65		
LAS LILAS 5823-O DAKOTA CAPITAN	SOUTH	2014	10	1	143481	469804	DEP Prec. Rank	0,49 0,83 76	14,25 0,77 3	3,8 0,63 45	10,92 3	22,97 0,71 7	0,91 0,71 22	7,29 2 2	0,62 0,65 29	0,18 0,64 76	0,41 0,67 8		
LAS LILAS 5835-O DAKOTA LIBERAL G4 	NORTH	2014	171	7	143433	483744	DEP Prec. Rank	0,36 0,96 70	11,24 0,94 9	2,99 0,64 63	8,61 11	29,39 0,89 3	1,56 0,92 5	0,96 55 55	0,41 0,75 44	0,03 0,75 90	0,29 0,77 20	2,65 0,45 28	
LAS LILAS 5847-O RAUCHO YACUI G5 T/E 	RODOLFO	2014	152	3	143463	483748	DEP Prec. Rank	-0,46 0,97 13	2,45 0,95 90	3,88 0,68 43	5,1 76	16,79 0,92 21	0,88 0,94 24	5,71 5 5	0,45 0,69 40	0,33 0,68 44	-0,15 0,71 95	0,96 0,70 36	0,186 0,46 88

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 5873-O H.CAPITAN HON RUM		2014	17	1		490940	DEP Prec. Rank	0,38 0,82 71	22,56 0,78 1	-3,09 0,55 99	8,19 15	36,16 0,72 1	1,34 0,78 9	3,17 19 19	0,49 0,53 37	0,23 0,52 67	0,49 0,55 5		
LAS LILAS 5909-F RELMUN 6774-B G4 	RELEVANTE	2005	1314	51	114823	121395	DEP Prec. Rank	0,85 0,99 88	10,43 0,99 11	1,99 0,98 81	7,2 27	26,05 0,98 4	0,6 0,99 41	0,4 73 73	1,24 0,9 9	0,88 0,9 10	0,23 0,91 30	0,43 0,85 39	0,144 0,43 81
LAS LILAS 5957-O LIBERAL 8308-H		2014	16	1		490972	DEP Prec. Rank	0,83 0,84 88	8,51 0,75 20	4,58 0,56 16	8,83 10	23,17 0,67 7	1,79 0,76 3	0,18 78 78	0,32 0,46 54	0,06 0,46 89	0,02 0,47 83	9,27 0,57 8	-0,09 0,32 20
LAS LILAS 5959-O H.CAPITAN QUIJOTE G5 		2014	10	1	143464	490970	DEP Prec. Rank	1 0,91 91	14,84 0,86 3	0,04 0,41 97	7,46 23	30,76 0,67 2	1,77 0,8 3	4,4 10 10	0,09 0,49 84	0,09 0,48 86	0,39 0,53 10		
LAS LILAS 5979J	MATACO LL	1996	111	4		49953	DEP Prec. Rank	1,08 0,95 93	9,67 0,92 14	0,29 0,74 96	5,13 76	13,68 0,86 34	1,28 0,83 10	3,79 14 14	0,07 0,45 86	0,19 0,45 74	0,04 0,47 80		
LAS LILAS 6035-O RAUCHO 5408-M 	GRAUCHO	2014	157	13	143435	483756	DEP Prec. Rank	0,01 0,96 43	16,3 0,95 2	-0,01 0,6 97	8,14 15	23,51 0,91 6	1,68 0,94 4	2,79 23 23	0,44 0,57 41	-0,15 0,57 97	0,09 0,59 71	6,93 0,40 13	0,09 0,36 79
LAS LILAS 6209-K ALAVES GEORGIA G5		2010	14	1		199242	DEP Prec. Rank	0,72 0,81 85	14,04 0,57 4	1,81 0,37 83	8,83 10	20,03 0,58 12	1,27 0,75 10						
LAS LILAS 6253-K TIMOTE YAPEYU-T/E-		2010	294	1	133554	188763	DEP Prec. Rank	-0,12 0,98 31	2,38 0,95 91	2,62 0,78 70	3,81 91	-1,12 0,9 99	0,13 0,92 77	1,96 34 34	1,71 0,62 4	1,36 0,61 3	-0,21 0,64 97		
LAS LILAS 6539-F		2005	18	1		121585	DEP Prec. Rank	0,26 0,69 63	7,49 0,73 28	4,89 0,24 12	8,64 11	14,87 0,42 28	0,25 0,22 69						
LAS LILAS 6709-K PATRICIO CENTENARI		2010	14	1	136494	199383	DEP Prec. Rank	-0,14 0,83 29	3,46 0,77 80	4,74 0,61 14	6,47 41	8,5 0,65 75	0,05 0,76 81						
LAS LILAS 6983-P SPARTACUS LIDOR G5		2015	13	1		550078	DEP Prec. Rank	0,29 0,82 65	17,05 0,78 1	-2,11 0,6 99	6,42 42	27,96 0,73 3	1,7 0,81 4	5,12 6 6	1,49 0,59 6	0,66 0,59 18	0,32 0,61 16	6,59 0,46 14	
LAS LILAS 7033-F MINISTRO MAUÁ G2	DIPLOMATICO	2005	485	8		121751	DEP Prec. Rank	-0,4 0,98 15	2,8 0,95 88	7,58 0,91 1	8,98 9	13,86 0,93 33	0,62 0,95 40	0 81 81	0,04 0,6 87	0,56 0,6 23	0,27 0,62 23	7,71 0,82 11	
LAS LILAS 7163-B JUAN XXIII G4 	JUAN XXIII	2001	1399	47	112548	107149	DEP Prec. Rank	0,74 0,99 86	10,63 0,99 10	-0,16 0,97 97	5,15 75	14,4 0,98 30	0,54 0,99 46	4,55 9 9	-0,11 0,91 93	0,39 0,91 37	0,42 0,92 8	0,24 0,81 41	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 73-C YASIN PORA G3	YASI PORA	2002	359	14	113449	109184	DEP	0,64	3,86	1,7	3,63	9,3	0,29	-0,57	1,05	0,46	-0,3	8,44	
							Prec. Rank	0,98 82	0,96 73	0,87 85	93	0,93 65	0,95 66	89 89	0,79 13	0,8 30	0,8 99	0,43 10	
LAS LILAS 7425-P SULTAN PATRICIO G5	BAYACETO	2015	83	4	144508	542567	DEP	-0,44	10,27	1,2	6,34	31,9	3,12	-1,03	1,56	1,13	0,16	-1,90	
							Prec. Rank	0,93 14	0,9 12	0,57 90	44	0,75 2	0,82 1	93 93	0,65 5	0,64 5	0,67 52	0,34 55	
LAS LILAS 7463-P PICANTE CAPI T/E	CAPITAN SARMIENTO	2015	163	8	144466	542489	DEP	0,34	15,35	2,49	10,17	29,66	1,14	5,13	0,12	0,02	0,47	11,01	-0,327
							Prec. Rank	0,96 68	0,95 2	0,64 73	4	0,87 2	0,9 13	6 6	0,69 82	0,68 91	0,71 5	0,52 6	0,37 6
LAS LILAS 7481-P ARANDU CLASSIC T/E	MATACO	2015	89	1	144487	542428	DEP	-0,13	14,38	1,95	9,14	22,19	1,05	3,18	0,88	0,15	0,26	1,75	
							Prec. Rank	0,94 30	0,91 3	0,59 81	8	0,82 8	0,83 16	19 19	0,65 18	0,64 80	0,67 24	0,37 32	
LAS LILAS 7607-B COLLIQUEO 772 G5	COLOSAL	2001	42	2	113251	107504	DEP	0,77	17,82	2,36	11,27	22,76	1,36	5,89	1,01	0,8	0,33	6,41	
							Prec. Rank	0,91 86	0,86 1	0,69 75	2	0,8 7	0,86 8	4 4	0,71 14	0,7 12	0,72 15	0,49 15	
LAS LILAS 7665-G CAPITAN G7	CAPITAN	2006	2053	74	121842	88708	DEP	-0,04	9,32	3,22	7,88	15,53	0,88	2,98	-0,22	-0,32	0,25	-0,12	
							Prec. Rank	0,99 37	0,99 16	0,97 58	18	0,98 25	0,99 24	21 21	0,85 96	0,84 99	0,85 26	0,83 43	
LAS LILAS 7815 "YUCATAN"	YUCATAN	1999	746	17	112831	173800	DEP	0,77	5,85	2,07	5	13,03	0,1	-2,73	-0,1	-0,2	-0,03	-1,21	
							Prec. Rank	0,99 86	0,98 43	0,93 79	78	0,97 37	0,98 79	99 99	0,92 93	0,92 98	0,93 88	0,49 50	
LAS LILAS 7831-B MAULEON-T/E-	MAULEON	2001	730	27	113074	107615	DEP	3,16	30,29	-4,47	10,67	39,93	0,43	1,04	-0,29	0,05	0,79	16,91	
							Prec. Rank	0,99 99	0,97 1	0,96 99	3	0,96 1	0,97 54	53 53	0,76 97	0,76 89	0,77 1	0,60 2	
LAS LILAS 7941 RIO NEGRO G5	RIO NEGRO	1997	61	4		138123	DEP	1,94	12,67	7,93	14,26	30,76	1,01	0,65	0,42	0,1	0,13		
							Prec. Rank	0,92 98	0,83 5	0,72 1	1	0,77 2	0,84 18	66 66	0,24 43	0,23 85	0,26 62		
LAS LILAS 8181 BAYE	BAGE	1997	217	10	109838	47072	DEP	1,8	18,1	1,4	10,45	32,16	0,38	1,14	-0,28	0,29	0,88	7,60	
							Prec. Rank	0,97 98	0,94 1	0,78 88	3	0,91 2	0,93 58	51 51	0,78 97	0,77 51	0,77 1	0,35 12	
LAS LILAS 8263-G CARDO SANTO-T/E-	CARDO SANTO	2006	37	1	121919	80781	DEP	-0,47	4,82	-1,5	0,91	13,68	1,98	5,9	0,49	0,12	0,33	-0,57	
							Prec. Rank	0,91 13	0,85 55	0,6 99	99	0,77 34	0,83 2	4 4	0,63 37	0,62 83	0,65 15	0,43 46	
LAS LILAS 8339-G YUCATAN 7090 G4	ZACATECAS	2006	986	30	121851	80755	DEP	0,49	10,8	3,49	8,89	24,53	1,06	-2,46	1,29	0,98	0,22		
							Prec. Rank	0,99 76	0,98 10	0,92 53	10	0,93 5	0,95 16	98 98	0,67 8	0,66 7	0,69 33		
LAS LILAS 8387-L YACO CURUZU-T/E-		2010	95	1	136261	306229	DEP	-0,55	8,48	-0,37	3,87	12,03	1,28	0,79	-0,16	0,15	-0,07		
							Prec. Rank	0,82 10	0,61 21	0,67 98	91	0,56 43	0,55 10	60 60	0,43 95	0,42 80	0,44 91		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS 841-M MEXICANO 3432 T/E	AZTECA	2012	10	1		392106	DEP Prec. Rank	0,05 0,81 47	10,24 0,7 12	2,97 0,43 63	8,09 16	28,95 0,69 3	0,98 0,82 19	6,13 4 4	1,66 0,54 4	1,03 0,53 6	0,11 0,56 67	-2,83 0,29 66	
LAS LILAS 847M	LEITO	2012	42	1		456420	DEP Prec. Rank	0,18 0,87 58	4,43 0,81 61	3,59 0,5 51	5,81 61	5,52 0,69 93	0,65 0,7 37						
LAS LILAS 855-H LIBERTADOR CARDENAL G6	LIBERAL	2007	1757	68	122947	37573	DEP Prec. Rank	0,93 0,99 90	8,94 0,99 18	4,35 0,97 20	8,82 10	18,3 0,98 16	0,52 0,99 47	-0,35 86 86	0,5 0,86 36	-0,04 0,85 94	0,15 0,86 55	4,24 0,74 22	
LAS LILAS 9059		2011	28	2		575680	DEP Prec. Rank	0,74 0,86 86	6,5 0,44 36	3,28 0,65 57	6,52 40	13,34 0,42 35	-0,08 0,47 87						
LAS LILAS 9059-L B.TIME ALVEAR-T/E-	BIOLOGO	2011	67	4	137405	346613	DEP Prec. Rank	0,32 0,93 67	11,69 0,76 7	2,4 0,64 74	8,24 14	32,38 0,68 2	1,47 0,84 6						
LAS LILAS 9221-L NOGOYA 6724-B		2011	24	1	137430	347139	DEP Prec. Rank	0,04 0,86 46	-3,31 0,81 99	5,11 0,48 10	3,45 94	7,83 0,71 81	1,17 0,82 13	4,32 10 10	0,96 0,4 16	0,47 0,4 29	0,18 0,42 43	9,40 0,31 8	
LAS LILAS 9231-L LIBERAL COLIGU-T/E	LIBERADO	2011	21	3	136497	347066	DEP Prec. Rank	1,11 0,87 93	13,59 0,78 4	2,43 0,68 74	9,22 8	12,03 0,76 43	-0,22 0,84 92					-0,22 0,45 43	
LAS LILAS 9235Q		2016	12	1		614942	DEP Prec. Rank	-0,88 0,8 4	6,82 0,73 33	0,95 0,32 92	4,37 86	7,76 0,58 82	1,93 0,75 2	7,55 1 1	0,23 0,5 71	0,21 0,49 70	-0,25 0,53 98		
LAS LILAS 9305-C MONTERREY G5	MONTERREY	2002	659	20	112822	109281	DEP Prec. Rank	0,32 0,99 67	9,39 0,98 16	3,64 0,93 49	8,34 14	20,67 0,97 11	1,28 0,98 10	3,41 17 17	0,09 0,89 84	0,02 0,89 91	-0,11 0,9 93	4,53 0,62 21	
LAS LILAS 9487-L CLERICO RELMUN G6	MEZCAL	2011	106	1	136654	11071	DEP Prec. Rank	0,74 0,95 86	2,51 0,91 90	6,27 0,62 4	7,53 22	17,45 0,84 19	1,81 0,91 3	-3,58 99 99	0,97 0,64 15	0,55 0,64 23	0 0,66 85	-2,37 0,39 59	
LAS LILAS 9677-C CARDENAL 02746 G5	CARDALES	2002	127	4	112926	109466	DEP Prec. Rank	2,85 0,96 99	13,8 0,87 4	0,12 0,7 96	7,02 30	20,36 0,77 11	1 0,73 18					-1,37 0,45 51	
LAS LILAS TOBA 3261-N FEDERADO MAUA G6	CONFEDERACION	2013	339	8	142120	584362	DEP Prec. Rank	-0,19 0,98 26	9,73 0,97 14	1,2 0,83 90	6,06 51	15,69 0,94 25	0,23 0,94 70	-3,53 99 99	0,56 0,69 32	0,31 0,68 47	0,4 0,7 9	4,39 0,58 21	
LAS LILAS Y3405 FEDERAL	GENERAL VILLEGAS	1995	391	14	107297	54038	DEP Prec. Rank	0,67 0,98 83	9,8 0,98 14	4 0,94 28	8,9 9	19,49 0,95 13	0,48 0,95 50	2,31 29 29	0,28 0,83 63	0,14 0,83 81	-0,42 0,84 99	17,60 0,62 2	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LAS LILAS Y659	TEJAS	2003	13	2		122633	DEP Prec. Rank	0,63 0,81 82	12,32 0,76 6	0,99 0,58 91	7,15 28	15,57 0,65 25	0,07 0,68 80	0,01 81 81	0,67 0,52 26	0,45 0,52 31	-0,1 0,53 93		
LAS MARIAS 7162		2011	18	1	141776	330940	DEP Prec. Rank	-0,13 0,84 30	9,31 0,59 16	3,14 0,59 60	7,79 19	14,5 0,56 30	0,75 0,54 31					-1,61 0,48 53	
LAS PENCAS 87 FORTE CIRIACO 1812-T/E-	CHIPACO	2014	34	1	141947	499223	DEP Prec. Rank	-0,24 0,88 23	14,96 0,72 3	1,78 0,63 84	9,26 7	19,6 0,54 13	0,65 0,58 37	1,82 37 37	1,44 0,49 6	0,99 0,49 7	0,25 0,49 26		
LATISANA BRG 16 HEMINGWAY T/E	VIAMONTE	2016	920	63	143446	610854	DEP Prec. Rank	1,24 0,99 95	11,02 0,99 9	0,04 0,72 97	5,55 67	24,12 0,97 6	0,85 0,98 25	-0,04 82 82	1,38 0,83 7	0,63 0,82 19	0,28 0,84 21	-0,24 0,42 44	0,372 0,6 96
LAZY 3 STATESMAN 100S	STATESMAN	2006	109	21	122955	392694	DEP Prec. Rank	2,4 0,95 99	23,81 0,93 1	-2,96 0,66 99	8,94 9	39,33 0,85 1	1,01 0,89 18	1,87 36 36	0,41 0,3 44	0,3 0,29 49	0,26 0,31 24	7,44 0,40 12	
LEAD GUN OF BRINKS 222K14		2000	11	4		131051	DEP Prec. Rank	0,32 0,87 67	18,86 0,82 1	-1,18 0,74 99	8,25 14	33,41 0,77 1	1,36 0,78 8	6,15 3 3	0,36 0,61 49	0,15 0,61 80	0,51 0,62 4	10,25 0,58 7	
LEONOR 2815 TOBA	MAKALLE	1996	288	1	102716	395585	DEP Prec. Rank	0,5 0,92 77	9,76 0,96 14	1,06 0,84 91	5,94 57	14,28 0,92 31	0,21 0,94 72	-1,75 96 96	0,22 0,54 72	0,45 0,54 31	0,6 0,55 2		
LEONOR 2817 TOBA		1986	20	1	102717	70579	DEP Prec. Rank	-0,31 0,79 19	4,65 0,66 57	2,36 0,5 75	4,69 83	-1,36 0,67 99	0,26 0,59 68						
LEONOR N1575	RIO IVAI	1989	117	2		63633	DEP Prec. Rank	1 0,93 91	4,99 0,92 52	3,56 0,72 51	6,05 52	14,82 0,86 28	0,43 0,9 54	-2,11 98 98	-0,25 0,62 97	0,41 0,61 35	0,23 0,64 30		
LEONOR N4569 TOBA SUCESION	MAUA	1991	203	1	105740	395582	DEP Prec. Rank	0,88 0,96 89	8,05 0,96 24	2,96 0,9 64	6,99 31	20,16 0,94 12	-0,38 0,96 95	-0,11 83 83	0,16 0,8 79	0,28 0,8 53	0,76 0,81 1	8,38 0,51 10	
LEONOR TOBA 5833 REMANZO 5004 C	RENQUEL	1996	323	6	110013	395617	DEP Prec. Rank	0,11 0,98 52	3,22 0,97 83	3 0,9 63	4,61 84	7,07 0,96 86	0,01 0,97 83	1,01 54 54	0,65 0,88 27	0,64 0,87 18	0,05 0,88 79	7,13 0,42 13	
LEONOR TOBA 5991 COLLIQUEO G4	COLLIQUEO	1996	452	8	108931	395613	DEP Prec. Rank	0,38 0,99 71	8,59 0,98 20	2,56 0,94 71	6,85 33	17,97 0,96 17	1,13 0,97 14	4,47 9 9	0,58 0,85 31	0,42 0,85 33	0,2 0,86 37	11,48 0,47 5	
LEONOR TOBA 6849 MAKALLE	MAIMARA	1997	67	1	110118	47790	DEP Prec. Rank	1,11 0,94 93	10,14 0,9 12	0,3 0,77 96	5,37 71	12,86 0,86 38	0,44 0,9 53	-1,06 93 93	0,44 0,6 41	0,41 0,6 35	0,7 0,63 1		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LEONOR TOBA 7405 MAVA CACIQUE C-T/E	MARABA	1997	425	10	111019	395629	DEP Prec. Rank	-0,07 0,98 35	3,71 0,98 76	1,89 0,92 82	3,75 92	12,29 0,96 41	0,25 0,98 69	1,53 42 42	0,07 0,87 86	0,06 0,86 89	0,25 0,87 26	-6,36 0,48 84	
LEONOR TOBA 8915 CHAPELCO G4	CHAPELCO	1998	217	6	110100	395620	DEP Prec. Rank	0,92 0,98 90	2,44 0,95 90	4,67 0,85 15	5,89 58	7,68 0,92 82	0,61 0,95 40	0,7 63 63	0,62 0,78 29	0,26 0,77 60	0,31 0,8 17		
LEONOR TOBA N1595	FEDERAL	1989	636	28	25492	63634	DEP Prec. Rank	1,6 0,99 97	10,43 0,98 11	2,76 0,93 67	7,97 17	21,78 0,96 9	0,26 0,97 68	0,03 80 80	0,84 0,82 19	1,15 0,82 4	-0,1 0,83 93	18,21 0,69 2	
LEONOR TOBA Y3045 RAMPA	RAMPA	1994	148	6	107711	54036	DEP Prec. Rank	2,72 0,96 99	11 0,93 9	8,73 0,81 1	14,22 1	22,81 0,92 7	1,02 0,93 18	1,95 35 35	0,33 0,72 53	0,07 0,71 88	-0,28 0,73 98	1,51 0,38 33	
LEONOR Y3741	YAPEYU	1995	144	11	108855	51806	DEP Prec. Rank	0,89 0,97 89	12,2 0,93 6	-0,7 0,86 99	5,4 71	13,53 0,91 34	1,11 0,93 14	1,25 48 48	0,51 0,69 35	0,14 0,69 81	-0,32 0,71 99	0,32 0,66 40	
LEONOR Y930	MAXIMO	1993	207	4		54986	DEP Prec. Rank	-0,1 0,97 32	6,97 0,95 32	11,27 0,9 1	14,75 1	22,95 0,93 7	1,37 0,95 8	4,87 7 7	0,35 0,85 50	0,76 0,84 14	1,25 0,85 1		
LIVIO 1703 ARRAYAN		2016	20	1		594484	DEP Prec. Rank	-0,43 0,85 14	-0,42 0,75 99	5,47 0,37 7	5,25 74	13,41 0,7 35	1,87 0,8 2	0,73 62 62	0,25 0,51 68	-0,02 0,52 93	0,24 0,53 28		
LIVIO 2235 VISIONARIO		2017	15	1		808704	DEP Prec. Rank	0,44 0,9 74	8,78 0,84 19	1,61 0,5 86	6 53	8,78 0,75 72	0,76 0,84 30	1,92 35 35	0,57 0,68 31	0,23 0,67 67	0,26 0,7 24	-0,198 0,31 12	
LIVIO 2287 DON CIRIACO		2018	13	1		754433	DEP Prec. Rank	-0,39 0,86 16	0,36 0,77 98	1,42 0,54 88	1,6 99	10,75 0,69 51	0,9 0,77 23						
LIZ 2965 LENNON	LENON	2009	327	9		509396	DEP Prec. Rank	-0,29 0,98 20	10,56 0,93 11	1,14 0,41 90	6,42 42	23,22 0,88 7	0,39 0,66 57						
LMP 145		2010	12	2		509371	DEP Prec. Rank	0,41 0,69 72	4,82 0,01 55	4 0,01 28	6,41 42	10,48 0,01 53	0,35 0,01 61						
LMP 295 FIV		2011	22	1		509356	DEP Prec. Rank	0,6 0,74 81	8,46 0,64 21	3,23 0,01 58	7,46 23	13,98 0,01 32	0,35 0,01 61						
LONGSTREET OF BRINKS 30T17	LONGSTREET	2007	36	3	10082755	233854	DEP Prec. Rank	-1,07 0,88 2	8,27 0,83 22	1,5 0,54 87	5,63 66	23,39 0,69 7	2,02 0,71 2	4,26 11 11	0,23 0,45 71	0,96 0,46 8	0,43 0,48 7		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LOPEZ BOSIO MIGUEL		2016	67	1		733433	DEP Prec. Rank	-0,04 0,93 37	9,6 0,89 15	3,76 0,54 46	8,56 12	21,49 0,67 9	1,39 0,79 8	2,31 29 29	0,74 0,48 23	0,38 0,48 38	0,3 0,49 18		
LOS NONOS 1255		2016	16	1	144674	640684	DEP Prec. Rank	-0,44 0,85 14	9,01 0,77 18	1,53 0,55 87	6,03 52	17,82 0,71 17	0,23 0,65 70						
LOS NONOS 1263		2016	18	1		640654	DEP Prec. Rank	2,36 0,86 99	8,36 0,79 21	-0,69 0,53 99	3,49 93	16,64 0,76 21	0,1 0,74 79						
LOS NONOS 1281 TE		2016	10	1		640309	DEP Prec. Rank	-0,51 0,83 11	3,39 0,76 81	3,98 0,63 40	5,68 64	10,93 0,75 50	-0,12 0,72 89						
LOS NONOS 1303 T/E 	CERRO COLORADO	2016	257	6	144709	628483	DEP Prec. Rank	-0,69 0,98 7	7,55 0,97 27	1,03 0,68 91	4,81 81	8,6 0,89 74	1,18 0,91 12	2,64 25 25	0,26 0,64 66	0,35 0,64 42	0,12 0,66 65		0,276 0,58 93
LOS NONOS 1483 IA		2016	72	1		640392	DEP Prec. Rank	-0,22 0,93 24	8,27 0,89 22	2,52 0,66 72	6,66 37	12,42 0,84 40	0,68 0,88 35	-2,71 99 99	-0,26 0,75 97	0,24 0,75 64	0,55 0,77 3		0,384 0,35 96
LOS NONOS 1673 T/E		2017	11	1		594357	DEP Prec. Rank	1,06 0,83 92	16,07 0,76 2	-1,49 0,58 99	6,54 39	22,7 0,6 7	1,22 0,62 11						
LOS NONOS 1685 T/E 	MOCovi	2017	29	5	144580	594380	DEP Prec. Rank	-0,38 0,96 16	9,25 0,94 16	2,62 0,7 70	7,24 27	21,81 0,72 9	0,46 0,7 52						
LOS NONOS 1693 T/E 		2017	41	1	144581	629593	DEP Prec. Rank	0,28 0,92 65	9,05 0,89 17	2,98 0,71 63	7,51 23	22,71 0,74 7	0,3 0,73 65						
LOS NONOS 465 T/E	DIEGUITO	2014	30	2		647494	DEP Prec. Rank	0,04 0,91 46	10,5 0,89 11	1,61 0,58 86	6,86 33	30,85 0,84 2	0,61 0,84 40						
LOS NONOS 483 T/E	DIABLERO	2014	23	1	144770	867859	DEP Prec. Rank	-0,58 0,86 10	11,76 0,82 7	1,94 0,57 82	7,82 19	29,63 0,68 2	1,27 0,68 10	2,23 30 30	0,7 0,44 25	0,53 0,45 25	0,17 0,46 47		0,354 0,28 95
LOS NONOS 89		2009	19	1		92747	DEP Prec. Rank	0,97 0,85 91	12,61 0,76 6	4,26 0,62 21	10,56 3	26,59 0,68 4	1,3 0,74 9	-0,52 88 88	0,54 0,38 33	0,85 0,37 11	0,12 0,41 65		
LOS NONOS 253 T/E	PROFETA	2013	14	2	136675	444939	DEP Prec. Rank	0,07 0,85 49	14,62 0,7 3	0,75 0,64 93	8,06 16	32,41 0,67 2	0,3 0,6 65	2,6 26 26	2,18 0,57 2	1,2 0,58 4	0,21 0,58 35		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
LOSNONOS 793 TE		2015	23	1	143109	567926	DEP Prec. Rank	0,87 0,87 89	9,01 0,82 18	3,32 0,66 56	7,82 19	26,47 0,77 4	0,31 0,72 64						
LOSNONOS 81 FOREMAN	FOREMAN	2012	22	6	140989	584963	DEP Prec. Rank	0,67 0,86 83	10,56 0,83 11	2,68 0,63 69	7,95 17	23,62 0,7 6	-0,02 0,67 85					2,43 0,39 29	
LOSNONOS 89 TABASCO	TABASCO	2012	1295	70	143026	584363	DEP Prec. Rank	0,93 0,99 90	11,49 0,99 8	-4 0,91 99	1,74 99	21,82 0,98 9	0,84 0,98 26	2,12 32 32	1,46 0,88 6	1,3 0,88 3	0,37 0,89 11	4,72 0,51 20	0,156 0,42 85
LTD OF BRINKS 415T28 - ET	LTD	2007	52	4	122571	135219	DEP Prec. Rank	1,19 0,92 94	17,41 0,86 1	-2,21 0,65 99	6,49 40	45,47 0,79 1	1,6 0,87 5	6,11 4 4	0,59 0,45 30	0,19 0,45 74	0,03 0,47 82	13,71 0,58 3	
LUQUENSE 013 HEREDERO 2676	YAGUARETE	2014	83	10	141937	589677	DEP Prec. Rank	-0,01 0,94 40	15,34 0,92 2	1,4 0,68 88	9,08 8	29,13 0,79 3	1,26 0,88 10	1,7 39 39	0,82 0,53 20	0,79 0,53 13	0,29 0,54 20	6,13 0,44 16	
LUQUENSE 059 TANQUE 3084 T/E	BLINDADO	2015	13	1	144556	538617	DEP Prec. Rank	-0,03 0,83 38	0,57 0,73 97	0,69 0,52 94	0,98 99	7,45 0,55 84	-0,26 0,61 93	1,25 48 48	0,33 0,38 53	0,19 0,37 74	0,14 0,39 59		
LUQUENSE 153 CAMBIAZO T/E	CAMBIAZO	2016	247	16	143391	617164	DEP Prec. Rank	1,11 0,98 93	3,93 0,97 72	0,65 0,7 94	2,61 97	16,2 0,85 23	1,3 0,9 9	1,59 41 41	1,5 0,7 5	0,42 0,69 33	0,38 0,71 10	13,48 0,51 3	
LUQUENSE 213 JALAPEÑO T/E	JALAPEÑO	2018	43	6	144624	845644	DEP Prec. Rank	0,55 0,95 79	7,36 0,92 29	1,65 0,61 85	5,34 72	22,44 0,7 8	2,09 0,8 2	4,99 7 7	2,15 0,67 2	1,05 0,67 6	0,38 0,68 10	6,71 0,43 14	
LUQUENSE 85 DAKOTA 2494 T/E	DANTE	2016	31	1	144457	617111	DEP Prec. Rank	1,51 0,89 97	5,46 0,83 47	1,38 0,62 88	4,11 89	2,56 0,72 98	0,7 0,8 34	4 12 12	0,96 0,63 16	0,21 0,62 70	0,09 0,65 71		
M & M PROTOTYPE 2400	PROTOTYPE	2000	201	6		233857	DEP Prec. Rank	-0,01 0,96 40	13,82 0,93 4	1,08 0,62 91	7,99 17	35,38 0,85 1	1 0,49 18	0,69 65 65	0,45 0,06 40	0,35 0,05 42	0,22 0,09 33		
MAGDALENA 226	LT 226	2016	26	1		804154	DEP Prec. Rank	1,3 0,63 95	3,93 0,59 72	4,48 0,49 18	6,45 41	8,48 0,56 75	0,49 0,55 49						
MAGDALENA 338		2018	22	1		804204	DEP Prec. Rank	-0,17 0,73 27	1,11 0,62 96	2,37 0,48 75	2,93 96	7,52 0,62 84	1,58 0,78 5					4,45 0,41 21	
MAGOMARAU 340 DANGER		2014	28	1		490019	DEP Prec. Rank	0,77 0,88 86	21,62 0,84 1	0,08 0,54 96	10,89 3	34,37 0,73 1	1,55 0,83 5						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
MARVELS PRO MOTION 13/8	PROMOTION	2008	149	25	133547	490193	DEP Prec. Rank	0,13 0,96 54	7,36 0,92 29	-0,72 0,77 99	2,96 96	16,96 0,85 20	1,25 0,89 10	0,1 79 79	0,65 0,27 27	0,43 0,26 32	0,29 0,3 20	13,06 0,44 4	
MBJ RED CASH A/84Y	RED CASH	2013	38	6		698004	DEP Prec. Rank	0,48 0,87 76	0,27 0,84 98	6,59 0,39 3	6,72 36	11,24 0,57 48	0,91 0,45 22						
MC CROSSOVER 834Y	CROSSOVER	2011	486	41	136440	467704	DEP Prec. Rank	1,13 0,99 93	19,44 0,97 1	0,73 0,84 93	10,45 3	37,61 0,95 1	2,31 0,97 1	5,18 6 6	1 0,76 14	0,56 0,76 23	0,5 0,78 4		
MC ELEGIDO 924W6-E/T	MC ELEGIDO	2009	1350	72	128552	179512	DEP Prec. Rank	1,19 0,99 94	13,15 0,99 5	3,11 0,96 61	9,69 6	24,91 0,98 5	0,71 0,99 34	1,71 38 38	1,36 0,82 7	1,31 0,83 3	0,14 0,83 59	7,80 0,81 11	
MC EMBASSADOR 541Z15	EMBASSADOR	2012	37	5	141982	493827	DEP Prec. Rank	1,36 0,89 96	14,35 0,86 3	2,91 0,6 65	10,09 4	24,74 0,74 5	0,6 0,76 41	2,01 34 34	0,77 0,43 22	0,59 0,43 21	0,18 0,44 43		
MC HARD ROCK 708X7	HARD ROCK	2010	29	5	141980	697915	DEP Prec. Rank	0,89 0,87 89	16,18 0,81 2	2,13 0,56 78	10,22 4	18,91 0,72 14	1,13 0,79 14	1,17 50 50	0,78 0,35 22	0,64 0,35 18	0,17 0,37 47		
MC HIGH QUALITY 535Y	QUALITY	2011	54	11	141769	493826	DEP Prec. Rank	2,22 0,91 99	17,57 0,85 1	6,28 0,61 4	15,07 1	34,19 0,71 1	0,48 0,81 50	3,65 15 15	0,72 0,45 24	0,38 0,45 38	0,17 0,48 47		
MC NUFF SAID 889T50 E/T	NUFF SAID	2007	612	44	133551	11153	DEP Prec. Rank	0,64 0,99 82	12,28 0,98 6	1,16 0,93 90	7,3 26	30,7 0,96 2	0,38 0,97 58	5,85 4 4	0,37 0,75 47	-0,09 0,79 96	0,04 0,76 80	10,86 0,76 6	
MC RANSOM 889D69	RANSOM	2016	170	19	144588	811569	DEP Prec. Rank	0,41 0,97 72	10,08 0,95 13	4,37 0,49 19	9,41 7	37,41 0,88 1	2,36 0,94 1	1,79 37 37	1,15 0,76 11	0,65 0,75 18	-0,11 0,78 93		0,027 0,27 65
MC RESOLUTE 129X2	RESOLUTE	2010	23	2		467667	DEP Prec. Rank	2,2 0,84 99	18,86 0,61 1	-1,3 0,53 99	8,14 15	30,82 0,31 2	0,69 0,34 35	2,55 26 26	0,13 0,16 81	0,09 0,17 86	0,22 0,17 33		
MC RIGHTEOUS 924X2-ET	RIGHTEUS	2010	13	1		406505	DEP Prec. Rank	-0,09 0,71 33	5,39 0,64 48	3,63 0,01 50	6,32 44	10,02 0,01 57	0,35 0,01 61						
MC SOMETHING SPECIAL 129W14-ET-		2009	34	7	133553	10975	DEP Prec. Rank	0,89 0,88 89	20,58 0,71 1	-3,97 0,61 99	6,32 44	24,74 0,65 5	1,09 0,73 15	3,77 14 14	0,7 0,27 25	0,51 0,33 26	0,25 0,28 26	17,03 0,41 2	
MC. TOO COOL 1420W30-ET-		2009	15	3		490191	DEP Prec. Rank	0,49 0,76 76	9,83 0,55 14	2,63 0,25 70	7,55 22	14,35 0,29 30	0 0,4 84					-1,92 0,37 55	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
MG MR TOMATOE 355/5X	TOMATE	2010	17	1		351118	DEP Prec. Rank	2,87 0,84 99	11,6 0,58 8	5,28 0,3 8	11,08 2	25,24 0,23 5	0,63 0,24 39						
MINISTALO 5145		2007	13	1		32062	DEP Prec. Rank	0,12 0,81 53	6,37 0,69 38	4,03 0,57 27	7,22 27	9,05 0,69 68	0,49 0,5 49						
MINISTALO 5361	COLORADO	2008	62	1	110210	102435	DEP Prec. Rank	0,64 0,93 82	9,54 0,85 15	1,92 0,61 82	6,7 36	16,25 0,77 23	1,63 0,86 4						
MINISTALO 5441		2008	31	1		102456	DEP Prec. Rank	0,8 0,89 87	1,41 0,81 95	9,05 0,7 1	9,76 5	11,05 0,77 49	-0,03 0,82 85						
MINISTALO 5907		2009	10	1		214398	DEP Prec. Rank	0,21 0,81 60	9,94 0,7 13	1,4 0,62 88	6,37 43	19,95 0,65 12	0,44 0,59 53						
MINISTALO 6195		2010	13	1	139567	193948	DEP Prec. Rank	0,4 0,83 72	3 0,74 86	4,53 0,59 17	6,03 52	9,68 0,7 61	-0,21 0,72 92	1,08 52 52	-0,69 0,45 99	0,2 0,46 72	0,32 0,47 16		
MINISTALO 6505		2010	22	1	139617	194087	DEP Prec. Rank	1,63 0,87 97	16,8 0,77 2	1,74 0,62 84	10,14 4	30,87 0,74 2	1,57 0,85 5						
MINISTALO 6865 CHALTÉN TE		2011	13	1		4322	DEP Prec. Rank	0 0,83 43	7,22 0,72 30	4,74 0,67 14	8,35 13	22,61 0,74 8	1,82 0,78 3						
MINISTALO 7607	ALJIBE	2013	23	1		591888	DEP Prec. Rank	0,16 0,82 56	4,7 0,68 57	2,28 0,27 76	4,63 83	9,31 0,01 65	0,35 0,01 61						
MINISTALÓ 7689 DON AURELIO		2014	13	1		472868	DEP Prec. Rank	0,39 0,82 71	5,9 0,76 42	0,27 0,6 96	3,21 95	13,49 0,57 35	0,98 0,56 19						
MINISTALÓ 7711 DON AURELIO		2014	10	1		472866	DEP Prec. Rank	0,08 0,82 50	8,63 0,74 20	1,64 0,57 85	5,96 56	17,13 0,63 20	1,01 0,59 18						
MINISTALO 8089		2018	13	1		799130	DEP Prec. Rank	0,27 0,82 64	9,06 0,77 17	0,15 0,46 96	4,68 83	21,05 0,48 10	0,79 0,47 29						
MIS NEGRITOS 5 JUANCITO	DON JUAN	2016	12	3	143350	585581	DEP Prec. Rank	-0,35 0,82 17	8,18 0,78 23	3,08 0,56 61	7,17 28	25,17 0,69 5	1,3 0,79 9						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
MMM031470PY		1901	43	1		1958180	DEP Prec. Rank	2,23 0,85 99	3,58 0,77 78	5,15 0,01 9	6,94 31	12,86 0,01 38	0,35 0,01 61						
MORRIS 514 TRONADOR T/E	TRONADOR	2012	14	3	136039	376448	DEP Prec. Rank	0,06 0,86 48	14,98 0,8 3	-0,19 0,68 97	7,3 26	30,2 0,73 2	0,87 0,82 24	0,79 60 60	-0,07 0,62 92	0,18 0,62 76	0,19 0,64 40	-2,76 0,34 65	
MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR-T/E- 	SUMAJ	2010	442	55	128906	195678	DEP Prec. Rank	-0,17 0,99 27	9,53 0,97 15	-0,07 0,87 97	4,69 83	26,33 0,9 4	0,73 0,93 32	2,67 25 25	1,93 0,73 2	1,69 0,71 1	0,33 0,74 15	-1,86 0,60 55	
MORRIS GLADIADOR 112 SUNDANCE-T/E-	JUBBA	2008	150	13	124015	97213	DEP Prec. Rank	0,25 0,96 63	12,55 0,78 6	-1,28 0,76 99	4,99 78	26,35 0,83 4	0,14 0,89 76	5,8 4 4	1,64 0,61 4	0,91 0,62 9	0,11 0,62 67	6,77 0,49 14	
MORRIS GLADIADOR 152 SUMD 31-T/E-	WASABI	2009	15	2	123792	36760	DEP Prec. Rank	0,05 0,85 47	2,67 0,77 89	5,81 0,65 5	7,14 28	29,81 0,71 2	1,77 0,81 3	11,72 1 1	1,64 0,62 4	1,32 0,61 3	0,52 0,64 4	5,80 0,48 17	
MORRIS GLADIADOR 268 SUNDANCE-T/E-	COLOSO	2010	15	4	128756	89184	DEP Prec. Rank	0,16 0,86 56	13,07 0,8 5	0,86 0,68 93	7,39 24	27,03 0,77 4	1,66 0,83 4	7,87 1 1	1,05 0,68 13	0,37 0,68 39	0,17 0,69 47	6,77 0,49 14	
MORRIS MAXIMO 116-T/E- 	MAXIMO	2008	336	22	122210	187369	DEP Prec. Rank	1,02 0,98 92	17,07 0,96 1	1,92 0,89 82	10,46 3	43,05 0,93 1	1,79 0,95 3	4 12 12	2,26 0,73 1	1,05 0,76 6	0,04 0,77 80	6,78 0,57 14	
MORRIS PUSHAQ 400	MONTERO	2011	14	1	144499	325360	DEP Prec. Rank	1,49 0,81 97	18,17 0,71 1	4,63 0,59 15	13,71 1	32,8 0,61 2	0,7 0,76 34	0,89 57 57	0,92 0,36 17	0,28 0,35 53	0,3 0,38 18		
MORRIS RELEVANTE 434 COMODORO T/E 	MESSI	2011	440	29	133310	325368	DEP Prec. Rank	1,45 0,99 96	11,02 0,97 9	3,4 0,88 55	8,91 9	30,88 0,94 2	0,82 0,95 27	1,65 40 40	1,45 0,84 6	0,78 0,83 13	0,38 0,85 10	-0,62 0,49 46	
MORRIS SANADOR 196 SUNDANCE-T/E-		2009	146	1	124031	198073	DEP Prec. Rank	0,73 0,96 85	7,49 0,89 28	2,6 0,65 71	6,35 44	23,44 0,64 7	0,31 0,66 64						
MORRIS SANADOR 90 BRILLAMIE	MORRIS 90	2008	20	2	128890	97280	DEP Prec. Rank	1,2 0,84 94	13,75 0,69 4	3,1 0,54 61	9,97 5	27,87 0,67 3	0,36 0,8 60	5,49 5 5	0,36 0,52 49	0,58 0,51 21	-0,09 0,54 92		
MORRIS SUMAJ 566 COMODORO 	SULTAN	2012	558	34	136046	376388	DEP Prec. Rank	-0,21 0,99 24	9,17 0,98 17	-0,65 0,91 98	3,94 90	16,89 0,95 20	0,07 0,96 80	-2,94 99 99	1,35 0,89 7	1,62 0,89 2	0,24 0,9 28	-2,20 0,33 58	
MORRIS YACARE 228-T/E-		2009	101	1	128750	227087	DEP Prec. Rank	-0,39 0,94 16	2,91 0,89 87	-0,14 0,58 97	1,32 99	1,61 0,64 99	-0,15 0,76 90	0,52 70 70	-0,4 0,58 98	0,2 0,57 72	-0,16 0,6 96		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
MORRIS YACARE 242-T/E-		2009	24	1	128754	227094	DEP Prec. Rank	1,25 0,83 95	5,45 0,69 47	-0,14 0,57 97	2,58 97	5,05 0,65 95	0,06 0,76 81	0,26 76 76	-0,53 0,58 99	0,1 0,57 85	-0,38 0,6 99		
MORRIS YAS 264 GLADIADOR-T/E-	YAKO	2010	270	22	128901	188830	DEP Prec. Rank	-0,41 0,98 15	8,42 0,95 21	0,84 0,88 93	5,05 77	23,8 0,89 6	1,16 0,93 13	7,06 2 2	2,03 0,67 2	0,79 0,67 13	0,02 0,69 83	-4,68 0,51 77	
MORRIS YAS 266 GLADIADOR-T/E-		2010	33	3	128902	188831	DEP Prec. Rank	1,15 0,9 94	11,64 0,71 8	0,84 0,62 93	6,66 37	31,83 0,69 2	0,45 0,78 53	6,18 3 3	1,42 0,62 6	1,05 0,55 6	-0,03 0,63 88		
MR BOGA RAUL		2004	21	1		349899	DEP Prec. Rank	-0,77 0,64 6	-1,13 0,5 99	3,38 0,26 55	2,81 96	7,73 0,49 82	0,48 0,09 50						
MR HS 5944/J	MR BRASIL	1999	236	16	121181	126758	DEP Prec. Rank	0,38 0,97 71	7,39 0,94 28	2,7 0,89 69	6,39 43	12,78 0,9 38	0,94 0,92 21	-2,99 99 99	1,38 0,28 7	0,92 0,29 9	0,62 0,3 2		
MR PB EXTRA TALENT 971/10	EXTRA TALENT	2010	72	12	140988	467776	DEP Prec. Rank	0,99 0,93 91	11,11 0,89 9	1,95 0,54 81	7,5 23	25,43 0,73 5	1,66 0,66 4						
MR PB REDBULL 521/09 W	RED BULL	2009	311	43	135968	431399	DEP Prec. Rank	0,3 0,98 66	19,12 0,96 1	1,76 0,72 84	11,32 2	29,16 0,9 3	0,71 0,92 34	2,41 28 28	0,63 0,32 28	0,62 0,34 19	0,1 0,35 69		-0,45 0,29 3
MR UV 41/D (1)	JACKSON	1979	25	2		129472	DEP Prec. Rank	0,61 0,86 81	9,87 0,81 13	1,85 0,67 83	6,78 34	27 0,74 4	0,24 0,81 69	1,23 48 48	0,72 0,28 24	0,59 0,28 21	0,08 0,29 73		
MR. 101 LTD SLUGGER 915Z11	SLUGGER	2012	71	9	144702	884331	DEP Prec. Rank	0,52 0,93 78	17,47 0,9 1	0,73 0,33 93	9,47 7	49,5 0,67 1	1,75 0,78 3						
MR. CCC "DOC" 392W51	DOC	2009	218	13	133376	316717	DEP Prec. Rank	0,03 0,97 45	3,98 0,92 71	5,07 0,8 10	7,06 29	16,38 0,88 22	0,43 0,9 54	5,06 7 7	0,22 0,39 72	0,6 0,46 20	0,22 0,4 33		
MR. H.S. 99055/E		1995	50	2		32223	DEP Prec. Rank	0,49 0,87 76	2,08 0,82 93	9,63 0,47 1	10,67 3	11,8 0,73 44	0,94 0,61 21						
MR.CCC SINGLETARY 392W56-E/T-	ASTRO BOY	2009	37	5	133539	28848	DEP Prec. Rank	-0,22 0,89 24	9,78 0,81 14	-2,42 0,66 99	2,47 97	27,53 0,68 3	-0,04 0,71 86	3,2 19 19	0,57 0,25 31	0,27 0,32 56	0,17 0,27 47		
NATIVO B-085 FITO E52		2015	15	1		528755	DEP Prec. Rank	1,3 0,85 95	9,72 0,79 14	2,11 0,54 79	6,97 31	15,13 0,45 27	0,61 0,44 40						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
NATURAL CEREZO 13-T/E-	EUREKA	2005	127	8	115618	115632	DEP Prec. Rank	1,04 0,96 92	10,51 0,94 11	3,32 0,81 56	8,57 12	19,91 0,89 12	1,2 0,91 15	3,7 15 15	1,25 0,63 9	0,07 0,64 88	0,2 0,66 37	-0,12 0,55 43	
NATURAL CURANDERO 1099	CURACAO	2008	51	2	122169	187526	DEP Prec. Rank	-0,86 0,92 5	15,39 0,86 2	-2,11 0,71 99	5,58 67	17,69 0,82 18	1,6 0,84 5	2,32 29 29	0,63 0,42 28	-0,51 0,55 99	-0,4 0,58 99		
NATURAL INDEPENDENCIA 15-T/E-	LIBERTADOR	2005	233	1	114625	115633	DEP Prec. Rank	0,17 0,98 57	9,76 0,96 14	-0,47 0,9 98	4,4 86	14,41 0,94 30	1,29 0,95 10	-0,55 89 89	0,84 0,84 19	0,42 0,83 33	0,31 0,85 17	-3,15 0,79 68	
NATURAL MACHO PYTA 109-T/E-	BINGO	2005	73	8	116832	115669	DEP Prec. Rank	0,51 0,94 77	11,94 0,88 7	0,32 0,65 96	6,29 45	13,98 0,8 32	1,05 0,87 16	10,48 1 1	2,42 0,61 1	1,33 0,65 3	0,28 0,68 21	2,65 0,48 28	
NINGER L115		2018	16	1		774250	DEP Prec. Rank	-0,06 0,86 36	11,5 0,83 8	3,95 0,67 41	9,7 6	31,22 0,73 2	1,66 0,8 4						
NINGER L52 FRANCESCO		2017	13	1		808743	DEP Prec. Rank	-0,69 0,9 7	12,22 0,84 6	1,27 0,61 89	7,38 24	21,87 0,81 9	1,37 0,84 8						
NOVEDOSO	NOVEDOSO	2018	42	1		1981703	DEP Prec. Rank	-0,98 0,88 3	13,23 0,84 5	1,38 0,01 88	7,99 17	15,12 0,01 27	0,35 0,01 61						
ODER 1803		2008	12	1		136253	DEP Prec. Rank	1,46 0,72 96	22,23 0,54 1	5,72 0,37 6	16,84 1	32,76 0,53 2	0,63 0,72 39						
ODER 2447 TSUNAMI	RENEGAU	2012	78	1		447937	DEP Prec. Rank	0,86 0,91 89	8,13 0,85 23	5,77 0,66 6	9,83 5	16,09 0,75 23	-0,08 0,79 87						
ODER 3001 FRANCESCO	ÑARO	2017	17	3	144436	745115	DEP Prec. Rank	1,2 0,85 94	23,93 0,78 1	3,22 0,62 58	15,18 1	32,61 0,75 2	1,65 0,8 4	4,29 10 10	0,77 0,58 22	0,26 0,57 60	0,03 0,59 82		
ODER 3183 BOQUERON	ÑANCUL	2018	10	1		822857	DEP Prec. Rank	1,64 0,78 97	7,62 0,68 27	3,87 0,31 44	7,67 20	42,36 0,56 1	1,22 0,71 11						
ODER DON LUIS 1371 MASACOTE	MASACOTE	2004	21	5	115338	112310	DEP Prec. Rank	0,42 0,79 73	8,57 0,72 20	3,32 0,45 56	7,61 21	20,32 0,57 11	0,4 0,75 57						
ODER DON LUIS 1927 ANGELO G4	ANGELO	2009	28	1	124394	129616	DEP Prec. Rank	0,43 0,87 73	18,88 0,82 1	2,25 0,62 77	11,69 2	22,08 0,75 8	0,73 0,81 32	0,98 55 55	-0,59 0,5 99	0,01 0,49 92	0,36 0,5 12	-6,25 0,37 84	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
OLHOS D' ÁGUA 6G 7020 LOTUS	LOTUS	2009	21	3		635453	DEP Prec. Rank	-0,56 0,82 10	14,36 0,68 3	-1,21 0,47 99	5,97 56	25,45 0,61 5	0,49 0,71 49	-1,02 93 93	1,22 0,57 10	0,66 0,56 18	0,45 0,59 6		
OLHOS DAGUA 4G 8011 TE	PROFETA	2010	187	2		747435	DEP Prec. Rank	0,24 0,96 62	9,36 0,94 16	0,7 0,81 94	5,38 71	20,76 0,92 10	0,04 0,95 82	-0,49 88 88	-0,11 0,9 93	0,5 0,9 27	-0,4 0,91 99		
OMAR OF BRINKS 193T2	OMAR	2007	42	4		233853	DEP Prec. Rank	0,38 0,9 71	8,77 0,84 19	1,42 0,67 88	5,81 61	21,98 0,78 8	1,25 0,81 10	3,39 17 17	0,22 0,35 72	0,2 0,37 72	-0,15 0,37 95	12,82 0,59 4	
ORIGENES 6099		2005	11	3		123762	DEP Prec. Rank	1,1 0,81 93	1,3 0,75 96	6,05 0,59 4	6,7 36	16,48 0,52 22	0,66 0,52 37						
ORIGENES 7851		2007	37	1		59242	DEP Prec. Rank	0,19 0,88 58	11,84 0,67 7	1,72 0,24 84	7,64 21	16,43 0,59 22	0,09 0,49 79	4,56 9 9	0,31 0,39 56	0,16 0,38 78	-0,59 0,42 99		
ORIGENES ARANGA L3223		2012	19	1	135979	369948	DEP Prec. Rank	0,45 0,85 74	13,44 0,8 4	0,74 0,59 93	7,46 23	10,55 0,65 53	0,14 0,76 76	1,76 38 38	0,2 0,51 75	0,03 0,51 90	0,29 0,54 20		
ORIGENES DON CIRIACO 8279-T/E-	SCOTCH CAT	2008	17	1	123522	89865	DEP Prec. Rank	0,74 0,79 86	11,11 0,78 9	2,99 0,64 63	8,54 12	27,07 0,69 4	1,38 0,77 8	-4,05 99 99	2,4 0,57 1	1,34 0,56 3	0,41 0,59 8	7,61 0,57 12	
ORIGENES DON CIRIACO L1699-T/E-		2009	36	1	123519	196931	DEP Prec. Rank	0,67 0,9 83	10,07 0,83 13	0,48 0,63 95	5,52 68	14,13 0,73 31	0,18 0,73 74	-1,29 94 94	1,96 0,56 2	0,85 0,56 11	0,46 0,58 6		
ORIGENES DRAGON L1383	DAKOTA	2008	1365	81	121936	187226	DEP Prec. Rank	0,17 0,99 57	7,65 0,99 26	4,74 0,96 14	8,56 12	13,25 0,98 36	0,72 0,98 33	1,31 46 46	1 0,81 14	0,5 0,8 27	0,42 0,81 8	5,93 0,77 16	
ORIGENES ELEGIDO L3943	TERCO	2013	668	45	136152	454958	DEP Prec. Rank	0,68 0,99 84	8,84 0,98 19	2,55 0,89 72	6,97 31	22,9 0,94 7	0,05 0,96 81	-0,6 89 89	2,52 0,72 1	1,87 0,72 1	0 0,74 85	7,84 0,46 11	
ORIGENES L1849		2009	21	1		224692	DEP Prec. Rank	0,12 0,84 53	3,72 0,66 75	6,15 0,41 4	8,02 17	5,65 0,66 93	-0,77 0,59 99						
ORIGENES L2241		2010	16	1		209640	DEP Prec. Rank	1,01 0,84 92	18,88 0,66 1	0,29 0,49 96	9,73 5	22,91 0,7 7	0,31 0,63 64						
ORÍGENES L2763		2011	11	1	140161	323180	DEP Prec. Rank	0,35 0,81 69	4,01 0,64 68	5,49 0,59 7	7,49 23	10,25 0,64 55	1,04 0,76 17						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ORÍGENES L2787		2011	22	1		323189	DEP Prec. Rank	0,07 0,85 49	6,52 0,6 36	2,2 0,52 77	5,46 69	9,44 0,7 63	0,66 0,78 37						
ORIGENES L4203		2013	44	1		523238	DEP Prec. Rank	0,58 0,88 80	17,68 0,84 1	-2,11 0,48 99	6,73 35	26,6 0,6 4	1,09 0,78 15						
ORIGENES L4351		2013	66	1		523375	DEP Prec. Rank	0,47 0,9 75	15 0,86 3	-0,31 0,47 98	7,19 27	23,77 0,49 6	0,72 0,72 33						
ORIGENES L4559		2014	14	1		475108	DEP Prec. Rank	0,95 0,83 90	1,19 0,77 96	5,86 0,45 5	6,45 41	29,5 0,58 2	0,71 0,76 34	-0,53 88 88	1,28 0,44 9	0,59 0,42 21	0,73 0,47 1		
PACOVA 216	DON CESAR	2011	16	1		417219	DEP Prec. Rank	-0,05 0,76 37	0,97 0,69 97	4,94 0,2 11	5,42 70	3,72 0,6 97	0,59 0,51 42						
PARRILLA 31	INDIO	2012	70	1		614004	DEP Prec. Rank	0,77 0,77 86	5,62 0,55 45	-1,8 0,59 99	1,01 99	12,4 0,25 40	0,45 0,18 53					1,16 0,27 35	
PARRILLA RB 16 INDIO		2016	12	1		614058	DEP Prec. Rank	1,14 0,7 93	6,26 0,43 39	3,98 0,4 40	7,11 29	18,18 0,45 16	0,4 0,09 57						
PASTIZALES 1479 T/E	CUERITO	2009	392	5	124001	197264	DEP Prec. Rank	0,22 0,98 61	12,03 0,97 7	4,01 0,57 27	10,03 5	31 0,96 2	0,96 0,97 20					6,91 0,42 13	
PASTIZALES 1485 T/E	POMBERO	2009	181	13	124004	197381	DEP Prec. Rank	0,63 0,96 82	9,91 0,92 13	4,72 0,62 14	9,68 6	26,56 0,9 4	1,31 0,93 9						
PASTIZALES 2025 T/E-		2011	26	1	133193	328367	DEP Prec. Rank	0,43 0,88 73	11,2 0,8 9	4,42 0,63 19	10,02 5	31,1 0,73 2	1,02 0,75 18						
PASTIZALES 2407 T/E-	RECH.EXPO NAC.1-6-14	2012	32	1	136100	375128	DEP Prec. Rank	0,87 0,89 89	6,64 0,84 35	5,79 0,6 5	9,11 8	39,6 0,83 1	1,32 0,86 9						
PATTON OF BRINKS 30T22-ET	PATTON	2007	90	7	122573	233852	DEP Prec. Rank	0,36 0,95 70	12,35 0,91 6	-4,02 0,73 99	2,16 98	20,9 0,83 10	0,49 0,88 49	8,47 1 1	-0,25 0,55 97	0,31 0,55 47	0,15 0,57 55	11,77 0,65 5	
PAYUBRERO 5 CAFRUNE	MACALLISTER	2017	13	1	144864	774357	DEP Prec. Rank	0,18 0,88 58	12,22 0,83 6	1,63 0,49 85	7,74 20	31,56 0,57 2	0,48 0,74 50						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
PEZ023482PY		1901	15	1		1958181	DEP Prec. Rank	1,25 0,74 95	-0,58 0,64 99	5,66 0,01 6	5,37 71	7,41 0,01 84	0,35 0,01 61						
PILAGA 4017 CROSSOVER		2015	16	1		531825	DEP Prec. Rank	-1,03 0,86 3	14,92 0,82 3	-4,63 0,54 99	2,83 96	22,02 0,71 8	1,85 0,79 3						
PMR MAX ROMEO 550		2006	13	1		509439	DEP Prec. Rank	0,14 0,73 55	9,5 0,6 15	2,78 0,01 67	7,52 22	14,01 0,01 32	0,35 0,01 61						
POBRECITO 618		2015	14	1		587575	DEP Prec. Rank	-0,73 0,73 6	-13,83 0,65 99	13,01 0,36 1	6,09 51	1,35 0,59 99	-0,39 0,66 96					-4,28 0,36 74	
POMBERO 3875 FRANCESCO FOGONERA		2015	28	1		588571	DEP Prec. Rank	-1,02 0,88 3	5,58 0,84 46	4,36 0,67 20	7,15 28	16,12 0,78 23	0,77 0,81 30	7,53 1 1	0,58 0,62 31	0,28 0,62 53	-0,11 0,64 93		
POZO 06903 294	CHARLY M	2017	46	1		701081	DEP Prec. Rank	-0,71 0,9 7	-1,33 0,86 99	4,22 0,54 22	3,55 93	6,66 0,6 89	1,28 0,75 10	3,49 16 16	0,37 0,55 47	0,29 0,54 51	0,09 0,57 71		
POZO 3038		2005	13	1		117922	DEP Prec. Rank	0,66 0,77 83	11,85 0,67 7	2,22 0,27 77	8,14 15	17,17 0,11 19	0,35 0,01 61						
POZO 3980 MARTIN	TANINERO	2007	17	5	122851	93584	DEP Prec. Rank	1,73 0,82 98	12,51 0,68 6	1,78 0,51 84	8,04 16	28,16 0,66 3	2,46 0,79 1						
POZO 4084		2008	16	1		93670	DEP Prec. Rank	-0,26 0,84 22	2,6 0,72 89	3,27 0,6 57	4,57 84	11,24 0,67 48	0,74 0,79 32						
POZO 4220		2008	23	1		93777	DEP Prec. Rank	-0,1 0,85 32	-1,88 0,69 99	3,13 0,62 60	2,19 98	11,11 0,64 49	1,55 0,79 5					3,24 0,40 26	
POZO 4370 RELEVANTE		2009	53	1	128843	218303	DEP Prec. Rank	0,8 0,91 87	10,05 0,81 13	0,47 0,72 95	5,5 69	31,9 0,64 2	1,26 0,76 10						
POZO 4486 RELEVANTE	JACQUES	2010	578	52	128965	76687	DEP Prec. Rank	0,82 0,99 88	9,62 0,98 14	5,89 0,9 5	10,7 3	23,23 0,94 7	0,71 0,95 34	-2,1 98 98	0,37 0,77 47	0,6 0,79 20	0,4 0,78 9	-0,65 0,47 46	
POZO 4495 CERRO		2010	95	1	128846	188824	DEP Prec. Rank	-0,35 0,93 17	4,86 0,72 54	3,81 0,53 45	6,24 46	19,39 0,59 13	0,89 0,75 23						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
POZO 4550		2010	20	1		190752	DEP Prec. Rank	-0,31 0,86 19	2,69 0,79 89	2,38 0,64 74	3,73 92	14,74 0,75 29	0,94 0,86 21	3,72 14 14	0,41 0,42 44	-0,11 0,43 96	0,05 0,44 79	-1,84 0,45 55	
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	2010	1111	60	128849	34084	DEP Prec. Rank	0,45 0,99 74	13,44 0,99 4	0,7 0,95 94	7,42 24	28,53 0,96 3	1,49 0,97 6	2,32 29 29	0,42 0,68 43	0,24 0,68 64	0,17 0,7 47	5,61 0,73 17	
POZO 4703 ANTONINO		2011	20	1	140806	5321	DEP Prec. Rank	-0,03 0,85 38	8,2 0,72 22	3,77 0,56 46	7,87 18	20,09 0,59 12	1,27 0,75 10						
POZO 4731 LEAD GUN	BAMBINO	2011	10	1		5353	DEP Prec. Rank	-2,24 0,81 1	5,49 0,74 47	3,5 0,55 52	6,24 46	11,2 0,68 48	0,6 0,81 41	3,68 15 15	0,29 0,44 60	0,28 0,43 53	0,26 0,45 24	-2,17 0,40 58	
POZO 4935 TROPERO	TROPERITO	2012	27	2	136051	360776	DEP Prec. Rank	-0,26 0,89 22	5,88 0,83 42	2,08 0,69 79	5,02 78	18,26 0,79 16	0,82 0,87 27	6 4 4	0,3 0,48 58	-0,06 0,57 95	-0,02 0,5 87	1,94 0,39 31	
POZO 5263 RELEVANTE	SANTIAGO	2013	35	1		408159	DEP Prec. Rank	0,27 0,9 64	9,44 0,84 15	1,4 0,6 88	6,12 50	12,44 0,77 40	1,18 0,84 12	-3,05 99 99	0,01 0,63 89	0,07 0,63 88	0,05 0,65 79	-0,83 0,52 47	
POZO 5281 RELEVANTE-T/E-	RON	2013	160	4	136695	407892	DEP Prec. Rank	0,43 0,97 73	12,85 0,96 5	1,21 0,85 90	7,64 21	23,1 0,93 7	1,11 0,95 14	-1,69 96 96	0,09 0,84 84	0,39 0,85 37	0,46 0,85 6	-0,63 0,59 46	0,165 0,46 85
POZO 5303 RELEVANTE		2013	13	1		408098	DEP Prec. Rank	1,17 0,84 94	18,26 0,77 1	-0,22 0,65 97	8,91 9	27,97 0,7 3	1,45 0,81 7	1,21 49 49	0,59 0,56 30	0,59 0,55 21	0,07 0,57 75	-1,35 0,53 51	
POZO 5659 DON RAUL		2014	61	2		500935	DEP Prec. Rank	0,95 0,92 90	11,88 0,9 7	-0,64 0,69 98	5,3 73	18,52 0,78 15	0,7 0,84 34	3,61 15 15	-0,75 0,66 99	-0,41 0,66 99	0,03 0,68 82	6,30 0,52 15	
POZO 5709 ROSENDO		2014	10	1		500136	DEP Prec. Rank	0,82 0,82 88	15,77 0,76 2	1,48 0,54 87	9,36 7	24,8 0,69 5	1,93 0,78 2						
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	2014	362	32	143159	500139	DEP Prec. Rank	0,63 0,99 82	8,83 0,98 19	3,98 0,87 40	8,4 13	29,34 0,94 3	1,69 0,96 4	2,95 22 22	0,71 0,82 24	0,79 0,82 13	0,19 0,83 40	4,12 0,59 22	0,123 0,41 81
POZO 6025 RELEVANTE T/E	CANTINFLAS	2015	37	1	143357	542333	DEP Prec. Rank	1,4 0,9 96	17,05 0,86 1	-0,13 0,7 97	8,39 13	32,32 0,82 2	0,25 0,76 69	4,04 12 12	1,17 0,76 11	1,63 0,75 2	0,32 0,77 16	-0,29 0,40 44	-0,042 0,33 48
POZO 6907 FRANCESCO	FRANCES	2017	26	2	144787	700980	DEP Prec. Rank	0,01 0,94 43	18,52 0,9 1	3,62 0,64 50	12,88 1	38,47 0,75 1	0,59 0,81 42	1 54 54	1,53 0,69 5	0,48 0,69 28	0,22 0,71 33	1,53 0,50 33	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
PRIMAVERA H188 CAPITAO NASCIMIENTO	NASCIMIENTO	2007	37	4	141625	589429	DEP Prec. Rank	0,15 0,88 55	15,82 0,84 2	-0,71 0,5 99	7,2 27	22,12 0,78 8	0,26 0,81 68	-1,95 97 97	-0,7 0,55 99	-0,43 0,54 99	0,24 0,57 28		
PUERTO MAX 1810		2009	26	2		552151	DEP Prec. Rank	1,05 0,83 92	2,85 0,54 87	4,35 0,01 20	5,77 62	5,72 0,47 93	0,35 0,01 61						
PUERTO MAX 3105		2011	11	1		551923	DEP Prec. Rank	0,5 0,74 77	9,86 0,58 13	1,3 0,5 89	6,23 47	14,03 0,5 32	0,62 0,5 40						
PUERTO MAX 3163		2011	12	1		551899	DEP Prec. Rank	-0,49 0,75 12	5,76 0,7 44	3,54 0,46 52	6,42 42	11,03 0,48 49	0,42 0,49 55						
PUERTO MAX 3235		2011	12	1		551857	DEP Prec. Rank	-0,21 0,7 24	-1,89 0,56 99	5,28 0,01 8	4,34 87	3,53 0,01 97	0,35 0,01 61						
PUK ARASUNU PUKAVY FIV	ARASUNU	2016	473	31	144783	355736	DEP Prec. Rank	-0,48 0,99 12	12,88 0,98 5	1,73 0,46 84	8,17 15	28,41 0,91 3	-0,17 0,93 91	7,39 2 2	2,67 0,76 1	1,43 0,75 2	0,34 0,77 14	0,11 0,29 41	0,087 0,45 75
PUK KURUPI TE	KURUPI	2011	56	5		509358	DEP Prec. Rank	0,7 0,88 84	12,29 0,52 6	2,36 0,01 75	8,5 12	17,2 0,57 19	0,35 0,01 61						
PUK PUKAVY 417 FIV	BLUE LABEL	2015	25	2		558073	DEP Prec. Rank	0,68 0,86 84	12,29 0,82 6	2,87 0,57 65	9,02 9	32,36 0,67 2	0,72 0,65 33						
PUK020716PY		2018	17	4		874394	DEP Prec. Rank	-0,74 0,83 6	8,54 0,79 20	1,38 0,42 88	5,65 65	17,06 0,44 20	0,36 0,47 60						
PUKAVY THOR REL 262 T/E	THOR	2013	95	9		434990	DEP Prec. Rank	-1,14 0,93 2	14,07 0,84 3	0,88 0,58 92	7,91 18	23,12 0,68 7	0,39 0,67 57	4,46 9 9	1,34 0,58 8	0,78 0,57 13	0,19 0,58 40	0,70 0,44 38	
PUKAVY TONY STARK 274 T/E	TONY STARK	2013	102	14		435001	DEP Prec. Rank	0,54 0,95 78	7,16 0,9 30	0,52 0,66 95	4,1 89	4,78 0,72 95	0,52 0,69 47	2,23 30 30	0,35 0,55 50	0,17 0,55 77	0,2 0,56 37		
PUNTACOR 114 AURE55 TE		2014	10	2	142109	647584	DEP Prec. Rank	-1,6 0,82 1	-1,73 0,77 99	0,88 0,62 92	0,02 99	14,93 0,73 28	1,22 0,8 11	0,74 62 62	-0,44 0,46 99	0,5 0,48 27	0,35 0,47 13		
PUNTACOR 306 VISIONARIO	TORETTO	2018	35	3	144725	769501	DEP Prec. Rank	0,92 0,9 90	15,75 0,88 2	4,78 0,64 13	12,66 1	47,67 0,82 1	2,54 0,86 1	3,86 13 13	1,25 0,75 9	0,7 0,75 16	1,05 0,77 1	7,28 0,38 12	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
PW OSCAR 308/A6	OSCAR	1979	323	8	20	78486	DEP Prec. Rank	-0,07 0,91 35	5,68 0,97 44	-1,2 0,91 99	1,64 99	12,14 0,94 42	0,52 0,93 47	1,89 36 36	0,72 0,38 24	0,81 0,37 12	0,04 0,35 80		
OCB HUMMER 23Y5	HUMMER	2011	72	7	136155	467693	DEP Prec. Rank	-0,03 0,93 38	10,3 0,89 12	0,2 0,61 96	5,34 72	10,53 0,8 53	-0,19 0,85 91						
QUILPO 1365 NASCHEL		2006	16	2	121819	87571	DEP Prec. Rank	0,18 0,84 58	12,48 0,68 6	2,05 0,57 80	8,29 14	24,18 0,62 6	-0,35 0,77 95						
QUILPO 1410 YUPANQUI	PEDREGAL	2006	42	6	120414	87614	DEP Prec. Rank	-0,13 0,92 30	6,57 0,83 36	1,17 0,73 90	4,45 85	7,72 0,74 82	0,87 0,81 24	0,94 56 56	0,11 0,41 83	0,46 0,42 30	0,21 0,43 35		
QUILPO 1414 GLADIADOR	TORQUE	2006	29	5	120416	87616	DEP Prec. Rank	1,11 0,89 93	17 0,84 2	3,28 0,69 57	11,78 2	24,7 0,71 5	1,72 0,81 3	4,74 8 8	1,22 0,5 10	0,93 0,52 9	-0,05 0,52 90		
QUILPO 1721 CABURE	ICHO CRUZ	2007	35	5	128862	39602	DEP Prec. Rank	0,77 0,89 86	10,75 0,82 10	2,08 0,55 79	7,45 23	21,98 0,75 8	1,13 0,82 14	1,45 43 43	-0,32 0,39 98	-0,27 0,4 99	0,05 0,4 79	-2,14 0,28 58	
QUILPO 1859 TROPERO	ORLANDO	2008	14	2	124985	99636	DEP Prec. Rank	-1,02 0,85 3	6,49 0,8 36	2,79 0,62 67	6,04 52	16,67 0,74 21	2,18 0,83 1						
QUILPO 1925 TROPERO	CAROZO	2008	14	2	124027	99693	DEP Prec. Rank	0,38 0,85 71	11,71 0,78 7	2,67 0,64 69	8,52 12	22,7 0,71 7	1,38 0,81 8	3,32 18 18	0,68 0,44 26	0,73 0,45 15	0,03 0,46 82		
QUILPO 1955 CHARLY	CARLITOS	2008	26	2	122199	187437	DEP Prec. Rank	-0,38 0,88 16	12,98 0,82 5	-1,43 0,73 99	5,06 77	18,09 0,79 17	1,12 0,84 14	3,2 19 19	0,1 0,41 84	-0,11 0,43 96	0,16 0,43 52	-1,84 0,45 55	
QUILPO 2026 TROPERO		2009	20	1	129725	221584	DEP Prec. Rank	-0,21 0,86 24	9,12 0,77 17	2,94 0,64 64	7,5 23	21,72 0,73 9	0,75 0,66 31						
QUILPO 2059 CHARLY	PATRON	2009	13	4	124034	197313	DEP Prec. Rank	-0,5 0,85 12	9,36 0,79 16	0,17 0,66 96	4,85 80	20,17 0,73 12	0,93 0,7 21	1,58 41 41	0,2 0,37 75	0 0,39 92	0,12 0,39 65	-4,92 0,45 78	
QUILPO 2082 CHARLY	ZORRO	2009	14	1	128654	221630	DEP Prec. Rank	0,94 0,84 90	11,22 0,74 9	0,68 0,58 94	6,29 45	23,62 0,67 6	1,35 0,59 8						
QUILPO 2083 TROPERO		2009	18	1	128655	352240	DEP Prec. Rank	-0,23 0,85 23	6,65 0,8 35	0,8 0,61 93	4,12 89	17,19 0,71 19	1,35 0,58 8						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
QUILPO 2104 DON RAUL	SOBERANO	2009	356	23	126233	221652	DEP Prec. Rank	-0,04 0,98 37	11,34 0,97 8	-2,59 0,89 99	3,08 95	17,68 0,94 18	1,35 0,95 8	-0,32 86 86	-0,27 0,77 97	-0,25 0,76 99	-0,17 0,78 96	-12,62 0,56 97	
 QUILPO 2118 CHARLY	TYSON	2009	136	4	126236	221665	DEP Prec. Rank	2,02 0,96 99	13,89 0,93 4	-0,37 0,78 98	6,57 39	26,32 0,88 4	1,19 0,92 12	3,2 19 19	0,54 0,46 33	0,3 0,47 49	0 0,48 85	0,45 0,49 39	
QUILPO 2232 RELEVANTE	CAMERUN	2010	47	2	133127	206933	DEP Prec. Rank	1,4 0,9 96	12,84 0,83 5	3,66 0,65 49	10,08 4	32,54 0,77 2	1,29 0,86 10						
QUILPO 2270 CHARLY		2010	50	3	133128	206969	DEP Prec. Rank	0,65 0,9 83	6,14 0,8 40	-0,64 0,67 98	2,43 98	15,52 0,68 25	1,87 0,79 2					-2,13 0,47 57	
QUILPO 2333 CX TANQUE-T/E-	MR. ALLEN	2011	32	3	136047	4650	DEP Prec. Rank	-0,35 0,88 17	7,87 0,83 25	1,26 0,61 89	5,19 75	28,61 0,72 3	-0,16 0,81 90	2,73 24 24	0,19 0,3 76	0,04 0,3 90	0,07 0,31 75	4,40 0,33 21	
QUILPO 2350 CHARLY T/E	CHAMIGO	2011	49	1	133129	4598	DEP Prec. Rank	0,06 0,92 48	11,74 0,87 7	2,61 0,74 70	8,48 12	32,17 0,82 2	1,17 0,88 13	2,95 22 22	0,43 0,57 42	0,11 0,57 84	-0,1 0,59 93		
QUILPO 2353 MR CLASSIC-T/E-	CAFRUNE	2011	482	33	136140	4712	DEP Prec. Rank	0,45 0,99 74	12,39 0,97 6	0,5 0,9 95	6,7 36	30,15 0,95 2	1,04 0,97 17	5,12 6 6	1,18 0,67 11	0,42 0,66 33	-0,19 0,69 97	1,79 0,45 32	
QUILPO 2354 RELEVANTE-T/E-		2011	11	2	136048	4682	DEP Prec. Rank	0,8 0,83 87	7,84 0,74 25	2,39 0,69 74	6,31 45	23,78 0,73 6	1,11 0,82 14					7,31 0,53 12	
QUILPO 2355 RELEVANTE TE		2011	11	1		4683	DEP Prec. Rank	1,08 0,84 93	6,44 0,8 37	3,09 0,71 61	6,31 45	15,85 0,76 24	0,49 0,82 49					7,31 0,53 12	
QUILPO 2561 HEREDERO	PROFUNDO	2013	79	1	142065	422774	DEP Prec. Rank	1,18 0,89 94	12,18 0,86 6	5,31 0,71 8	11,4 2	29,83 0,84 2	1,38 0,89 8						
QUILPO 2562 MR CLASSIC-T/E-	CANDOMBE	2013	42	2	140791	422775	DEP Prec. Rank	2,12 0,91 99	16,45 0,87 2	1,27 0,67 89	9,5 6	41,41 0,76 1	1,27 0,85 10	4,85 8 8	0,11 0,6 83	-0,34 0,61 99	0,02 0,62 83	5,95 0,43 16	0,036 0,32 71
QUILPO 2568 CHARLY		2013	17	1	142077	422856	DEP Prec. Rank	0,28 0,85 65	4,25 0,8 64	1,35 0,61 88	3,48 93	12,75 0,74 38	1,27 0,83 10	5,07 7 7	-0,1 0,49 93	-0,29 0,5 99	0,05 0,51 79	-2,36 0,50 59	
QUILPO 2639 DON RAUL T/E	TRONADOR	2014	21	4	143102	500955	DEP Prec. Rank	-0,67 0,87 8	6,2 0,84 39	2,21 0,66 77	5,31 73	16,18 0,75 23	1,14 0,77 13	5,01 7 7	-0,41 0,54 98	-0,63 0,62 99	0,11 0,55 67	6,30 0,52 15	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
QUILPO 2641 CLASSIC T/E	COLOSO	2014	67	6	141992	500356	DEP	-0,48	6,43	3,85	7,07	21,38	0,92	4,14	1,28	0,6	-0,05	-1,63	0,015
							Prec.	0,95	0,93	0,74		0,85	0,88	11	0,73	0,73	0,75	0,54	0,44
							Rank	12	37	44	29	9	22	11	9	20	90	53	62
QUILPO 2645 DON RAUL TE		2014	14	1	143103	500958	DEP	0,09	6,88	1,65	5,09	13,22	0,64	5,45	-0,34	0,02	0,13	6,30	
							Prec.	0,85	0,8	0,66		0,73	0,77	5	0,53	0,61	0,54	0,52	
							Rank	51	33	85	77	36	38	5	98	91	62	15	
QUILPO 2658 TANQUE	TANQUETE	2014	24	1		495656	DEP	3,35	15,99	3,04	11,03	29,2	-0,17	3,11	0,34	0,06	0,47	9,96	
							Prec.	0,86	0,8	0,61		0,73	0,7	20	0,66	0,65	0,68	0,58	
							Rank	99	2	62	2	3	91	20	51	89	5	7	
QUILPO 2659 N.B.SIDE T/E	NESTUM	2014	31	2	144647	495673	DEP	0,36	18,77	-1,31	8,08	21,73	0,14	5,22	1,53	1,93	-0,22	5,58	
							Prec.	0,9	0,86	0,64		0,76	0,79	6	0,69	0,68	0,71	0,38	
							Rank	70	1	99	16	9	76	6	5	1	97	17	
QUILPO 2821 TROPERO	EL RAFA	2015	48	10	144434	535120	DEP	0,99	9,91	1,01	5,96	20,52	1,59	3,45	0,05	-0,06	0,26	3,43	
							Prec.	0,93	0,89	0,65		0,8	0,83	17	0,59	0,61	0,62	0,46	
							Rank	91	13	91	56	11	5	17	87	95	24	25	
QUILPO 2888 HOME RUN		2016	10	4		624349	DEP	0,74	15,57	1,64	9,43	30,06	1,47	1,05	1,12	0,99	0,37	11,80	
							Prec.	0,83	0,79	0,65		0,69	0,8	53	0,54	0,54	0,55	0,58	
							Rank	86	2	85	7	2	6	53	12	7	11	5	
QUILPO 2907 CORONADO		2016	13	3		624367	DEP	-2,59	1,16	5,99	6,57	21,51	1,19	2,86	1,26	0,44	-0,2		0,048
							Prec.	0,86	0,8	0,52		0,71	0,77	23	0,61	0,6	0,63		0,21
							Rank	1	96	5	39	9	12	23	9	32	97		71
QUILPO 2929 ACORAZADO	ASOMBRO	2016	65	1	144471	624295	DEP	0,85	14,55	0,95	8,23	27,25	1,36						
							Prec.	0,87	0,83	0,58		0,73	0,84						
							Rank	88	3	92	15	4	8						
QUILPO 2970 TROPERO	DORIAN	2017	16	1		700530	DEP	-2,15	-6,25	5,59	2,46	1,02	1,56	1,18	0,49	0,36	-0,01	-4,70	
							Prec.	0,86	0,82	0,66		0,72	0,81	50	0,5	0,5	0,52	0,50	
							Rank	1	99	6	97	99	5	50	37	40	86	77	
QUILPO 2974 ACORAZADO	CRISTOBAL	2017	12	1	144720	700537	DEP	1,42	13,01	3,4	9,9	30,12	1,1	1,95	0,15	0,67	-0,01	3,53	-0,204
							Prec.	0,83	0,79	0,62		0,72	0,82	35	0,58	0,57	0,59	0,49	0,43
							Rank	96	5	55	5	2	15	35	80	17	86	25	12
QUILPO 3050 ACORAZADO	INVASOR	2018	92	8	144598	771338	DEP	0,53	13,81	0,94	7,85	23,52	0,98	0,72	0,1	0,8	0,36	3,31	
							Prec.	0,98	0,97	0,59		0,84	0,88	63	0,6	0,6	0,61	0,42	
							Rank	78	4	92	18	6	19	63	84	12	12	25	
QUILPO 393 CARDENAL	YUPANQUI	2000	953	32	112807	93052	DEP	1	9,63	2,83	7,65	15,45	1,11	3,61	-0,16	0,3	0,22	-4,57	
							Prec.	0,99	0,99	0,97		0,98	0,99	15	0,76	0,77	0,79	0,81	
							Rank	91	14	66	21	26	14	15	95	49	33	76	
QUILPO 493 TRANSFORMER	TROPERO	2001	575	13	112805	108879	DEP	-0,49	7,11	0,88	4,44	15,03	1,73	4,26	0,25	0,42	0,07	6,39	
							Prec.	0,99	0,98	0,96		0,97	0,98	11	0,72	0,74	0,75	0,77	
							Rank	12	31	92	86	27	3	11	68	33	75	15	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
QUILPO 602 PUNTANO	TRAPICHE	2001	187	5	116381	108927	DEP Prec. Rank	-1,17 0,97 2	3,51 0,92 79	2,15 0,81 78	3,91 91	24,55 0,86 5	1,07 0,91 16	-0,62 89 89	0,51 0,24 35	0,45 0,25 31	0,12 0,26 65	-2,63 0,44 64	
QUILPO 659 TANGO	PEDROZO	2002	125	2		141354	DEP Prec. Rank	0,47 0,96 75	4,65 0,91 57	-3,27 0,8 99	-0,95 99	11,92 0,83 43	-0,37 0,89 95	2,45 28 28	1,38 0,33 7	0,47 0,52 29	0 0,56 85	9,56 0,73 8	
QUILPO 756	CURETA	2002	77	1		141250	DEP Prec. Rank	-0,14 0,93 29	5,96 0,85 42	1,74 0,66 84	4,72 82	6,99 0,81 87	1,08 0,88 15	2,3 30 30	0,01 0,18 89	0,16 0,17 78	0,03 0,18 82		
QUILPO F712 ACORAZADO		2016	43	1		627958	DEP Prec. Rank	-0,82 0,91 5	11,87 0,87 7	3,18 0,64 59	9,11 8	20,28 0,8 11	1,81 0,85 3	2,2 31 31	0,25 0,52 68	0,54 0,52 24	0,11 0,53 67		
RANCHO 1000		2010	32	1		191004	DEP Prec. Rank	-0,54 0,89 11	12,91 0,84 5	-1,01 0,66 99	5,45 70	18,74 0,65 15	-0,89 0,77 99						
RANCHO 114	TSUNAMI	2004	1312	40	113629	112603	DEP Prec. Rank	-0,25 0,99 22	10,91 0,99 10	1,18 0,96 90	6,64 37	13,91 0,98 32	0,34 0,98 62	2,35 29 29	-0,24 0,78 96	-0,1 0,78 96	0,43 0,79 7	-4,54 0,61 76	
RANCHO 1154-T/E-	HEREDERO	2011	3144	112	133211	306894	DEP Prec. Rank	0,78 0,99 87	9,92 0,99 13	3,5 0,98 52	8,46 13	18,1 0,98 17	0,47 0,99 51	2,2 31 31	0,81 0,83 20	0,54 0,85 24	0,16 0,84 52	14,55 0,82 3	
RANCHO 116-T/E-	COLINCHO	2004	136	18	115686	112530	DEP Prec. Rank	0,62 0,97 82	8,6 0,94 20	0,79 0,88 93	5,09 77	11,88 0,91 44	0,17 0,93 74	2,14 32 32	0,53 0,74 34	-0,03 0,73 93	-0,31 0,75 99	2,62 0,48 28	
RANCHO 1193 PATHFINDER TE	NAVAJO	2011	322	13	133186	31425	DEP Prec. Rank	-0,58 0,98 10	6,14 0,96 40	0,55 0,82 94	3,62 93	11,08 0,93 49	0,91 0,94 22	2,18 31 31	0,07 0,74 86	-0,16 0,73 97	0,07 0,75 75	3,06 0,32 26	
RANCHO 1249-T/E-	HABEMUS PAPAM	2011	71	2	136465	31406	DEP Prec. Rank	-0,26 0,94 22	6,28 0,91 38	-1,79 0,67 99	1,36 99	16,53 0,84 22	0,54 0,9 46	6 4 4	0,74 0,57 23	0,42 0,64 33	0 0,58 85		
RANCHO 1256 T/E	FRANCESCO	2011	6509	194	133187	31409	DEP Prec. Rank	0,05 0,99 47	12,35 0,99 6	2,52 0,99 72	8,7 11	27,32 0,99 3	0,91 0,99 22	6,02 4 4	1,22 0,97 10	0,45 0,97 31	0,1 0,97 69	6,35 0,80 15	0,24 0,52 92
RANCHO 1316 T/E	INTEGRO	2011	23	6	141704	31416	DEP Prec. Rank	-0,76 0,88 6	6,18 0,84 39	2,07 0,65 79	5,16 75	11,68 0,79 45	1,2 0,81 12	2,23 30 30	1,34 0,52 8	0,67 0,52 17	-0,11 0,53 93	3,94 0,28 23	
RANCHO 1333	ROBIN	2011	15	1		31419	DEP Prec. Rank	-0,73 0,85 6	11,78 0,82 7	0,51 0,61 95	6,4 42	16,44 0,79 22	1,25 0,89 10						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
RANCHO 1338		2011	17	2	141869	31422	DEP Prec. Rank	-0,88 0,87 4	4,34 0,77 62	3,34 0,65 56	5,51 68	20,05 0,7 12	1,15 0,8 13						
RANCHO 1369 CACHAMAY	BENJAMIN	2011	45	5	136202	306897	DEP Prec. Rank	1,03 0,92 92	7,06 0,88 31	1,86 0,66 83	5,39 71	13,66 0,8 34	1,04 0,86 17	1,94 35 35	0,63 0,54 28	0,66 0,54 18	0,17 0,55 47	6,32 0,50 15	
RANCHO 144 CURANDERO T/E	CURUPAY	2005	1170	37	116829	132607	DEP Prec. Rank	0,96 0,99 91	12,34 0,99 6	1,51 0,96 87	7,68 20	26,58 0,98 4	0,4 0,99 57	8,49 1 1	0,89 0,89 18	0,58 0,89 21	0,15 0,9 55	12,50 0,59 4	
RANCHO 1641 DON CIRIACO-T/E-	TAURO	2013	20	1	136736	408367	DEP Prec. Rank	0,54 0,87 78	8,74 0,83 19	1,23 0,65 90	5,61 66	17,52 0,69 18	0,84 0,79 26	-1,77 97 97	1,99 0,6 2	1,76 0,6 1	0,52 0,62 4		
RANCHO 1790 CASSIUS CLAY	MAYWEATHER	2013	331	44	141975	406849	DEP Prec. Rank	-0,39 0,98 16	9,38 0,97 16	-0,72 0,84 99	3,97 90	23,75 0,92 6	0,89 0,95 23	6,55 3 3	0,78 0,76 22	0,05 0,79 89	0,14 0,8 59	0,92 0,43 37	
RANCHO 1810 YUNQUE T/E	SHOW BULL	2013	281	13	142993	406672	DEP Prec. Rank	0,45 0,98 74	11,77 0,96 7	-0,8 0,75 99	5,08 77	19,99 0,93 12	1,7 0,96 4	5,88 4 4	0,33 0,52 53	-0,08 0,61 95	0,37 0,54 11	4,59 0,27 21	
RANCHO 1897 TE	CATULO	2013	31	1	142022	407324	DEP Prec. Rank	1,81 0,89 98	13,03 0,85 5	3,88 0,65 43	10,4 4	35,31 0,77 1	2,13 0,87 1	4,47 9 9	-1,05 0,63 99	-0,33 0,63 99	-0,01 0,65 86	2,78 0,32 28	
RANCHO 19		2002	107	5		161545	DEP Prec. Rank	0,11 0,89 52	7,34 0,85 29	-0,21 0,58 97	3,47 93	12,6 0,69 39	0,08 0,81 80	2,49 27 27	0,14 0,31 81	0,21 0,3 70	0,28 0,33 21		
RANCHO 1909 T/E	GUATIMOZIN	2013	13	1		408439	DEP Prec. Rank	1,14 0,85 93	13,64 0,82 4	1,36 0,61 88	8,18 15	19,5 0,77 13	1,88 0,85 2	3,31 18 18	-0,18 0,48 95	0,34 0,49 43	0,07 0,5 75		
RANCHO 1924 T/E	ESPARTANO	2013	1007	46	136814	406657	DEP Prec. Rank	0,58 0,99 80	9,27 0,99 16	5,78 0,87 5	10,42 4	21,51 0,97 9	1,71 0,98 4	1,35 46 46	0,21 0,84 73	0,1 0,84 85	-0,07 0,86 91	9,86 0,46 7	
RANCHO 1959 LEGACY T/E	YACÚ TORO	2013	245	23	142054	407269	DEP Prec. Rank	0,43 0,98 73	9,43 0,96 15	3,83 0,8 45	8,54 12	29,4 0,89 3	1,28 0,92 10	-0,18 84 84	1,76 0,48 3	0,76 0,47 14	0,22 0,48 33	7,86 0,44 11	
RANCHO 215-T/E-	DON RAUL	2005	700	32	118003	75042	DEP Prec. Rank	-1,26 0,99 1	6,11 0,98 40	-0,25 0,94 98	2,8 96	16,09 0,97 23	1,15 0,98 13	5,65 5 5	-1,37 0,76 99	-0,69 0,76 99	0,1 0,77 69	-1,59 0,82 53	
RANCHO 2323	SKY RED	2015	11	2	144687	532209	DEP Prec. Rank	-0,05 0,83 37	5,97 0,79 41	0,8 0,53 93	3,78 92	15,8 0,73 24	1,56 0,81 5						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
RANCHO 2371	RANCHO JAGUAR	1998	153	12		115168	DEP Prec. Rank	0,32 0,96 67	7,16 0,93 30	5,98 0,72 5	9,56 6	28,26 0,81 3	0,28 0,86 66						
RANCHO 2435 FRANCESCO T/E	NACIONAL	2015	12	3	143484	532353	DEP Prec. Rank	0,18 0,85 58	14,02 0,81 4	6 0,71 5	13,01 1	25,81 0,71 4	0,93 0,78 21						
RANCHO 2481 T/E	CAMPEADOR	2015	18	1	144239	532174	DEP Prec. Rank	-0,37 0,86 16	11,61 0,82 8	-0,9 0,55 99	4,91 79	17,95 0,69 17	0,69 0,79 35						
RANCHO 2499 T/E	DESTRUCTOR	2015	118	14	144273	532421	DEP Prec. Rank	0,33 0,96 68	10,41 0,94 11	-1,17 0,65 99	4,03 90	26,13 0,85 4	1,31 0,89 9	6,27 3 3	0,59 0,49 30	0,53 0,49 25	0 0,5 85	4,46 0,46 21	
RANCHO 2534 DIABLO	RANCHO GRANDE	2001	258	11	113569	156170	DEP Prec. Rank	-0,1 0,97 32	4,41 0,95 61	6,32 0,87 3	8,53 12	14,75 0,9 29	0,15 0,93 76	0,62 67 67	0,58 0,47 31	0,61 0,47 20	-0,2 0,5 97		
RANCHO 2674 T/E	KIMBALL	2016	123	18	144572	615547	DEP Prec. Rank	0,17 0,97 57	8,53 0,96 20	2,48 0,64 73	6,75 35	22,51 0,88 8	0,85 0,91 25	2,45 28 28	0,76 0,79 22	0,43 0,79 32	0,26 0,81 24		
RANCHO 2829	MARISCAL	2001	324	11		118985	DEP Prec. Rank	-0,05 0,98 37	8,57 0,96 20	9,23 0,88 1	13,51 1	24,18 0,91 6	0,85 0,93 25	-2,38 98 98	0,46 0,33 39	0,08 0,33 87	0,45 0,36 6		
RANCHO 2848 T/E	ARHUACO	2017	43	4	144445	706207	DEP Prec. Rank	1,53 0,95 97	9,94 0,93 13	-1,39 0,62 99	3,57 93	20,82 0,83 10	-0,48 0,86 97					-1,77 0,37 54	
RANCHO 2876 FRANCESCO T/E	DEEP BLACK	2017	35	5	144780	706235	DEP Prec. Rank	0,58 0,93 80	9,46 0,91 15	2,68 0,71 69	7,41 24	31,99 0,77 2	1,43 0,83 7						
RANCHO 2922	CURANDERO	2002	1130	43	113111	161547	DEP Prec. Rank	0,34 0,99 68	14,31 0,99 3	-1,52 0,97 99	5,63 66	26,55 0,98 4	0,26 0,99 68	7,69 1 1	0,17 0,89 78	-0,46 0,89 99	-0,28 0,89 98	9,34 0,56 8	
RANCHO 2929 T/E	ARDIENTE	2017	146	10	144779	706288	DEP Prec. Rank	0,47 0,98 75	8,85 0,97 18	1,74 0,63 84	6,16 49	27,2 0,89 4	0,76 0,91 30					-0,44 0,38 45	
RANCHO 302-T/E-		2006	14	3	121865	132699	DEP Prec. Rank	-0,41 0,84 15	10,85 0,74 10	0,19 0,59 96	5,61 66	8,54 0,67 75	-1,24 0,78 99						
RANCHO 313-T/E-	APIPO	2006	191	11	121843	132708	DEP Prec. Rank	0,94 0,97 90	16,15 0,94 2	-1,48 0,84 99	6,59 38	31,3 0,9 2	-0,51 0,93 97	1,96 34 34	1,42 0,51 6	0,34 0,51 43	0,08 0,52 73	8,97 0,63 9	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
RANCHO 395-T/E-	RACIADOR	2007	87	6	121897	35258	DEP Prec. Rank	0,52 0,93 78	10,33 0,85 12	5,72 0,58 6	10,89 3	23,11 0,64 7	0,89 0,76 23	5,09 6 6	1,9 0,53 2	0,36 0,55 40	0,3 0,56 18		
 RANCHO 4153 DIVIDEND		2003	15	3	116368	118391	DEP Prec. Rank	-0,14 0,65 29	7,91 0,6 25	2,18 0,41 78	6,14 49	22,4 0,55 8	1,02 0,57 18						
RANCHO 4230		2003	12	3	114317	161503	DEP Prec. Rank	0,22 0,76 61	10,34 0,7 12	3,87 0,6 44	9,04 9	24,04 0,65 6	1,48 0,79 6						
 RANCHO 4390 SUNDANCE	CABURE	2003	892	60	114314	111266	DEP Prec. Rank	-0,36 0,99 17	7,64 0,98 27	2,45 0,95 73	6,27 45	13,48 0,96 35	0,85 0,97 25	2,76 24 24	-1,01 0,77 99	-0,72 0,77 99	-0,04 0,78 89	-0,86 0,49 48	
RANCHO 441		2007	48	1	121907	35302	DEP Prec. Rank	0,39 0,91 71	7,89 0,59 25	0,2 0,54 96	4,15 89	17,69 0,61 18	0,25 0,75 69						
RANCHO 544-T/E-	FELIPE	2007	24	2	121504	55788	DEP Prec. Rank	0,19 0,88 58	10,95 0,75 9	4,76 0,63 13	10,24 4	23,5 0,72 7	1,07 0,8 16	6,75 2 2	0,52 0,58 35	0,2 0,58 72	0,01 0,6 84		
RANCHO 546		2007	124	1		55794	DEP Prec. Rank	0,97 0,95 91	6,61 0,71 35	2,08 0,63 79	5,38 71	20,85 0,68 10	0,3 0,79 65						
RANCHO 547-T/E-	RELOMPAGO	2007	49	1	121507	110636	DEP Prec. Rank	-1,05 0,92 3	8,52 0,88 20	7,71 0,65 1	11,97 1	25,75 0,82 4	1,56 0,87 5	3,84 14 14	1,08 0,58 13	0,48 0,58 28	0,52 0,61 4		
RANCHO 5737 CURANDERO	SUCESOR	2007	28	3		218695	DEP Prec. Rank	1,17 0,88 2	6,77 0,83 34	0,33 0,67 95	3,71 92	1,73 0,78 99	0,46 0,86 52	2,4 15 15	0,23 0,46 76	0,07 0,49 96	0,05 0,47 91		
RANCHO 5895	ITAU	2007	40	7	125265	35362	DEP Prec. Rank	-0,19 0,9 26	5,6 0,8 45	4,23 0,61 22	7,03 30	6,82 0,72 88	1,07 0,83 16						
RANCHO 5956	PEYRANO	2007	18	1	123514	161139	DEP Prec. Rank	0,87 0,83 89	2,68 0,73 89	4,81 0,54 13	6,14 49	18,55 0,62 15	2,04 0,77 2	3,03 21 21	0,29 0,55 60	-0,07 0,54 95	-0,39 0,57 99		
RANCHO 5976 CASSIUS CLAY	CASSIUS CLAY	2007	3027	100	123741	197281	DEP Prec. Rank	0,55 0,99 79	9,84 0,99 13	0,1 0,98 96	5,02 78	22,06 0,99 8	1,27 0,99 10	7,24 2 2	1,22 0,83 10	0,52 0,84 25	0,15 0,84 55	2,54 0,78 29	-0,234 0,48 9
RANCHO 6478		2008	15	1	130295	219174	DEP Prec. Rank	1,1 0,82 93	3,51 0,75 79	6,16 0,55 4	7,92 18	14,85 0,65 28	0,04 0,78 82						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
RANCHO 692-T/E-	ALITO	2008	17	1	133607	195915	DEP Prec. Rank	1,3 0,82 95	9,96 0,65 13	1,94 0,66 82	6,92 32	22,37 0,74 8	0,39 0,79 57						
RANCHO 811	TATANE	2008	148	5	123510	196930	DEP Prec. Rank	-0,19 0,96 26	9,72 0,91 14	0,22 0,75 96	5,08 77	14,43 0,83 30	0,26 0,87 68	2,56 26 26	0,93 0,61 16	0,5 0,6 27	0,01 0,62 84		
RANCHO 8438	VAGON	2011	533	29	136470	306937	DEP Prec. Rank	0,19 0,99 58	9,43 0,98 15	4,26 0,9 21	8,98 9	25,07 0,95 5	0,83 0,96 26	3,83 14 14	-0,05 0,68 92	0 0,7 92	0,07 0,7 75	-6,90 0,58 86	
RANCHO BRG 1426 T/E	SHAZZAN	2012	64	8	140790	361719	DEP Prec. Rank	0,1 0,94 51	18,16 0,92 1	-0,89 0,67 99	8,19 15	29,8 0,79 2	0,93 0,86 21	0,94 56 56	0,99 0,61 15	0,77 0,6 13	-0,03 0,63 88	0,35 0,41 40	
RANCHO BRG 1521-T/E-	EL DIEGO	2012	27	9	136811	361604	DEP Prec. Rank	0,98 0,89 91	13,31 0,82 4	1,76 0,67 84	8,42 13	24,89 0,73 5	0,44 0,81 53	2,29 30 30	0,64 0,51 28	0,36 0,51 40	0,2 0,52 37	0,03 0,43 42	
RANCHO BRG 2415 T/E	COMODÍN	2015	62	9	143371	532416	DEP Prec. Rank	0,14 0,94 55	16,89 0,91 2	2,73 0,55 68	11,17 2	34,02 0,85 1	1,14 0,89 13	1,92 35 35	0,45 0,48 40	0,62 0,52 19	-0,01 0,5 86	4,55 0,34 21	
RANCHO BRG 8194 CABURE T/E	MR BRANGUS	2010	1399	64	136080	192229	DEP Prec. Rank	0,35 0,99 69	10,24 0,99 12	2,62 0,94 70	7,74 20	16,09 0,98 23	1,26 0,99 10	3,23 19 19	-0,9 0,72 99	-0,92 0,73 99	-0,12 0,74 94	3,83 0,62 24	
RANCHO BRG 922	NEW FRONTIER	2010	34	1		190940	DEP Prec. Rank	1,61 0,9 97	9,87 0,86 13	1,15 0,7 90	6,09 51	26,29 0,83 4	1,88 0,89 2	-2,59 99 99	-0,48 0,62 99	0,02 0,61 91	0,39 0,64 10		
RANCHO BRG 962 T/E	BATMAN	2010	57	6	133098	190972	DEP Prec. Rank	-0,28 0,96 21	7,17 0,84 30	1,78 0,73 84	5,37 71	16,08 0,76 23	1,17 0,82 13	2,56 26 26	1,38 0,6 7	0,93 0,59 9	-0,04 0,62 89	3,94 0,28 23	
RANCHO BRG021 CLASSIC-T/E-	JIM	2002	498	28	113192	141081	DEP Prec. Rank	0,37 0,99 70	3,91 0,98 72	3,02 0,94 62	4,98 78	21,42 0,95 9	1,27 0,97 10	1,33 46 46	0,71 0,64 24	0,06 0,64 89	-0,09 0,65 92	-2,54 0,51 64	
RANCHO BRG022 CLASSIC	CLASIC 22	2002	167	5	142053	141082	DEP Prec. Rank	0,28 0,96 65	10,17 0,92 12	3,84 0,77 44	8,92 9	24,54 0,85 5	1 0,9 18	2,55 26 26	0,74 0,53 23	0,17 0,53 77	0,07 0,54 75	1,77 0,38 32	
RANCHO BRG234 CURANDERO-T/E-	VAN GOGH	2006	283	28	117965	132639	DEP Prec. Rank	0,12 0,98 53	7,77 0,96 26	4,82 0,87 13	8,71 11	17,83 0,92 17	0,13 0,95 77	6,9 2 2	0,08 0,73 85	0,48 0,72 28	-0,18 0,74 96	6,42 0,43 15	
RANCHO BRG239 CURANDERO-T/E-	SANADOR	2006	878	41	116830	129093	DEP Prec. Rank	0,31 0,99 67	10,96 0,98 9	3,1 0,95 61	8,58 12	20,19 0,97 11	0,27 0,98 67	7,48 2 2	0,49 0,76 37	1,13 0,76 5	-0,21 0,77 97	6,72 0,71 14	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
RANCHO CURANDERO 1400		2012	62	1		361742	DEP Prec. Rank	0,12 0,86 53	14,11 0,83 3	1,71 0,69 84	8,76 10	22,67 0,75 7	0,34 0,81 62						
 REAL LAJITAS 2924 GLADIADOR-T/E-		2010	60	1	128993	189022	DEP Prec. Rank	0,62 0,93 82	12,95 0,71 5	2,83 0,63 66	9,3 7	21,59 0,64 9	0,43 0,65 54						
REAL LAJITAS 4173 SUNDANCE-T/E-		2011	44	1	133214	308443	DEP Prec. Rank	-1,84 0,92 1	1,2 0,86 96	-0,88 0,77 99	-0,28 99	12,5 0,82 40	0,32 0,88 63	3,43 17 17	1,07 0,62 13	1,75 0,62 1	0,48 0,65 5	0,96 0,45 36	
REDLINE GLENGOOL	RED MASTER	2009	38	3	143239	589702	DEP Prec. Rank	-0,71 0,87 7	-2,57 0,83 99	5,66 0,42 6	4,37 86	3,8 0,46 97	0,82 0,39 27						
RETOÑO 447-C		2009	20	2		227341	DEP Prec. Rank	0,14 0,83 55	8,82 0,7 19	2,62 0,41 70	7,02 30	18,69 0,52 15	1,49 0,54 6						
REYES 1403 JACQUES		2015	15	1		628838	DEP Prec. Rank	0,97 0,77 91	11,84 0,73 7	4,96 0,49 11	10,88 3	21,86 0,47 9	0,53 0,48 46						
REYES 409C YASIPORA		2008	21	1		198295	DEP Prec. Rank	-0,45 0,86 13	-1,13 0,75 99	3,83 0,44 45	3,26 95	4,9 0,68 95	0,22 0,81 71	-0,11 83 83	0,51 0,47 35	0,37 0,47 39	-0,03 0,45 88		
REYES 435E PICANTE CAPITAN	PRESTON	2017	23	1		824426	DEP Prec. Rank	-0,98 0,87 3	13,26 0,82 4	-0,13 0,57 97	6,5 40	27,09 0,64 4	0,74 0,77 32						
RICOR 63	ENTUSIASTA	2016	11	1		613749	DEP Prec. Rank	0,39 0,8 71	11,78 0,75 7	1,41 0,41 88	7,3 26	7,81 0,54 81	-0,74 0,64 99						
RICOR 72		2017	13	1		714842	DEP Prec. Rank	0,95 0,8 90	12,82 0,71 5	2,78 0,49 67	9,19 8	31,19 0,6 2	1,83 0,75 3						
RICOR 882		2016	18	1		613694	DEP Prec. Rank	0,69 0,82 84	5,85 0,76 43	3,17 0,33 59	6,1 50	17,1 0,59 20	0,46 0,73 52						
RICOR 925	PIMIENTA	2016	31	1		613704	DEP Prec. Rank	-0,03 0,86 38	-12,17 0,78 99	5,88 0,37 5	-0,2 99	-8,7 0,51 99	-0,71 0,59 99						
RICOR 941		2017	22	1		714844	DEP Prec. Rank	-0,52 0,82 11	12,05 0,74 7	1,94 0,41 82	7,96 17	16,78 0,58 21	0,71 0,76 34						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
RINCON DE FUEGO 1465 CUMPA SAN ALEJO Z507	CUMPA	2007	181	2		187160	DEP Prec. Rank	3,75 0,94 99	20,33 0,91 1	-1,3 0,75 99	8,87 10	10,41 0,85 54	-0,09 0,87 88						
RINCON DE FUEGO 1600 CENCERRO		2007	108	3	122025	187206	DEP Prec. Rank	0,08 0,94 50	3,56 0,61 78	1,91 0,56 82	3,69 92	8,3 0,84 77	0,26 0,56 68						
RINCON DE FUEGO 2749 CAPITAN MR IDE	LIMAO	2011	48	1	136691	365899	DEP Prec. Rank	0,05 0,92 47	7,89 0,73 25	2,75 0,69 68	6,7 36	17,21 0,75 19	2,11 0,83 1						
RINCON DE FUEGO 710	GUADAL	2004	150	2		129719	DEP Prec. Rank	-1,32 0,97 1	6,51 0,91 36	2,71 0,85 68	5,96 56	12,19 0,91 42	1,01 0,89 18	2,42 28 28	0,57 0,23 31	0,53 0,25 25	0,02 0,24 83		
RINCON DE FUEGO 745	SEBASTIAN	2004	55	2		84503	DEP Prec. Rank	1,07 0,92 93	10,2 0,65 12	3,99 0,69 40	9,1 8	15,87 0,79 24	-0,06 0,81 87						
RINCON DE FUEGO C1792 TE YAGUARETE	TOCON	2008	74	2	124340	129216	DEP Prec. Rank	0,51 0,93 77	6,06 0,83 41	4,57 0,77 16	7,6 21	16,47 0,86 22	0,63 0,9 39						
RINCON DE FUEGO C3182		2013	12	1		412321	DEP Prec. Rank	0,33 0,84 68	9,85 0,72 13	4,93 0,64 11	9,86 5	21,86 0,67 9	0,46 0,58 52						
RINCON DE FUEGO P1796 CHAGUAR	CARDAL	2008	56	2		197216	DEP Prec. Rank	1,59 0,89 97	17,34 0,83 1	0,59 0,54 94	9,26 7	12,49 0,79 40	0,45 0,85 53						
RINCÓN IBERÁ 19026 /TAB17	ZOOM	2019	12	3	144855	900710	DEP Prec. Rank	1,29 0,92 95	12,22 0,88 6	0,75 0,55 93	6,86 33	28,77 0,6 3	0,92 0,61 22					1,97 0,30 31	
RIQUELME DOMINGO 959		2013	29	1		438833	DEP Prec. Rank	0,72 0,85 85	10,19 0,57 12	3,15 0,38 60	8,24 14	28,39 0,55 3	0,95 0,42 20						
RODZINA 375 CIRIACO 7507 T/E	CIRILO	2013	13	1		418842	DEP Prec. Rank	1,79 0,85 98	4,44 0,76 61	4,26 0,67 21	6,48 41	22,13 0,76 8	-0,2 0,84 91						
RODZINA 463 YAS 7892 T/E	YAHOO	2014	95	2		463185	DEP Prec. Rank	-1,35 0,94 1	10,95 0,91 9	-0,66 0,63 98	4,81 81	19,79 0,72 12	1,59 0,79 5						
RODZINA D93 NTEGRITY 7093Z	INTEGRO	2012	31	3	135900	378881	DEP Prec. Rank	0,91 0,89 90	11,3 0,76 8	5,48 0,61 7	11,13 2	26,5 0,75 4	1,15 0,86 13	2,14 32 32	1,09 0,42 12	0,54 0,42 24	-0,23 0,43 98		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
ROSAMONTE 1902	GUAYACA	2005	102	6	115721	112559	DEP Prec. Rank	0,8 0,95 87	10,75 0,85 10	2,31 0,61 76	7,68 20	21,45 0,83 9	0,6 0,8 41						
ROSEA 12 PREMIUM T/E	PREMIUM	2012	12	1	136267	381051	DEP Prec. Rank	-1,87 0,82 1	9,11 0,68 17	3,37 0,5 55	7,93 17	18,08 0,45 17	1,07 0,45 16						
RP 331 STEAKHOUSE -ET-	STEAK HOUSE	2011	160	11	136154	493825	DEP Prec. Rank	-0,29 0,96 20	8,14 0,94 23	-1,51 0,68 99	2,56 97	14,06 0,88 32	0,51 0,94 48	1,18 50 50	0,87 0,38 18	0,65 0,45 18	0,34 0,4 14	7,92 0,27 11	
RUDACO 230 PREFERIDO	PREFERIDO	2002	135	1	112762	142846	DEP Prec. Rank	-0,05 0,92 37	11,93 0,8 7	2,9 0,65 65	8,87 10	20,41 0,54 11	0,66 0,54 37						
SAMAN 071-11		2011	41	3		10620	DEP Prec. Rank	1,91 0,87 98	10,52 0,64 11	6,74 0,39 2	12 1	18,17 0,45 16	0,68 0,32 35						
SAMAN 502-6	LUCAS	2006	16	2		10868	DEP Prec. Rank	0,31 0,82 67	7,55 0,6 27	2,53 0,44 72	6,3 45	26,22 0,58 4	0,68 0,25 35						
SAMAN 552-7	SAMAN	2007	46	2		10700	DEP Prec. Rank	0,14 0,89 55	12,8 0,72 5	3,48 0,47 53	9,88 5	28,8 0,64 3	0,89 0,49 23						
SAN ALEJO 2341 PICANTE CENCERRO	GRANADERO	2016	32	2	144409	619953	DEP Prec. Rank	-0,55 0,89 10	7,86 0,85 25	2,65 0,58 69	6,58 38	13,91 0,55 32	0,85 0,57 25	1,5 43 43	0,17 0,5 78	0,03 0,49 90	0,19 0,51 40		
SAN ALEJO 317 DON CIRIACO ROSENDO		2013	11	1		439575	DEP Prec. Rank	0,44 0,82 74	6,69 0,73 35	2,45 0,58 73	5,8 61	4,71 0,68 95	0,26 0,65 68						
SAN ALEJO 384 BUCARE TACURU	RENEGADO	2014	74	8	143086	584418	DEP Prec. Rank	0,11 0,94 52	8,91 0,91 18	0,69 0,67 94	5,15 75	23,09 0,85 7	1,16 0,84 13	1,87 36 36	-0,65 0,46 99	-0,24 0,46 98	0,24 0,47 28	2,08 0,39 31	
SAN ALEJO 4061 FEDERAL	ALEJANDRO	2001	264	2		108286	DEP Prec. Rank	0 0,98 43	3,94 0,96 71	2,99 0,85 63	4,95 79	2,06 0,93 99	0,3 0,93 65	-3,52 99 99	1,31 0,5 8	1,53 0,51 2	-0,1 0,52 93	7,86 0,34 11	
SAN ALEJO 6003 ZAMBO RUFIAN	RUFIAN	2002	432	11	112621	142566	DEP Prec. Rank	0,78 0,99 87	5,5 0,96 46	1,1 0,93 91	3,85 91	6,85 0,96 88	-0,63 0,96 98	0,6 68 68	-1,43 0,73 99	0,06 0,72 89	0,13 0,75 62		
SAN ALEJO 6091 CAPACHO	CAPACHO	2003	100	5	113630	134732	DEP Prec. Rank	0,05 0,94 47	13,76 0,63 4	5,69 0,64 6	12,57 1	23,27 0,48 7	0,52 0,44 47						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
SAN ALEJO 6985 CARPINCHO	CAMARON	2005	567	41	116828	125141	DEP Prec. Rank	1,17 0,99 94	5,44 0,97 47	3,69 0,87 48	6,41 42	12,73 0,94 39	1,14 0,93 13	0,28 76 76	-0,36 0,52 98	0,13 0,51 82	0,23 0,55 30		
SAN ALEJO 7531		2006	66	1		176588	DEP Prec. Rank	0,09 0,92 51	2,76 0,87 88	-0,07 0,61 97	1,31 99	4,59 0,77 96	0,98 0,84 19	1,4 45 45	-0,13 0,12 94	0,09 0,12 86	0,21 0,13 35		
SAN ALEJO 9110	TOBA 5/8	2009	28	2		221134	DEP Prec. Rank	0,02 0,87 44	6,46 0,78 37	4,18 0,21 23	7,41 24	14,33 0,64 31	0,19 0,71 73						
SAN ALEJO 9327		2011	17	1		310260	DEP Prec. Rank	-0,17 0,85 27	4,77 0,67 55	3,98 0,48 40	6,37 43	10,35 0,49 55	0,62 0,49 40						
SAN ALEJO 9329		2011	26	1		18244	DEP Prec. Rank	0,16 0,87 56	6,75 0,5 34	3,68 0,5 48	7,06 29	11,95 0,66 43	0,2 0,73 72						
SAN ALEJO 9380 RUFIAN ROCKO	ROCKO	2012	932	40	136806	459659	DEP Prec. Rank	0,14 0,99 55	4,11 0,99 67	1,32 0,91 89	3,38 94	5,99 0,97 92	0,39 0,97 57	-3,18 99 99	-1,12 0,67 99	0,29 0,66 51	0,2 0,69 37		
SAN ALEJO 9713		2011	26	1	136559	342742	DEP Prec. Rank	0,02 0,88 44	-2,4 0,79 99	4,47 0,58 18	3,27 95	1,78 0,48 99	0,98 0,51 19						
SAN ALEJO C 3901 RANCHERO RASTROJO	RASTROJO	2001	302	7	113135	125260	DEP Prec. Rank	0,55 0,98 79	7,63 0,97 27	1,06 0,89 91	4,87 80	10,58 0,93 53	0,99 0,92 19	0,92 56 56	0,25 0,12 68	0,26 0,12 60	0,18 0,13 43		
SAN ALEJO C2057 CAPITAN	CAPITAN	1999	104	4		141167	DEP Prec. Rank	-0,7 0,94 7	6,22 0,92 39	3,54 0,62 52	6,65 37	11,57 0,38 46	0,8 0,43 28						
SAN ALEJO C3001 ZAMBO CIMARRON	CIMARRON	1999	550	3	110494	171024	DEP Prec. Rank	0,49 0,98 76	7,58 0,98 27	2 0,96 81	5,79 61	15,8 0,97 24	0,76 0,94 30	2,44 28 28	-0,49 0,33 99	0,06 0,33 89	0,02 0,35 83		
SAN ALEJO C3009 ZAMBO CENCERRO	CENCERRO	1999	1963	89	110487	171023	DEP Prec. Rank	-0,3 0,99 20	8,49 0,99 21	3,93 0,97 42	8,17 15	16,92 0,98 20	0,85 0,98 25	4,22 11 11	-0,85 0,75 99	0,22 0,76 69	-0,03 0,78 88	8,84 0,68 9	
SAN ALEJO CORDOBES C1471	CUATRERO	1997	509	42	110377	143713	DEP Prec. Rank	0,46 0,99 75	10,23 0,98 12	4,02 0,94 27	9,13 8	15,29 0,96 26	0,87 0,96 24	1,99 34 34	-0,02 0,57 90	0,86 0,56 11	0,05 0,58 79	-5,15 0,54 79	
SAN ALEJO YC755	VAGON	1999	26	4		45160	DEP Prec. Rank	0,39 0,65 71	-0,18 0,74 99	6,74 0,26 2	6,65 37	6,68 0,6 89	0,93 0,73 21					-6,26 0,26 84	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
SAN ALEJO YC775 GAUCHO	GAUCHO	1995	570	14	108005	402142	DEP Prec. Rank	0,62 0,98 82	8,02 0,98 24	0,93 0,95 92	4,94 79	12,08 0,95 42	0,61 0,96 40	4,17 11 11	0,8 0,43 21	0,77 0,49 13	-0,1 0,45 93		
SAN ALEJO10095 BUCARE MULATO	BUCANERO	2012	92	5	134923	364550	DEP Prec. Rank	1,01 0,95 92	9,77 0,93 14	2,22 0,68 77	7,11 29	16,52 0,64 22	0,72 0,54 33	-2,58 99 99	-0,31 0,5 97	0,26 0,51 60	0,34 0,52 14		
SANKEYS REVOLUTION 860K	REVOLUTION	2000	103	10	121972	136159	DEP Prec. Rank	0,41 0,94 72	11,23 0,81 9	2,99 0,5 63	8,6 11	34,21 0,69 1	0,42 0,85 55	2,84 23 23	0,54 0,06 33	0,48 0,12 28	0,05 0,08 79		
SENSATION 872/7 CSS	SENSATION	1987	272	15	107993	58091	DEP Prec. Rank	0,29 0,97 65	9,68 0,96 14	1,45 0,89 87	6,3 45	22,19 0,92 8	1,08 0,94 15	1,58 41 41	0,73 0,51 24	0,6 0,54 20	0,35 0,54 13	7,79 0,56 11	
SHAIJ 607L11 ESPARTA 268 T/E	TRUAN	2014	52	3	143405	490881	DEP Prec. Rank	0,26 0,91 63	8,88 0,86 18	3,9 0,6 43	8,34 14	23,04 0,78 7	0,46 0,81 52					9,19 0,39 8	
SHAIJ AONIKENK-SUNDANCE 207		2013	10	1	144507	450534	DEP Prec. Rank	-0,32 0,8 19	10,54 0,71 11	3,17 0,52 59	8,44 13	17,1 0,49 20	0,47 0,5 51						
SHAIJ BIG TIME-ZAMBO 250 T/E	LLAMARADA	2014	58	1	143095	490872	DEP Prec. Rank	1,18 0,86 94	10,55 0,8 11	3,76 0,55 46	9,03 9	26,12 0,78 4	1,15 0,79 13	-1,01 93 93	0,06 0,28 86	1,17 0,5 4	0,31 0,29 17		
SHAIJ FRANCESCO-ESPARTA 473	BAALBAK	2018	13	1		801383	DEP Prec. Rank	-0,04 0,84 37	12,95 0,78 5	5,5 0,64 7	11,98 1	25,32 0,59 5	0,71 0,59 34						
SHAIJ N B SIDE ESPARTA 292 TE	TOTAL	2015	34	4	143100	584540	DEP Prec. Rank	-0,52 0,9 11	11,28 0,85 8	3,77 0,6 46	9,41 7	21,19 0,56 10	0,9 0,57 23						
SHAIJ SPARTACUS-LANIN 166-T/E-	JEQUE	2012	29	1	135746	378080	DEP Prec. Rank	0,83 0,88 88	6,85 0,77 33	2,65 0,66 69	6,08 51	16,22 0,57 23	0,54 0,57 46						
SHAIJ SPARTACUS-RELMUN 289	PICON	2014	18	1	144373	490875	DEP Prec. Rank	-0,61 0,85 9	11,07 0,77 9	1,65 0,6 85	7,18 27	17,98 0,58 17	0,34 0,58 62						
SHAIJ YAS A 135 342	JAMAL	2015	11	2	144468	584523	DEP Prec. Rank	-0,77 0,82 6	5,82 0,75 43	1,53 0,56 87	4,44 86	11,85 0,53 44	0,6 0,53 41						
SIGUIMAN 2229 RAUCHO	ACORAZADO	2013	2134	102	142055	454772	DEP Prec. Rank	0,64 0,99 82	13,66 0,99 4	0,98 0,94 91	7,81 19	28,66 0,99 3	2,12 0,99 1	1,01 54 54	0,27 0,94 65	0,88 0,94 10	0,18 0,94 43	3,73 0,76 24	-0,474 0,68 3

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
SIGUIMAN 2967 CHARLY		2016	14	1		619054	DEP Prec. Rank	1,79 0,81 98	6,93 0,76 32	2,6 0,51 71	6,07 51	16,66 0,63 21	0,8 0,65 28	2,4 28 28	0,13 0,39 81	-0,16 0,4 97	0,06 0,41 77		
SIGUIMAN 2979 ACORAZADO	NAVAL	2016	18	2	144591	619071	DEP Prec. Rank	0,61 0,84 81	12,56 0,78 6	1,87 0,55 83	8,14 15	35,58 0,75 1	1,9 0,82 2	1,01 54 54	0,36 0,59 49	0,65 0,58 18	0,14 0,61 59		
SINGLETTY OF BRINKS 675R	SINGLETTY	2005	104	18		311795	DEP Prec. Rank	-0,09 0,96 33	15,09 0,92 3	-5,74 0,81 99	1,8 99	34,36 0,86 1	1,22 0,86 11	4,26 11 11	0,46 0,48 39	0,09 0,48 86	0,44 0,5 7	9,18 0,71 8	
SJCC TRIO 'S CEO 175C5	CEO	2015	63	11	144621	866016	DEP Prec. Rank	2,22 0,92 99	15,24 0,89 2	1,13 0,33 90	8,75 10	31,77 0,72 2	1,48 0,75 6	1,32 46 46	0,06 0,52 86	0,01 0,51 92	0,38 0,54 10		
SR CELEBRATION 75R		2005	59	5		11170	DEP Prec. Rank	1,06 0,91 92	20,67 0,8 1	7,1 0,57 2	17,44 1	32,93 0,33 2	0,65 0,04 37						
STA CRUZ 3475 ALI 803GTE	MALIBU	2003	27	1		635454	DEP Prec. Rank	-0,51 0,85 11	4,16 0,74 66	-0,2 0,6 97	1,88 99	16,37 0,7 22	0,8 0,79 28	-0,71 90 90	1,39 0,68 7	0,71 0,67 16	0,5 0,69 4		
SUHNIS AFFIRMED 30T	AFFIRMED	2007	27	3	133212	312573	DEP Prec. Rank	0,37 0,86 70	23,8 0,8 1	-3,65 0,67 99	8,25 14	39,69 0,7 1	0,37 0,74 59	2,9 22 22	0,62 0,31 29	0,51 0,31 26	0,19 0,33 40		
SULTANA CEIBO 1264	CORDOBES	2015	13	2	143482	537517	DEP Prec. Rank	1,79 0,83 98	15,61 0,75 2	1,59 0,58 86	9,39 7	21,89 0,65 9	1,28 0,68 10						
SULTANA CENCERRO 534 INDEPENDENCIA-		2012	29	2	136043	376425	DEP Prec. Rank	0,28 0,89 65	14,22 0,8 3	4,91 0,71 12	12,02 1	35,31 0,71 1	1,38 0,79 8	6 4 4	-0,4 0,54 98	0,54 0,54 24	0,24 0,56 28		
SULTANA FRANCESCO 1126 YAS T/E	JESUITA	2015	10	1	143236	589676	DEP Prec. Rank	0,62 0,82 82	11,46 0,8 8	2,89 0,64 65	8,62 11	25,82 0,7 4	0,67 0,76 36	6,25 3 3	1,21 0,67 10	0,87 0,67 10	-0,15 0,68 95		
SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE TE	BROCHERO	2015	140	16	143150	537526	DEP Prec. Rank	0,74 0,96 86	10,7 0,95 10	5,97 0,76 5	11,32 2	28,12 0,88 3	1,22 0,89 11	6,88 2 2	3 0,78 1	1,56 0,78 2	-0,01 0,79 86		-0,06 0,5 26
SULTANA FRANCESCO 1340 RELEVANTE T/E	DAROI	2015	66	4	143389	537527	DEP Prec. Rank	0,84 0,93 88	6,95 0,9 32	6,07 0,78 4	9,55 6	28,41 0,84 3	0,5 0,88 49	2,6 26 26	3,05 0,75 1	1,81 0,76 1	0,08 0,76 73		
SULTANA FRANCESCO 1508 AON T/E	BARAQ	2016	90	15	144475	609555	DEP Prec. Rank	-1,72 0,95 1	8,24 0,94 22	2,3 0,75 76	6,43 42	22,6 0,83 8	1,12 0,87 14	5,33 6 6	1,5 0,77 5	1,14 0,77 5	0,24 0,79 28	3,41 0,46 25	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
SULTANA FRANCESCO 1520 YAS T/E	DOCE PASOS	2016	86	5	143386	609556	DEP Prec. Rank	-0,09 0,95 33	12,63 0,93 5	1,45 0,63 87	7,76 19	23,91 0,82 6	0,88 0,88 24	6,49 3 3	1,75 0,8 3	0,6 0,79 20	0,12 0,81 65		
																			
SULTANA FRANCESCO 1556 AON T/E	MOISES	2016	32	2	144463	609557	DEP Prec. Rank	-2,66 0,89 1	1,96 0,86 93	2,7 0,61 69	3,68 92	13,13 0,75 36	0,74 0,84 32	3,66 15 15	0,7 0,69 25	0,73 0,68 15	-0,04 0,7 89		0,144 0,42 81
SULTANA GLADIADOR 1010 LANIN -T/E-	EL DIEZ	2014	72	1	143235	472196	DEP Prec. Rank	-0,23 0,91 23	14,95 0,89 3	-1,16 0,65 99	6,32 44	14,55 0,78 30	0,5 0,82 49						
																			
SULTANA HOME RUN 772 INDEPENDENCIA	WAKONDA	2013	66	3	143025	412462	DEP Prec. Rank	0,54 0,94 78	7,72 0,91 26	5,15 0,74 9	9,01 9	25,85 0,81 4	1,12 0,87 14	2,14 32 32	0,11 0,76 83	0,44 0,75 32	0,35 0,77 13	6,68 0,49 14	
																			
SULTANA JACQUES 1204 SUNDANCE T/E	MONET	2015	60	3	144464	537550	DEP Prec. Rank	0,82 0,93 88	13,22 0,9 5	2,44 0,69 73	9,05 9	28,15 0,8 3	0,23 0,82 70	-0,42 87 87	0,55 0,69 33	0,54 0,69 24	0,29 0,71 20	0,64 0,36 38	
																			
SULTANA LONQUIMAY 1222 AMIGAZO T/E	CIRILO	2015	60	1	143208	537568	DEP Prec. Rank	-1,12 0,92 2	7,65 0,86 26	-1,04 0,64 99	2,78 96	10,87 0,75 50	1,23 0,81 11	-0,13 83 83	0,84 0,72 19	0,97 0,71 8	0,1 0,73 69		
																			
SULTANA LONQUIMAY 1672 YAS	ABSOLUT	2017	22	1	144654	706992	DEP Prec. Rank	0,42 0,89 73	17,03 0,86 2	0,79 0,63 93	9,3 7	36,42 0,8 1	1,46 0,86 6	5,87 4 4	2,67 0,77 1	1,59 0,77 2	0,23 0,79 30		0,078 0,39 75
																			
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS -T/E-	MAYU	2014	1028	56	142026	472254	DEP Prec. Rank	1 0,99 91	12,11 0,99 6	-0,57 0,85 98	5,49 69	39,99 0,96 1	2,1 0,97 2	6,5 3 3	2,61 0,87 1	1,47 0,87 2	0,28 0,88 21	1,72 0,45 33	0,09 0,54 79
																			
SULTANA MAYU 1946 AONIKENK	DEREK	2018	24	4	144611	752704	DEP Prec. Rank	-0,63 0,95 8	13,51 0,94 4	0,13 0,61 96	6,88 32	38,31 0,77 1	1,89 0,86 2	6,98 2 2	2,94 0,66 1	1,85 0,66 1	0,42 0,68 8		
																			
SULTANA RELEVANTE 560 VAN GOGH-T/E-	REEDITADO	2012	95	4	136693	376391	DEP Prec. Rank	0,3 0,95 66	5,06 0,91 52	6,4 0,71 3	8,93 9	16,63 0,81 21	0,91 0,85 22	0,25 76 76	0,77 0,75 22	0,95 0,76 8	0,02 0,75 83	2,36 0,44 29	
																			
SULTANA YUPANQUI 1174 INDEPENDENCIA		2015	16	2	143422	643043	DEP Prec. Rank	-0,37 0,83 16	3,98 0,8 71	3,67 0,61 49	5,66 65	-7,64 0,72 99	0,04 0,75 82	2,45 28 28	-0,71 0,54 99	0,09 0,54 86	0,03 0,56 82	-2,92 0,47 66	
SUNCHO 493		2011	13	1		342874	DEP Prec. Rank	1,28 0,8 95	6,41 0,6 37	1,23 0,5 90	4,44 86	12,51 0,49 40	0,53 0,49 46						
SUNCHO 500		2011	10	1		36741	DEP Prec. Rank	0,86 0,77 89	9,99 0,58 13	3,86 0,33 44	8,85 10	18,97 0,35 14	0,46 0,37 52						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
SUNDANCE OF BRINKS 392G9	SUNDANCE	1997	989	49	130412	45313	DEP Prec. Rank	-0,47 0,99 13	8,57 0,99 20	-1,26 0,97 99	3,03 96	20,92 0,98 10	0,65 0,99 37	6,75 2 2	0,53 0,91 34	0,25 0,91 62	0,34 0,92 14	1,12 0,76 36	0,051 0,46 71
 SUREWAY 'S MR IDEAL 121E	MR IDEAL	1977	35	4		233845	DEP Prec. Rank	1,25 0,86 95	9,14 0,79 17	3,81 0,54 45	8,38 13	19,9 0,4 12	0,25 0,44 69	2,16 31 31	0,17 0,18 78	0,07 0,18 88	0,17 0,18 47		
SUREWAY 'S TALENT 090N	TALENT	2002	16	6		431260	DEP Prec. Rank	0,23 0,79 61	9,02 0,69 18	2,52 0,31 72	7,03 30	20,31 0,51 11	1,44 0,47 7						
SUREWAYS LEGACY MR 060S	LEGACY	2006	295	40	133529	392702	DEP Prec. Rank	0,97 0,98 91	10,21 0,94 12	5,96 0,82 5	11,06 2	25,02 0,87 5	2,07 0,91 2	1,52 42 42	1,19 0,35 10	0,76 0,34 14	0,21 0,33 35	0,34 0,52 40	
TACUAREMBO 102 BUCARE	TAPON	2015	15	1		641805	DEP Prec. Rank	0,61 0,71 81	11,22 0,69 9	1,17 0,54 90	6,78 34	15,68 0,54 25	0,47 0,49 51						
TAGUATO 3411	CHAMIGO	1999	141	6		156169	DEP Prec. Rank	1,15 0,96 94	13,95 0,94 4	-0,59 0,84 98	6,39 43	9,05 0,79 68	0,18 0,81 74	3,53 16 16	0,52 0,5 35	0,24 0,49 64	0,29 0,53 20		
TAPIAL 908	FEDE	2011	12	1	1212121	322535	DEP Prec. Rank	1,54 0,81 97	8,46 0,66 21	4,71 0,48 14	8,94 9	19,45 0,6 13	0,76 0,75 30						
TARAGUI 0206		2018	20	1		825158	DEP Prec. Rank	1,45 0,83 96	9,88 0,72 13	5,49 0,45 7	10,43 3	21,95 0,43 8	1,54 0,45 5						
TARAGUI 2626	VEINTISEIS	1995	219	4		140654	DEP Prec. Rank	0,66 0,96 83	15,18 0,94 2	0,88 0,84 92	8,47 12	22,03 0,88 8	0,87 0,9 24	0,85 58 58	0,45 0,18 40	0,58 0,18 21	0,13 0,19 62	-3,08 0,26 67	
TARAGUI 4916	SOLITO	2005	129	6	116708	117043	DEP Prec. Rank	-0,8 0,95 5	-3,74 0,91 99	10,06 0,82 1	8,19 15	11,8 0,89 44	-0,54 0,88 97	0,55 69 69	0,13 0,5 81	0,31 0,53 47	0,07 0,51 75	1,19 0,68 35	
TARAGUI 5358	PALITO	2006	134	3	121925	132843	DEP Prec. Rank	0,44 0,96 74	8,39 0,91 21	6,53 0,7 3	10,73 3	11,55 0,74 46	0,26 0,74 68					0,71 0,29 38	
TARAGUI 5730	TOPO	2007	212	3	123506	34206	DEP Prec. Rank	-1,16 0,98 2	7,81 0,93 25	0,34 0,91 95	4,25 88	16,42 0,92 22	0,86 0,94 25	2,15 32 32	0,6 0,59 30	0,51 0,58 26	-0,01 0,61 86	-1,85 0,74 55	
TARAGUI 6210 YAPEYU-T/E-	SOL	2008	461	19	123504	95611	DEP Prec. Rank	0,79 0,99 87	10,54 0,97 11	2,01 0,92 80	7,28 26	12,15 0,94 42	0,37 0,95 59	1,39 45 45	0,07 0,54 86	0,16 0,54 78	0,13 0,56 62	3,52 0,75 25	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TARAGUI 6242 SOLITO YAPEYU-T/E- 	RED HUNTER	2008	343	11	128568	95627	DEP Prec. Rank	-0,07 0,98 35	2,85 0,97 87	2,68 0,87 69	4,1 89	8,47 0,94 75	0,72 0,9 33	1,46 43 43	0,26 0,46 66	0,19 0,46 74	0,09 0,48 71	-3,17 0,88 68	
TARAGUI 6460		2009	23	1		216978	DEP Prec. Rank	0,36 0,87 70	7,1 0,69 31	0,7 0,67 94	4,25 88	14,13 0,67 31	1,02 0,61 18	0,2 77 77	-0,29 0,41 97	0,44 0,42 32	0,38 0,43 10	1,70 0,56 33	
TARAGUI 6590 YAPEYU 6191-T/E-	BARRABRAVA	2009	49	1	128796	217032	DEP Prec. Rank	0,6 0,91 81	9,92 0,82 13	2,19 0,77 78	7,15 28	12,29 0,77 41	0,26 0,77 68	1,65 40 40	0,25 0,45 68	0,2 0,45 72	0,08 0,46 73	3,47 0,63 25	
TARAGUI 6592		2009	27	1	128798	217033	DEP Prec. Rank	0,51 0,88 77	14,64 0,8 3	3,11 0,65 61	10,43 3	20,88 0,67 10	0,82 0,64 27					1,11 0,55 36	
TARAGUI 6790 DON CIRIACO 7079-T/E-		2010	35	1	128575	188146	DEP Prec. Rank	0,64 0,9 82	15,43 0,64 2	5,06 0,64 10	12,77 1	32,72 0,7 2	2,13 0,83 1	0,09 79 79	1,53 0,47 5	1,2 0,5 4	0,37 0,47 11	3,27 0,49 26	
TARAGUI 7430	ALVAREZ	2011	78	1		330590	DEP Prec. Rank	2,18 0,94 99	8,87 0,91 18	1,77 0,44 84	6,2 47	15,51 0,82 25	2,31 0,86 1						
TARAGUI 7688 SOL		2012	36	1	136493	359466	DEP Prec. Rank	0,22 0,9 61	10,1 0,71 12	4,65 0,67 15	9,7 6	17,08 0,78 20	1,32 0,64 9	1 54 54	0,49 0,31 37	0,29 0,31 51	0,13 0,32 62	-0,42 0,45 45	
TARAGUI 7748		2012	10	1		359427	DEP Prec. Rank	1,79 0,8 98	12,51 0,58 6	3,27 0,43 57	9,52 6	24,82 0,64 5	0,39 0,46 57					-4,44 0,33 75	
TARAGUI 7782 TC 7860	ESPECIAL	2012	335	22	142057	359380	DEP Prec. Rank	0,17 0,98 57	10,02 0,97 13	5,58 0,93 6	10,59 3	22,04 0,96 8	1,07 0,97 16	2,03 33 33	0,7 0,77 25	0,64 0,76 18	0,16 0,79 52	-4,56 0,80 76	-0,141 0,3 16
TARAGUI 7826		2012	11	1	141391	359332	DEP Prec. Rank	0,45 0,78 74	9,01 0,46 18	1,84 0,36 83	6,34 44	15,05 0,57 27	0,39 0,29 57					-1,47 0,28 52,00	
TARAGUI 8044 SOL 		2013	45	1		422441	DEP Prec. Rank	1,13 0,91 93	10,38 0,87 11	3,89 0,65 43	9,08 8	22,8 0,82 7	0,92 0,86 22	2,54 26 26	0,03 0,35 88	0,12 0,35 83	0,09 0,37 71	1,75 0,60 32	-0,102 0,3 20
TARAGUI 8060 BONAPARTE 8431	MANDAPARTE	2013	26	2	136541	694796	DEP Prec. Rank	1,13 0,86 93	12,31 0,78 6	0,24 0,54 96	6,39 43	19,31 0,54 13	1,45 0,55 7						
TARAGUI 8830		2015	15	1		538020	DEP Prec. Rank	1 0,76 91	15,54 0,68 2	0,39 0,32 95	8,16 15	29,53 0,6 2	1,62 0,63 4					5,06 0,37 19	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TARAGUI 8852 GALAN	YERBATERO	2015	21	2	144517	537930	DEP	0,22	10,37	2,35	7,54	15,9	1,9	0,94	0,18	0,45	0,12		0,219
							Prec.	0,86	0,79	0,52		0,71	0,75	56	0,37	0,36	0,39		0,28
							Rank	61	11	75	22	24	2	56	77	31	65		90
TARAGUI Y2240	DON ERNESTO	1993	267	13	28428	52364	DEP	0,12	10,08	1,44	6,48	8,3	0,16	2,94	0,31	0,14	-0,04	7,45	
							Prec.	0,95	0,97	0,91		0,91	0,94	22	0,63	0,64	0,65	0,68	
							Rank	53	13	88	41	77	75	22	56	81	89	12	
TATARE 612		2006	32	1	136539	84936	DEP	1,61	8,78	4,02	8,41	14,02	0,52	1,45	0,03	0,28	0,52		
							Prec.	0,89	0,8	0,55		0,66	0,62	43	0,4	0,39	0,4		
							Rank	97	19	27	13	32	47	43	88	53	4		
TAUNI 464		2016	15	1		748009	DEP	0,09	11,26	2,42	8,05	18,19	-1,34						
							Prec.	0,75	0,67	0,26		0,36	0,35						
							Rank	51	9	74	16	16	99						
TAVE RETA 8312	PACHANO	2008	16	1		222158	DEP	-0,15	-1,97	6,9	5,91	4,68	1,34	1,01	0,28	0,28	0,17		
							Prec.	0,76	0,72	0,24		0,58	0,76	54	0,07	0,07	0,08		
							Rank	29	99	2	58	95	9	54	63	53	47		
TAVE RETA E210 CIRIACO	MISIONERO	2013	44	1	143021	422995	DEP	0,27	9,17	-1,75	2,84	11,75	0,69					6,84	
							Prec.	0,93	0,91	0,84		0,88	0,87					0,79	
							Rank	64	17	99	96	44	35					13	
TAVE RETA E372 DAKOTA		2015	13	1		639026	DEP	0,4	3,95	5,8	7,77	12,53	0,7	-0,08	1,09	0,64	0,29		
							Prec.	0,83	0,79	0,6		0,71	0,72	82	0,52	0,51	0,53		
							Rank	72	71	5	19	40	34	82	12	18	20		
TAVE RETA E378 CAPATAZ T/E		2015	29	1		639268	DEP	0,16	12,47	2,84	9,07	21,6	0,51	-1,19	0,81	0,47	0,26	17,24	
							Prec.	0,87	0,8	0,5		0,74	0,83	94	0,5	0,5	0,53	0,44	
							Rank	56	6	66	8	9	48	94	20	29	24	2	
TAVE RETA K775		2014	34	1		807572	DEP	0,77	8,03	2,52	6,53	4,71	0,76						
							Prec.	0,85	0,77	0,01		0,71	0,82						
							Rank	86	24	72	39	95	30						
TAVE RETA M289		2016	23	1		639140	DEP	0,37	9,33	4,22	8,88	21,78	1,6					14,27	
							Prec.	0,88	0,83	0,57		0,7	0,81					0,54	
							Rank	70	16	22	10	9	5					3	
TAVE RETA N541 MISIONERO FEDERADO	BACO	2017	80	2	144820	716913	DEP	0,02	10,5	2,83	8,08	18,64	1,17					12,95	
							Prec.	0,96	0,95	0,57		0,82	0,84					0,51	
							Rank	44	11	66	16	15	13					4	
TAVE-RETA 7074 DON CIRIACO		2007	75	1	122610	52151	DEP	0,78	2,54	5,5	6,77	21,79	0,95						
							Prec.	0,93	0,88	0,67		0,78	0,88						
							Rank	87	90	7	35	9	20						
TAVE-RETA 8235		2008	24	1		222219	DEP	-0,21	-0,16	4,13	4,05	9,16	0,7						
							Prec.	0,83	0,78	0,52		0,6	0,75						
							Rank	24	99	24	89	66	34						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TAVE-RETA 9101 DON CIRIACO	SAPUKAI	2009	102	4	144372	315832	DEP Prec. Rank	0,56 0,95 79	6,57 0,88 36	5,97 0,78 5	9,26 7	7,01 0,87 87	0,86 0,89 25	1,65 40 40	1,16 0,48 11	0,81 0,48 12	0,31 0,49 17	-1,19 0,72 50	
TAVE-RETA 9102 DON AURELIO CARGUERO	CAPATAZ	2009	32	1	133605	315833	DEP Prec. Rank	0,76 0,89 86	7,35 0,8 29	2,83 0,66 66	6,51 40	15,63 0,76 25	1,22 0,84 11	0,09 79 79	-0,19 0,45 95	0,28 0,46 53	0,33 0,47 15	13,31 0,62 4	
TAVE-RETA E 103 DON CIRIACO T/E	ANULADO-C/ SEXO	2012	14	1	136758	366191	DEP Prec. Rank	0,7 0,81 84	4,01 0,76 68	2,87 0,53 65	4,87 80	12,69 0,6 39	0,54 0,74 46						
TAVE-RETA E255 PROMISE KEEPER DON CIRIACO	MBARETE	2013	577	20	143184	423040	DEP Prec. Rank	0,67 0,99 83	11,26 0,98 9	1,26 0,93 89	6,89 32	27,89 0,97 3	1,28 0,98 10	0,38 73 73	1,26 0,83 9	0,65 0,82 18	0,36 0,84 12	11,32 0,87 5	-0,291 0,51 7
TAVE-RETA E53 CAPITAN CEREZO-T/E-	E53	2011	84	2	141061	308302	DEP Prec. Rank	-2,23 0,95 1	4,62 0,84 58	9,22 0,81 1	11,53 2	14,09 0,75 32	1,54 0,82 5					4,74 0,63 20	
TCB CATAWBA WARRIOR R532	WARRIOR	2005	55	8	133566	417267	DEP Prec. Rank	-0,13 0,91 30	17,18 0,82 1	2,65 0,53 69	11,24 2	29,88 0,71 2	0,62 0,75 40	5,02 7 7	1,26 0,33 9	0,59 0,33 21	0,42 0,36 8		0,765 0,36 99
THE JUDGE OF SALACOA ET	OROZCO	1997	600	15	110015	403363	DEP Prec. Rank	1,04 0,99 92	13,45 0,98 4	5 0,95 11	11,73 2	30,26 0,97 2	0,85 0,98 25	1,87 36 36	0,13 0,91 81	-0,01 0,91 92	-0,02 0,92 87	9,51 0,60 8	
TILITA 2612 YACARE	AMAROK	2009	121	5	124040	142127	DEP Prec. Rank	1,4 0,96 96	14,7 0,94 3	2,43 0,79 74	9,78 5	21,58 0,76 9	0,37 0,81 59	0,23 77 77	0,52 0,53 35	0,85 0,53 11	0,34 0,54 14	1,52 0,47 33	
TILITA 2618 TEYU PITA	TEYU PITA	2009	37	1	133122	222818	DEP Prec. Rank	1,23 0,91 95	13,3 0,87 4	3,04 0,7 62	9,69 6	14,13 0,6 31	0,81 0,6 27						
TILITA 3520		2010	18	1	136150	467691	DEP Prec. Rank	-0,44 0,85 14	12,41 0,78 6	-1,19 0,67 99	5,02 78	15,91 0,59 24	0,5 0,62 49						
TILITA 4807-T/E-	CARUMBE	2012	11	1	136780	367625	DEP Prec. Rank	1,89 0,83 98	9,6 0,76 15	5,31 0,45 8	10,11 4	22,96 0,44 7	0,81 0,48 27	6,62 3 3	0,91 0,33 17	-0,11 0,49 96	0,18 0,34 43		
TILITA 5573 CHACA-T/E-		2013	25	1	136763	467720	DEP Prec. Rank	1,67 0,86 98	6,6 0,78 35	2,35 0,56 75	5,64 65	17,38 0,54 19	1,05 0,55 16						
TILITA 6896 INGA T/E	INGA	2014	54	1	142146	493924	DEP Prec. Rank	1,64 0,93 97	9,4 0,9 16	1,84 0,64 83	6,54 39	19,81 0,58 12	0,66 0,58 37						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TILITA CENCERRO 1396-T/E-	SUCESOR	2007	43	2	121238	57802	DEP Prec. Rank	0,42 0,91 73	10,45 0,88 11	-0,38 0,64 98	4,84 80	14,04 0,54 32	0,78 0,55 29	3,69 15 15	-0,52 0,4 99	-0,14 0,44 97	0,05 0,41 79		
TILITA CENCERRO 1929 MATE COCIDO T/E	MATE COCIDO	2008	912	19	122615	97680	DEP Prec. Rank	-0,76 0,99 6	-1,72 0,99 99	8,26 0,95 1	7,4 24	3,68 0,98 97	0,67 0,98 36	3,02 21 21	0,37 0,76 47	0,38 0,76 38	0,16 0,78 52	-2,11 0,92 57	
TILITA CHARLI 2259 EL NORTEÑO-T/E-	NORTEÑO	2008	35	2	122229	187337	DEP Prec. Rank	0,71 0,9 85	7,16 0,85 30	-0,84 0,66 99	2,74 97	13,68 0,61 34	1,1 0,6 15						
TILITA CHARLI 3020 POMEÑO	POMEÑO	2010	107	2	128944	223034	DEP Prec. Rank	-0,79 0,96 6	6,5 0,93 36	1,17 0,66 90	4,42 86	15,14 0,58 27	0,81 0,49 27						
TILITA INDEPENDENCIA 675 POLACO	POLACO	2006	156	1	121026	85907	DEP Prec. Rank	0,29 0,97 65	10,24 0,93 12	-0,93 0,83 99	4,19 88	16,13 0,6 23	0,92 0,58 22						
TILITA INDEPENDENCIA TAPON 762-T/E-	TAPON	2006	303	4	116780	111314	DEP Prec. Rank	0,57 0,98 80	3,3 0,95 82	0,84 0,82 93	2,49 97	4,69 0,57 95	0,22 0,66 71					-0,94 0,45 48	
TILITA MR CLASSIC 6785 T/E	VIENTO NORTE	2014	40	1	141974	493894	DEP Prec. Rank	-0,45 0,9 13	2,83 0,86 87	2,1 0,55 79	3,51 93	15,81 0,49 24	0,67 0,49 36						
TILITA ÑATITO 1035 LINDO III-T/E-	CHARLY JR	2006	49	1	122184	56179	DEP Prec. Rank	0,58 0,92 80	7,2 0,84 30	2,39 0,73 74	5,99 55	16,84 0,63 21	0,49 0,64 49						
TILITA ÑATITO 1256-T/E-	ARANGA	2007	1421	79	121179	57737	DEP Prec. Rank	-0,64 0,99 8	9,47 0,99 15	0,71 0,96 93	5,45 70	16,31 0,97 22	0,68 0,98 35	4,56 9 9	0,64 0,74 28	0 0,76 92	0,18 0,76 43	-2,26 0,74 59	
TILITA ÑATITO 560 TE	CHARLY	2005	1179	32	118100	123290	DEP Prec. Rank	0,54 0,99 78	10,87 0,99 10	-1,86 0,97 99	3,58 93	21,42 0,97 9	1,26 0,98 10	4,62 9 9	0,02 0,69 88	-0,55 0,72 99	-0,05 0,71 90	-5,63 0,80 81	
TILITA RELMUN 394 PALERMO-T/E-	PALERMO DC	2004	82	1	116488	129456	DEP Prec. Rank	0,81 0,95 87	5,17 0,9 50	8,08 0,77 1	10,67 3	18,47 0,64 16	0,9 0,63 23						
TJM CORONADO 535X	CORONADO	2010	48	10	136458	467708	DEP Prec. Rank	0,04 0,91 46	8,92 0,8 18	3,78 0,61 46	8,24 14	26,68 0,71 4	1,25 0,78 10	3,38 17 17	1,09 0,49 12	0,52 0,49 25	0,12 0,51 65	3,03 0,27 27	
TJR MR ROJO GRANDE	ROJO GRANDE	2003	80	9		196734	DEP Prec. Rank	1,39 0,93 96	9,04 0,88 17	2,72 0,73 68	7,24 27	34,67 0,77 1	1,03 0,83 17	0,07 80 80	0,35 0,3 50	0,39 0,29 37	0,68 0,32 2	-1,01 0,61 49	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TJR RED DYNASTY 198/A ET	RED DYNASTY	2013	136	16	143337	606796	DEP Prec. Rank	1,31 0,95 95	17,31 0,92 1	-0,52 0,59 98	8,14 15	33,14 0,83 1	1,43 0,87 7	0,95 55 55	0,4 0,29 45	0,12 0,29 83	0,32 0,31 16		-0,3 0,23 6
TORO NEGRO F-049	EL OSO	2009	90	4		197481	DEP Prec. Rank	0,68 0,95 84	12,79 0,84 5	0,22 0,73 96	6,62 38	18,74 0,5 15	0,28 0,53 66						
TORO NEGRO H-171 MAXIMO 3172-T/E-		2011	17	1	133351	336002	DEP Prec. Rank	0,83 0,83 88	13,07 0,64 5	3,74 0,54 47	10,27 4	29,4 0,47 3	1,06 0,5 16						
TORO NEGRO H-375	FITO	2011	47	4	136785	336429	DEP Prec. Rank	0,72 0,92 85	6,12 0,83 40	2,43 0,68 74	5,49 69	11,95 0,52 43	0,76 0,53 30						
TORO NEGRO M-091 FRANCESCO H-002	VOLCAN	2016	19	2		641725	DEP Prec. Rank	-0,15 0,85 29	9,6 0,8 15	1,46 0,57 87	6,26 46	20,44 0,55 11	0,84 0,55 26						
TR MR RED BRICK 74R2	RED BRICK	2005	26	3		167686	DEP Prec. Rank	0,09 0,8 51	6,95 0,61 32	3,17 0,31 59	6,64 37	20,91 0,42 10	0,69 0,24 35						
TRANSFORMER OF BRINKS 784E6	TRANSFORMER	1995	130	11		52016	DEP Prec. Rank	0,49 0,95 76	12,51 0,95 6	-2,73 0,91 99	3,52 93	26,4 0,92 4	-0,22 0,94 92	5,17 6 6	1,18 0,73 11	0,31 0,74 47	-0,2 0,75 97	17,53 0,62 2	
TRES CRUCES BIG TIME 8600-T/E-		2012	45	1	134475	360150	DEP Prec. Rank	0,45 0,91 74	6,59 0,84 35	4,37 0,67 19	7,67 20	18,45 0,82 16	1,16 0,87 13	1,83 36 36	-0,05 0,4 92	0,39 0,43 37	0,28 0,41 21	-11,21 0,55 96	
TRES CRUCES CAMPEON 4496	DON LUIS	2004	104	2	115524	157849	DEP Prec. Rank	-0,23 0,95 23	-2,44 0,93 99	-0,33 0,76 98	-1,55 99	-2,04 0,72 99	-0,54 0,8 97						
TRES CRUCES CAP. NASCIMENTO 18 T/E	CAYETANO	2016	179	10	144661	596318	DEP Prec. Rank	0 0,97 43	10,9 0,96 10	-1,6 0,53 99	3,85 91	25,28 0,91 5	1,72 0,93 3	-6,16 99 99	-0,87 0,76 99	-0,52 0,76 99	0,57 0,78 3		-0,471 0,37 3
TRES CRUCES CAP. NASCIMENTO 28 T/E		2016	16	2		596319	DEP Prec. Rank	-1,05 0,85 3	7,54 0,74 27	0,07 0,46 96	3,84 91	11,12 0,73 49	0,38 0,82 58						
TRES CRUCES CARDENAL 3446	MACHO PYTA	1998	798	43	110147	44032	DEP Prec. Rank	0,55 0,99 79	5,26 0,98 49	-0,36 0,94 98	2,27 98	6,58 0,97 89	0,68 0,97 35	7,81 1 1	0,58 0,69 31	0,49 0,71 28	-0,09 0,71 92	-1,68 0,81 54	
TRES CRUCES CARDENAL 3508	CAMPEON	1998	338	17	110148	44001	DEP Prec. Rank	1,46 0,98 96	11,14 0,97 9	-4,25 0,92 99	1,32 99	6,02 0,94 92	1,07 0,96 16	3,17 19 19	-0,58 0,55 99	-0,33 0,55 99	0,22 0,56 33	-2,41 0,65 60	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TRES CRUCES CARDENAL 4064	CAPELLAN	2002	333	19	112868	142526	DEP Prec. Rank	0,18 0,98 58	7,14 0,97 31	3,78 0,86 46	7,36 25	14,21 0,89 31	0,23 0,91 70	0,71 63 63	0,93 0,53 16	0,81 0,56 12	0,72 0,58 1	-8,36 0,51 90	
TRES CRUCES CARDENAL 4312 T/E	DON CIRIACO	2004	8526	222	113604	158144	DEP Prec. Rank	1,03 0,99 92	9,8 0,99 14	0,01 0,99 97	4,91 79	14,02 0,99 32	0,89 0,99 23	0,22 77 77	2,61 0,92 1	1,61 0,93 2	0,42 0,93 8	11,60 0,94 5	
TRES CRUCES CENTINELA 4380	DON VICTORINO	2004	311	12	113616	157989	DEP Prec. Rank	1 0,98 91	9,45 0,97 15	5,08 0,9 10	9,8 5	25,82 0,94 4	1,56 0,96 5	-2,47 99 99	-0,79 0,62 99	0,07 0,67 88	0,12 0,68 65	8,32 0,66 10	
TRES CRUCES CEREZO 4208	CIRUELO	2003	831	45	113662	172530	DEP Prec. Rank	0,48 0,99 76	5,76 0,98 44	1,37 0,96 88	4,25 88	10,42 0,95 54	1,91 0,95 2	-3,14 99 99	1,28 0,55 9	0,01 0,6 92	0,1 0,63 69	-11,13 0,65 95	
TRES CRUCES DALLAS 9734-T/E-	DIMAS	2015	23	2	143331	534698	DEP Prec. Rank	0,72 0,88 85	5,63 0,83 45	0,28 0,69 96	3,09 95	7,82 0,74 81	0,52 0,76 47	1,01 54 54	1,46 0,56 6	0,88 0,55 10	-0,07 0,58 91	4,88 0,47 20	
TRES CRUCES DAMASCO 3454	DRAGON	1998	870	29	110369	44035	DEP Prec. Rank	0,58 0,99 80	10,07 0,99 13	0,62 0,95 94	5,65 65	24,72 0,97 5	0,88 0,98 24	3,11 20 20	0,3 0,77 58	0,22 0,77 69	0,51 0,78 4	19,92 0,64 1	
TRES CRUCES DAMASCO 3780	CEREZO	2000	766	27	112413	106491	DEP Prec. Rank	1,22 0,99 94	7,99 0,98 24	0,18 0,95 96	4,17 88	16,61 0,96 21	2,41 0,97 1	-2,16 98 98	0,52 0,62 35	-0,01 0,64 92	0,12 0,66 65	-11,00 0,78 95	
TRES CRUCES DATITO 4840-T/E-	NOGOYA	2006	140	4	120622	82278	DEP Prec. Rank	0,46 0,96 75	11,76 0,93 7	1,18 0,78 90	7,06 29	28,45 0,87 3	1,5 0,91 6	5,52 5 5	0,73 0,56 24	0,42 0,56 33	0,16 0,58 52	21,29 0,62 1	
TRES CRUCES DIPLOMATICO 7650-T/E-	LAUREL	2008	237	12	123385	96076	DEP Prec. Rank	0,25 0,97 63	8,17 0,94 23	7,87 0,84 1	11,96 1	18,47 0,9 16	0,34 0,91 62	2,31 29 29	-0,2 0,41 96	0,1 0,41 85	0,11 0,42 67	5,13 0,53 19	
TRES CRUCES DIPLOMATICO 7894-T/E-	GALAN	2009	534	11	128967	218037	DEP Prec. Rank	0,46 0,98 75	8,76 0,97 19	1,3 0,9 89	5,68 64	17,56 0,95 18	1,4 0,96 7	1,86 36 36	0,15 0,63 80	0,62 0,63 19	0,18 0,66 43	9,77 0,66 7	
TRES CRUCES DIPLOMATICO 8072-T/E-		2010	132	1	133318	190533	DEP Prec. Rank	0,56 0,96 79	10,39 0,89 11	2,63 0,78 70	7,82 19	19,22 0,75 14	0,29 0,84 66						
TRES CRUCES DON AURELIO 7754-T/E-	RAUCHO	2009	888	50	128578	217970	DEP Prec. Rank	0,13 0,99 54	11,57 0,98 8	2,4 0,94 74	8,19 15	23,6 0,97 6	1,53 0,98 5	2,41 28 28	-0,24 0,81 96	0,07 0,81 88	0,21 0,82 35	11,90 0,76 5	
TRES CRUCES DON AURELIO 7798-T/E-	TOPACIO	2009	295	22	128579	217990	DEP Prec. Rank	0,14 0,98 55	9,89 0,95 13	2,45 0,74 73	7,39 24	22,29 0,86 8	0,85 0,91 25	0,56 69 69	0,48 0,54 38	0,67 0,54 17	0,33 0,56 15	3,94 0,45 23	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TRES CRUCES DON AURELIO 7864-T/E-	CANTINERO	2009	82	6	133525	218023	DEP Prec. Rank	0,84 0,93 88	7,98 0,89 24	1,07 0,63 91	5,05 77	16,26 0,77 23	0,58 0,83 43						
TRES CRUCES DON AURELIO 8168-T/E-		2010	22	1	133548	190577	DEP Prec. Rank	1,2 0,88 94	13,86 0,83 4	2,12 0,67 79	9,05 9	19,74 0,78 12	1,38 0,83 8	3,52 16 16	-0,73 0,49 99	0,11 0,5 84	0,23 0,51 30		
TRES CRUCES DON AURELIO 8308 TE	ATLAS	2011	161	4	133335	2746	DEP Prec. Rank	0,63 0,97 82	10,47 0,94 11	7,97 0,83 1	13,2 1	19,19 0,9 14	1,5 0,93 6	2,61 25 25	-0,48 0,51 99	0,22 0,53 69	0,29 0,52 20	2,79 0,61 27	
TRES CRUCES DON AURELIO 8420-T/E-		2011	43	1	136203	2753	DEP Prec. Rank	0,05 0,92 47	8,48 0,79 21	1,41 0,64 88	5,66 65	14,03 0,8 32	1,48 0,83 6	0,34 74 74	-0,4 0,53 98	0,25 0,53 62	0,44 0,55 7	-2,12 0,54 57	
TRES CRUCES DON CIRIACO 4982-T/E-	CORRENTINO	2006	507	29	121055	82419	DEP Prec. Rank	0,84 0,99 88	0,72 0,98 97	5,2 0,91 9	5,56 67	12,83 0,96 38	0,6 0,96 41	2,25 30 30	1,44 0,56 6	0,91 0,56 9	0,21 0,57 35	15,17 0,75 3	
TRES CRUCES DON CIRIACO 7490-T/E-	PETECO	2008	126	15	133604	95998	DEP Prec. Rank	1,02 0,96 92	7,55 0,93 27	2,9 0,77 65	6,67 36	9,55 0,87 62	0,85 0,91 25	3,09 20 20	0,94 0,55 16	0,48 0,55 28	0,02 0,56 83	7,59 0,50 12	
TRES CRUCES DON ERNESTO 4028	INDEPENDENCIA	2002	2617	111	113197	142509	DEP Prec. Rank	1,07 0,99 93	12,84 0,99 5	0,02 0,98 97	6,44 41	20,41 0,99 11	0,86 0,99 25	7,37 2 2	-0,13 0,85 94	-0,05 0,86 94	0,03 0,87 82	0,63 0,90 38	
TRES CRUCES DON RAUL 8054-T/E-	JACARAN	2010	86	1	128587	233870	DEP Prec. Rank	-1,75 0,92 1	1,94 0,89 93	3,15 0,68 60	4,12 89	18,77 0,84 15	0,76 0,85 30						
TRES CRUCES DON VICTORINO 6056	DON AURELIO	2006	2634	102	121006	82506	DEP Prec. Rank	0,48 0,99 76	6,95 0,99 32	1,52 0,97 87	4,99 78	12,77 0,98 38	1,07 0,99 16	0,12 79 79	-0,86 0,81 99	0,44 0,83 32	0,54 0,83 3	7,72 0,83 11	
TRES CRUCES DRAGON 4470	DRAGONEANTE	2004	211	2	116711	158051	DEP Prec. Rank	0,32 0,98 67	17,68 0,96 1	-2,39 0,88 99	6,44 41	32,1 0,94 2	1,66 0,96 4	1,21 49 49	0,55 0,86 33	0,42 0,86 33	0,36 0,86 12	29,76 0,77 1	
TRES CRUCES DREAM FOREVER 754 TE	DOLAR	2019	23	1		863080	DEP Prec. Rank	2,2 0,86 99	11,16 0,82 9	4,86 0,41 12	10,44 3	28,94 0,64 3	1,99 0,78 2	-0,85 92 92	-0,27 0,57 97	0,3 0,56 49	0,57 0,59 3	3,94 0,32 23	
TRES CRUCES ETIQUETA NEGRA 540 -T/E-	CRUCERO	2018	12	1		763874	DEP Prec. Rank	2,33 0,83 99	8,41 0,79 21	3,78 0,55 46	7,99 17	29,43 0,67 3	2,38 0,79 1						
TRES CRUCES ETIQUETA NEGRA 9712-T/E-	ELADIO	2015	43	6	143329	534668	DEP Prec. Rank	0,43 0,91 73	8,97 0,86 18	3,41 0,6 54	7,9 18	19,59 0,79 13	0,27 0,82 67	8,49 1 1	0,47 0,64 38	0,39 0,64 37	-0,05 0,66 90	2,15 0,37 30	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TRES CRUCES EUREKA 7468-T/E- 	PIMIENTO	2008	139	9	123766	95987	DEP Prec. Rank	1,68 0,95 98	6,4 0,93 37	5,69 0,76 6	8,89 10	16,66 0,86 21	0,08 0,89 80	1,19 49 49	1,34 0,37 8	0,18 0,43 76	0,06 0,41 77	5,74 0,70 17	
TRES CRUCES EUREKA 7708-T/E-		2008	20	1	123759	96101	DEP Prec. Rank	1,2 0,87 94	9,99 0,83 13	1,97 0,61 81	6,96 31	14,93 0,77 28	0,88 0,82 24						
TRES CRUCES FEDERADO 8532 		2011	73	1	136205	2721	DEP Prec. Rank	0,32 0,93 67	8,62 0,85 20	2,78 0,64 67	7,09 29	22,12 0,81 8	1,02 0,88 18					7,51 0,58 12	0,234 0,37 90
TRES CRUCES FRONTERIZO 9404-T/E- 	FACUNDO	2014	193	14	143054	470166	DEP Prec. Rank	1,47 0,97 96	8,13 0,96 23	2,38 0,61 74	6,44 41	23,08 0,84 7	0,58 0,9 43	1,35 46 46	0,25 0,68 68	0,48 0,67 28	0,07 0,69 75	13,01 0,36 4	
TRES CRUCES GALAN 1208	GALANTE	2012	28	1		541168	DEP Prec. Rank	0,56 0,86 79	4,86 0,7 54	3,17 0,45 59	5,59 66	12,59 0,47 39	0,87 0,48 24						
TRES CRUCES GALAN 8862-T/E- 	GURI	2012	47	2	135985	360340	DEP Prec. Rank	0,53 0,92 78	11,74 0,87 7	-1,36 0,66 99	4,51 85	32,56 0,84 2	0,87 0,89 24	2,49 27 27	0,12 0,38 82	0,55 0,38 23	0,04 0,4 80	1,68 0,47 33	0,195 0,29 88
TRES CRUCES GLADIADOR 8158-T/E-	MARCO TULIO	2010	470	8	128640	233868	DEP Prec. Rank	0,2 0,98 59	21,96 0,87 1	0,7 0,68 94	11,68 2	40,29 0,63 1	0,47 0,65 51						
TRES CRUCES HOUSTON 8206 	MALAMBO	2010	440	17		190596	DEP Prec. Rank	2,1 0,98 99	19,03 0,97 1	2,91 0,91 65	12,43 1	33,84 0,95 1	0,24 0,96 69	4,43 10 10	0,36 0,67 49	-0,14 0,66 97	0,22 0,69 33	5,69 0,69 17	-0,348 0,3 5
TRES CRUCES INDEPENDENCIA 4728-T/E- 	VIRACHO	2005	76	1	117920	117393	DEP Prec. Rank	0,08 0,94 50	11,04 0,88 9	-0,65 0,78 98	4,87 80	14,13 0,66 31	0,04 0,64 82						
TRES CRUCES INDEPENDENCIA 5026		2006	24	1	121045	82443	DEP Prec. Rank	-0,94 0,8 4	3,53 0,73 79	1,62 0,59 86	3,38 94	4,63 0,58 96	0,68 0,59 35						
TRES CRUCES MAESTRO 8018		2009	20	1	128868	218098	DEP Prec. Rank	0,88 0,87 89	11,9 0,62 7	-0,11 0,58 97	5,83 60	31,29 0,67 2	0,23 0,6 70					-6,75 0,39 85	
TRES CRUCES MALAMBO 1356		2014	12	2		698748	DEP Prec. Rank	0,33 0,83 68	8,15 0,76 23	5,07 0,54 10	9,15 8	18,18 0,59 16	0,77 0,65 30	2,14 32 32	0,64 0,44 28	0,42 0,43 33	0,1 0,46 69	1,83 0,44 32	
TRES CRUCES MALCOLM X 46 	MISIONERO	2016	10	1		596220	DEP Prec. Rank	-0,75 0,81 6	7,32 0,76 29	3,06 0,57 62	6,72 36	16,69 0,73 21	-0,17 0,81 91	1,74 38 38	0,67 0,55 26	0,34 0,54 43	0,14 0,57 59		

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
TRES CRUCES MALCOLM X 9856	DON RODRIGO	2015	39	2	143334	534688	DEP Prec. Rank	0,89 0,89 89	14,06 0,83 3	1,33 0,59 89	8,36 13	15,77 0,8 24	2,17 0,85 1					6,25 0,50 15	
TRES CRUCES MAYAUCÁ 7860-T/E-	TOMANGO	2009	128	3	128582	218021	DEP Prec. Rank	0,15 0,96 55	10,15 0,88 12	3,54 0,79 52	8,61 11	16,61 0,88 21	0,43 0,91 54	0,12 79 79	0,78 0,47 22	0,54 0,47 24	0,11 0,49 67	-6,38 0,67 84	
TRES CRUCES PIMIENTO 8274-T/E-		2011	12	1	133333	2888	DEP Prec. Rank	1,07 0,83 93	19,44 0,69 1	2,5 0,49 72	12,21 1	27,76 0,57 3	0,59 0,57 42						
TRES CRUCES SOL 9948-T/E-	SOLAZO	2016	20	3	144708	596161	DEP Prec. Rank	0,5 0,87 77	11,07 0,8 9	1,44 0,64 88	6,98 31	12,42 0,8 40	0,76 0,85 30	1,72 38 38	0,82 0,44 20	0,5 0,44 27	0,04 0,46 80	6,22 0,52 15	-0,141 0,34 16
TRIANON RAFAEL	DON RAFA	2012	19	1		384940	DEP Prec. Rank	0,31 0,82 67	6,61 0,63 35	4,09 0,45 25	7,39 24	17,94 0,47 17	0,87 0,48 24						
TRUMIL 5015		2006	38	1		115526	DEP Prec. Rank	-0,08 0,73 34	-0,19 0,66 99	0,94 0,54 92	0,85 99	6,7 0,57 89	0,74 0,56 32						
UNITY 294 PICANTE	FOGON	2015	19	3	143143	575568	DEP Prec. Rank	-0,65 0,87 8	6,67 0,79 35	-0,87 0,54 99	2,46 97	7,87 0,63 81	0,63 0,62 39					9,37 0,50 8	
UNITY 303 PICANTE		2015	33	3		640264	DEP Prec. Rank	-1,66 0,87 1	4,55 0,83 59	1,61 0,65 86	3,88 91	14,5 0,6 30	0,69 0,51 35	-0,1 83 83	0,25 0,54 68	0,22 0,53 69	0,58 0,56 3		
UNITY 437 PICANTE		2017	16	1		843187	DEP Prec. Rank	-0,81 0,81 5	-1,39 0,77 99	4,27 0,49 21	3,58 93	5,25 0,68 94	1,25 0,63 10	-2,3 98 98	0,81 0,49 20	0,43 0,49 32	0,26 0,5 24	9,95 0,45 7	
VCC CARDINAL 107/D	CARDINALE	1977	27	3		129470	DEP Prec. Rank	0,09 0,87 51	14,26 0,83 3	-0,92 0,6 99	6,21 47	23,59 0,72 6	0,76 0,58 30	1,71 38 38	1,03 0,3 14	0,62 0,31 19	0,34 0,32 14	7,01 0,28 13	
VCC DYNASTY 102N3	DINASTY	1979	46	7		76214	DEP Prec. Rank	0,81 0,66 87	19,81 0,87 1	-1,31 0,42 99	8,59 12	28,92 0,72 3	0,51 0,33 48	1,92 35 35	0,6 0,01 30	0,46 0,01 30	0,16 0,01 52		
VDA B61 X10 L67		2014	10	1		571048	DEP Prec. Rank	-0,77 0,78 6	-0,54 0,69 99	6,06 0,37 4	5,79 61	9,28 0,36 65	-0,43 0,72 96						
VDA C17 X10 Y69		2015	21	1		571056	DEP Prec. Rank	0,25 0,84 63	7,32 0,76 29	5,07 0,38 10	8,73 11	19,29 0,56 13	0,31 0,73 64						

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
VDABRIGHT SIDEW51A21		2013	12	1		447795	DEP Prec. Rank	0,74 0,8 86	8,74 0,73 19	2,88 0,54 65	7,25 26	24,35 0,67 6	2,23 0,78 1						
VDAYASP24A25		2013	33	1		447810	DEP Prec. Rank	0,29 0,83 65	14,58 0,78 3	-0,11 0,52 97	7,18 27	21,69 0,59 9	1,75 0,74 3						
VIR 624	EVOLUTION	2015	14	3		904262	DEP Prec. Rank	-0,79 0,73 6	1,22 0,66 96	4,18 0,17 23	4,79 81	4,24 0,22 96	0,35 0,01 61						
VIR 7295		2014	13	1		511536	DEP Prec. Rank	2,71 0,82 99	28,31 0,76 1	0,5 0,6 95	14,65 1	42,33 0,57 1	0,72 0,55 33						
VIR 7295		2014	10	1		904264	DEP Prec. Rank	0,14 0,68 55	11,32 0,61 8	2,34 0,01 75	8 17	15,54 0,53 25	-0,26 0,46 93	0,31 75 75	-0,2 0,48 96	0,03 0,47 90	0,4 0,51 9		
VIR GUAVIRA CARDON T/E	KARAI	2007	72	7		509280	DEP Prec. Rank	0,27 0,93 64	2,57 0,79 90	3,3 0,55 57	4,59 84	12,55 0,73 40	0,3 0,63 65						
VIR GUAVIRA GLADIADOR TE	MARCO AURELIO	2010	77	2		509286	DEP Prec. Rank	0,61 0,92 81	10,69 0,65 10	2,3 0,49 76	7,65 21	17,99 0,52 17	0,51 0,5 48						
VIR ITACURUBI CARDON		2010	22	1		552313	DEP Prec. Rank	0,12 0,83 53	15,31 0,73 2	0,45 0,46 95	8,1 16	24,5 0,44 5	1,24 0,45 11						
VIRACHO 707 AONIKENK 636-T/E-		2012	12	1	136132	463242	DEP Prec. Rank	-1,2 0,83 2	6,09 0,77 40	4,78 0,65 13	7,82 19	13,55 0,75 34	-0,66 0,77 98					-0,48 0,40 45	
VIRACHO 999 PROMOTION 610-TE-		2015	10	2		539979	DEP Prec. Rank	1,31 0,79 95	7,8 0,72 25	5,16 0,46 9	9,06 9	20,51 0,51 11	0,57 0,76 43						
VISION 16 DON CIRIACO -T/E-	VISIONARIO	2014	698	42	143133	541678	DEP Prec. Rank	0,4 0,99 72	9,64 0,99 14	2,9 0,87 65	7,72 20	20,65 0,96 11	0,82 0,97 27	0,57 68 68	0,41 0,85 44	0,54 0,84 24	0,17 0,86 47	4,09 0,51 22	
VISION 26 LONQUIMAY		2016	26	2		595049	DEP Prec. Rank	0,95 0,83 90	15,57 0,76 2	1,78 0,57 84	9,57 6	26,42 0,58 4	0,78 0,58 29						
WAT LEAD GUN 33P6	LEAD GUN	2004	574	53	124327	195666	DEP Prec. Rank	-0,25 0,99 22	16,49 0,97 2	2,06 0,9 80	10,3 4	31,54 0,94 2	1,38 0,96 8	6,95 2 2	0,35 0,77 50	-0,07 0,77 95	0,52 0,79 4	2,84 0,64 27	

NOMBRE	APODO	AÑO	Nº CRIAS	Nº CAB.	HBA	AAB_IDE		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	L & C	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Cadera	Grasa Dorsal	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI
WIEDS RED ACE 43 T	RED ACE	2007	10	1		509191	DEP Prec. Rank	-0,18 0,65 26	3,64 0,01 77	4 0,01 28	5,82 60	8,34 0,01 77	0,35 0,01 61						
WINDAC MR PREDOMINANT 706/0	PREDOMINANT	1990	29	7		61396	DEP Prec. Rank	0,31 0,88 67	15,26 0,86 2	1,54 0,71 87	9,17 8	25,75 0,79 4	1,22 0,83 11	2,77 24 24	0,05 0,51 87	0,21 0,5 70	0,04 0,54 80		
YAMAYO 2103		2016	19	1		613399	DEP Prec. Rank	-0,12 0,83 31	7,55 0,78 27	3,55 0,51 51	7,32 25	12,6 0,71 39	0,38 0,67 58					6,03 0,41 16	
YAMAYO 2147		2016	25	1		613397	DEP Prec. Rank	0,14 0,86 55	8,92 0,82 18	2,92 0,51 64	7,38 24	11,96 0,66 43	0,13 0,7 77					6,03 0,41 16	
YAMAYO 224		2016	19	1		902758	DEP Prec. Rank	-0,06 0,79 36	5,34 0,74 48	1,96 0,5 81	4,63 83	7,59 0,7 83	0,69 0,71 35					4,55 0,47 21	
YUNTA PORA 257		2007	29	1		136080	DEP Prec. Rank	-0,19 0,85 26	15,57 0,83 2	-3,36 0,59 99	4,42 86	14,77 0,58 29	2,66 0,73 1						
YUNTA PORA 639	EL COLO	2010	32	1		339790	DEP Prec. Rank	0,51 0,86 77	-1,56 0,84 99	5,25 0,56 9	4,47 85	6,51 0,69 89	0,81 0,83 27						
YUNTA PORA 796	PEIRANO CAMPEÓN	2011	20	1		324985	DEP Prec. Rank	0,89 0,79 89	1,69 0,77 94	6,77 0,28 2	7,62 21	11,43 0,51 46	-0,36 0,69 95						

TOROS LÍDERES



ERBra
2023

¿QUÉ ES UN TORO LÍDER?

Un 'toro líder' para un carácter (peso al nacer, o peso al destete, o peso al destete materno, o peso a los 18 meses o circunferencia escrotal) es aquél que:

- 1) se encuentra dentro del 10% superior entre todos los padres Brangus evaluados para ese carácter.
- 2) Debe poseer además una precisión mínima de 0,97 para peso al nacer, 0,95 para peso al destete, 0,80 para aptitud materna, 0,92 para peso a los 18 meses y 0,92 para circunferencia escrotal.
- 3) Debe estar "conectado" con el resto de la población, sirviendo al menos en 5 planteles, de modo que las comparaciones entre sus DEPs y las de cualquier otro toro tengan una validez mínimamente aceptable.

Estos dos últimos criterios se agregan de modo de darle certeza al ranking de liderazgo, dado que los padres poseen distintas precisiones de evaluación y se hallan más o menos "conectados" con el resto de la población. Un toro no está mínimamente conectado con los demás cuando 1) posee hijos en uno o dos rodeos solamente; 2) cuando posee escasas relaciones de parentesco con el resto de la población (por ejemplo, cuando sus dos padres son desconocidos). Asimismo debemos recordar que las precisiones varían debido a: 1) la heredabilidad del carácter; 2) el número de progenie y de otros parientes evaluados; 3) la distribución de la progenie en distintos establecimientos; 4) las correlaciones con otros caracteres. En resumen: los toros líderes se hallan en el 10% superior del carácter, y su evaluación es altamente confiable y comparable con la de cualquier otro reproductor.

Observe que cada carácter puede tener un toro líder distinto. Por ejemplo, dado que para peso al nacer el ranking es *al revés* (el mejor es aquél padre con la DEP más baja) que para peso al destete (a más DEP mejor), seleccionando al toro líder para el peso al nacer no nos dice mucho respecto a su DEP para peso al destete, dado que la correlación genética entre ambos caracteres, para el Brangus de la AAB, es de 0,36. A pesar de ello, como la correlación es positiva, debemos esperar que los animales de mayor peso al nacer tiendan a ser más pesados al destete. Esto sugiere que la *selección directa para un único* carácter puede ser peligrosa: podemos obtener animales desbalanceados que tienen mucho de un carácter y poco o nada del resto de los caracteres que importan a la producción de carne. Idealmente los criadores quieren que un toro muestre buena fertilidad, buen crecimiento y que produzca novillos fáciles de engordar con buenas características de la res. Ciertamente lograr todo en el mismo animal es difícil pero puede lograrse combinando apropiadamente la información de los líderes para los distintos caracteres. Consecuentemente, para ser líder de peso al nacer se agrega al criterio antes mencionado que el toro posea una DEP positiva de peso al destete, de modo de disminuir el peso al nacer sin hacer caer el peso al destete.

A raíz del aumento notable en los registros de caracteres de res y el consecuente incremento en los niveles generales de precisión, se publican además en el Sumario de Padres Brangus el listado de toros líderes para el carácter Área del ojo de bife. Este listado fue confeccionado a partir de criterios similares a los empleados para los líderes de caracteres de crecimiento. En particular, los toros listados tienen progenie en al menos tres planteles diferentes y un nivel de precisión mayor a 0,85.



PESO AL NACER

NOMBRE	APODO	Año	Nº Crías	Nº Rod	HBA	Peso al Nacer			Peso al Destete			Aptitud Materna			L & C		Peso a los 18 meses			Circun. Escrotal		
						DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK
BERMEJO 277 LANIN CALXSUND-T/E-	LAPACHAL	2011	176	5	136616	-1,86	0,97	1	4,96	0,95	53	-1,31	0,90	99	1,17	99	10,34	0,93	55	0,08	0,94	80
CORRALERO 10373 AONIKENK CLASSIC	EVEREST	2012	1008	46	136743	-1,85	0,99	1	1,44	0,99	95	1,62	0,92	86	2,34	98	6,66	0,97	89	0,35	0,98	61
CORRALERO D-451	CERRO	2003	730	22	114369	-1,70	0,99	1	7,84	0,98	25	2,66	0,92	69	6,58	38	11,98	0,96	43	0,49	0,97	49
CACTUS 2229 MONCHITO MERLO MAXIMO	MARATHON	2014	511	16	142014	-1,54	0,99	1	21,23	0,98	1	0,97	0,84	92	11,58	2	53,12	0,95	1	2,30	0,97	1
CORRALERO 3107 MAITEN 08246 C	MACIZO	2003	960	32	113938	-1,51	0,99	1	5,98	0,99	41	1,49	0,92	87	4,49	85	8,39	0,97	76	0,99	0,98	19
RANCHO 215-T/E-	DON RAUL	2005	700	32	118003	-1,26	0,99	1	6,11	0,98	40	-0,25	0,94	98	2,80	96	16,09	0,97	23	1,15	0,98	13
CORRALERO 11602 ETIQUETA AONIKENK	CARANDA	2014	1444	30	141938	-1,12	0,99	2	9,30	0,99	16	3,05	0,87	62	7,70	20	12,63	0,97	39	0,30	0,98	65
CORRALERO 1501 YASTA RELMUN	MAITEN	2001	572	22	112307	-1,06	0,99	3	6,15	0,98	40	1,59	0,95	86	4,66	83	6,38	0,97	90	0,63	0,98	39
CORRALERO 4561 LANIN 8018 C	AONIKENK	2005	2388	108	116836	-1,05	0,99	3	11,96	0,99	7	0,98	0,97	91	6,97	31	19,13	0,99	14	0,59	0,99	42
CACTUS 204 QUEBRACHO	QUEBRACHO	1998	419	12	110285	-1,05	0,98	3	12,73	0,97	5	0,93	0,92	92	7,30	26	28,08	0,95	3	0,96	0,96	20
CCR INTEGRITY 355S4	INTEGRITY	2006	357	27	123524	-1,02	0,98	3	6,39	0,97	37	4,95	0,85	11	8,14	15	14,61	0,93	29	1,42	0,95	7
CORRALERO 7045 TSUNAMI F-22 C	MONTE SINAI	2008	436	25	122168	-0,90	0,99	4	6,00	0,97	41	-0,68	0,88	99	2,31	98	14,69	0,94	29	0,14	0,95	76
TILITA CENCERRO 1929 MATE COCIDO T/E	MATE COCIDO	2008	912	19	122615	-0,76	0,99	6	-1,72	0,99	99	8,26	0,95	1	7,40	24	3,68	0,98	97	0,67	0,98	36
TILITA ÑATITO 1256-T/E-	ARANGA	2007	1421	79	121179	-0,64	0,99	8	9,47	0,99	15	0,71	0,96	93	5,45	70	16,31	0,97	22	0,68	0,98	35
RANCHO 1193 PATHFINDER TE	NAVAJO	2011	322	13	133186	-0,58	0,98	10	6,14	0,96	40	0,55	0,82	94	3,62	93	11,08	0,93	49	0,91	0,94	22
GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E	PIMENTON	2014	2438	95	143212	-0,49	0,99	12	5,47	0,99	47	-1,19	0,96	99	1,54	99	10,32	0,99	55	1,32	0,99	9
ALPARAMIS HOME RUN 130W 8683-T/E-	BONAPARTE	2010	442	17	128855	-0,49	0,99	12	8,71	0,96	19	-3,79	0,88	99	0,56	99	14,55	0,94	30	2,07	0,95	2
QUILPO 493 TRANSFORMER	TROPERO	2001	575	13	112805	-0,49	0,99	12	7,11	0,98	31	0,88	0,96	92	4,44	86	15,03	0,97	27	1,73	0,98	3
SUNDANCE OF BRINKS 392G9	SUNDANCE	1997	989	49	130412	-0,47	0,99	13	8,57	0,99	20	-1,26	0,97	99	3,03	96	20,92	0,98	10	0,65	0,99	37
LAS LILAS 1573-D TIMOTE G5	TIMOTE	2003	241	14	113248	-0,41	0,98	15	4,39	0,96	61	2,45	0,87	73	4,64	83	13,45	0,92	35	0,94	0,95	21
LAS LILAS 7033-F MINISTRO MAUÁ G2	DIPLOMATICO	2005	485	8		-0,40	0,98	15	2,80	0,95	88	7,58	0,91	1	8,98	9	13,86	0,93	33	0,62	0,95	40

P E S O A L D E S T E T E

NOMBRE	APODO	Año	Nº Crías	Nº Rod	HBA	Peso al Nacer			Peso al Destete			Aptitud Materna			L & C		Peso a los 18 meses			Circun. Escrotal		
						DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK
LAS LILAS 7831-B MAULEON-T/E-	MAULEON	2001	730	27	113074	3,16	0,99	99	30,29	0,97	1	-4,47	0,96	99	10,67	3	39,93	0,96	1	0,43	0,97	54
CACTUS 2229 MONCHITO MERLO MAXIMO	MARATHON	2014	511	16	142014	-1,54	0,99	1	21,23	0,98	1	0,97	0,84	92	11,58	2	53,12	0,95	1	2,30	0,97	1
CORRALERO N1 CLASSIC TSUNAMI T/E	MAHUIDA	2013	618	23	136802	0,73	0,99	85	21,21	0,98	1	-3,40	0,92	99	7,20	27	29,53	0,95	2	0,97	0,96	20
MC CROSSOVER 834Y	CROSSOVER	2011	486	41	136440	1,13	0,99	93	19,44	0,97	1	0,73	0,84	93	10,45	3	37,61	0,95	1	2,31	0,97	1
CSOKA OF BRINKS 30R4-ET-	CSOKA	2005	418	40	133558	1,33	0,99	95	19,06	0,97	1	-1,37	0,93	99	8,16	15	33,20	0,95	1	1,20	0,97	12
TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALAMBO	2010	440	17		2,10	0,98	99	19,03	0,97	1	2,91	0,91	65	12,43	1	33,84	0,95	1	0,24	0,96	69
MORRIS MAXIMO 116-T/E-	MAXIMO	2008	336	22	122210	1,02	0,98	92	17,07	0,96	1	1,92	0,89	82	10,46	3	43,05	0,93	1	1,79	0,95	3
CORRALERO 2307 CHALTEN R. E. LEE	LANIN	2002	4085	105	113103	-0,39	0,99	16	16,75	0,99	2	-2,21	0,99	99	6,16	49	28,17	0,99	3	0,75	0,99	31
WAT LEAD GUN 33P6	LEAD GUN	2004	574	53	124327	-0,25	0,99	22	16,49	0,97	2	2,06	0,90	80	10,30	4	31,54	0,94	2	1,38	0,96	8
GUAYCURU C281	PUSHAQ	2005	756	20		1,84	0,99	98	16,16	0,97	2	5,34	0,94	8	13,42	1	37,81	0,92	1	1,50	0,95	6
CX HOME RUN 135/P	HOME RUN	2007	913	78	121183	0,50	0,99	77	15,88	0,99	2	-1,35	0,96	99	6,59	38	26,77	0,97	4	1,20	0,98	12
BRINKS BRIGHT SIDE 782R24-RT	NEW BRIGHTSIDE	2005	389	33	122942	0,07	0,98	49	15,51	0,97	2	-1,99	0,89	99	5,76	62	26,53	0,93	4	1,29	0,95	10
BERMEJO 149 MAX GIM T/E	TURBO	2011	1770	85	133369	0,67	0,99	83	14,57	0,99	3	-0,38	0,96	98	6,91	32	33,81	0,98	1	1,36	0,99	8
RANCHO 2922	CURANDERO	2002	1130	43	113111	0,34	0,99	68	14,31	0,99	3	-1,52	0,97	99	5,63	66	26,55	0,98	4	0,26	0,99	68
SIGUIMAN 2229 RAUCHO	ACORAZADO	2013	2134	102	142055	0,64	0,99	82	13,66	0,99	4	0,98	0,94	91	7,81	19	28,66	0,99	3	2,12	0,99	1
DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E	NANDO	2017	1129	70	144523	1,63	0,99	97	13,59	0,99	4	0,74	0,82	93	7,53	22	27,35	0,97	3	0,31	0,98	64
CADENCE OF SALACOA ET	GEORGIA	1977	347	9	110014	-0,07	0,98	35	13,48	0,96	4	2,61	0,86	70	9,35	7	22,68	0,94	7	0,77	0,96	30
THE JUDGE OF SALACOA ET	OROZCO	1997	600	15	110015	1,04	0,99	92	13,45	0,98	4	5,00	0,95	11	11,73	2	30,26	0,97	2	0,85	0,98	25
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	2010	1111	60	128849	0,45	0,99	74	13,44	0,99	4	0,70	0,95	94	7,42	24	28,53	0,96	3	1,49	0,97	6
CRUCES DON ABDON Y3102	CARDENAL	1995	826	26	107994	1,34	0,99	96	13,44	0,99	4	0,48	0,97	95	7,21	27	18,69	0,98	15	1,98	0,98	2

APTITUD MATERNA

NOMBRE	APODO	Año	Nº Crías	Nº Rod	HBA	Peso al Nacer			Peso al Destete			Aptitud Materna			L & C		Peso a los 18 meses			Circun. Escrotal		
						DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK
TILITA CENCERRO 1929 MATE COCIDO T/E	MATE COCIDO	2008	912	19	122615	-0,76	0,99	6	-1,72	0,99	99	8,26	0,95	1	7,40	24	3,68	0,98	97	0,67	0,98	36
GUASUNCHOS 1449	VISCONTI	2007	333	6	121184	0,63	0,97	82	5,19	0,97	50	8,18	0,91	1	10,78	3	13,73	0,93	33	-0,35	0,93	95
LAS LILAS 7033-F MINISTRO MAUÁ G2	DIPLOMATICO	2005	485	8		-0,40	0,98	15	2,80	0,95	88	7,58	0,91	1	8,98	9	13,86	0,93	33	0,62	0,95	40
CCR SLEEP EASY 9L2	SLEEP EASY	2001	623	31	117666	0,24	0,99	62	10,57	0,98	11	6,47	0,94	3	11,76	2	12,81	0,97	38	0,56	0,98	44
POZO 4486 RELEVANTE	JACQUES	2010	578	52	128965	0,82	0,99	88	9,62	0,98	14	5,89	0,90	5	10,70	3	23,23	0,94	7	0,71	0,95	34
CORRALERO 9677 CAMARON I-266 C	EFICIENTE	2011	876	47	136742	0,25	0,99	63	5,03	0,98	52	5,83	0,91	5	8,35	13	7,65	0,96	83	0,58	0,97	43
RANCHO 1924 T/E	ESPARTANO	2013	1007	46	136814	0,58	0,99	80	9,27	0,99	16	5,78	0,87	5	10,42	4	21,51	0,97	9	1,71	0,98	4
CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C	ETIQUETA NEGRA	2011	577	39	133336	0,95	0,99	90	4,66	0,98	57	5,71	0,91	6	8,04	16	23,53	0,96	6	0,67	0,97	36
DEL INFANTE CACHAMAY 96	TORQUE	2012	243	20	143023	0,44	0,98	74	9,87	0,95	13	5,69	0,85	6	10,62	3	18,57	0,92	15	0,06	0,94	81
TARAGUI 7782 TC 7860	ESPECIAL	2012	335	22	142057	0,17	0,98	57	10,02	0,97	13	5,58	0,93	6	10,59	3	22,04	0,96	8	1,07	0,97	16
CORRALERO 777 YASTA 1614 C	CHALTEN	1996	1815	54	108868	0,10	0,99	51	7,59	0,99	27	5,41	0,98	7	9,20	8	12,26	0,99	41	0,62	0,99	40
GUAYCURU C281	PUSHAQ	2005	756	20		1,84	0,99	98	16,16	0,97	2	5,34	0,94	8	13,42	1	37,81	0,92	1	1,50	0,95	6
LAS LILAS 5463-F FEDERAL G6	FEDERADO	2005	1003	37	117613	1,61	0,99	97	10,93	0,98	9	5,21	0,95	9	10,67	3	25,61	0,97	5	0,50	0,98	49
TRES CRUCES DON CIRIACO 4982-T/E-	CORRENTINO	2006	507	29	121055	0,84	0,99	88	0,72	0,98	97	5,20	0,91	9	5,56	67	12,83	0,96	38	0,60	0,96	41
TRES CRUCES CENTINELA 4380	DON VICTORINO	2004	311	12	113616	1,00	0,98	91	9,45	0,97	15	5,08	0,90	10	9,80	5	25,82	0,94	4	1,56	0,96	5
THE JUDGE OF SALACOA ET	OROZCO	1997	600	15	110015	1,04	0,99	92	13,45	0,98	4	5,00	0,95	11	11,73	2	30,26	0,97	2	0,85	0,98	25
FORTIN RIFLES 7087	ZAPATA	2004	334	10	115095	1,18	0,98	94	8,29	0,97	22	4,96	0,89	11	9,10	8	11,92	0,95	43	0,75	0,97	31
CCR INTEGRITY 355S4	INTEGRITY	2006	357	27	123524	-1,02	0,98	3	6,39	0,97	37	4,95	0,85	11	8,14	15	14,61	0,93	29	1,42	0,95	7
RANCHO BRG234 CURANDERO-T/E-	VAN GOGH	2006	283	28	117965	0,12	0,98	53	7,77	0,96	26	4,82	0,87	13	8,71	11	17,83	0,92	17	0,13	0,95	77
ORIGENES DRAGON L1383	DAKOTA	2008	1365	81	121936	0,17	0,99	57	7,65	0,99	26	4,74	0,96	14	8,56	12	13,25	0,98	36	0,72	0,98	33

P E S O A L O S 1 8 M E S E S

NOMBRE	APODO	Año	Nº Crías	Nº Rod	HBA	Peso al Nacer			Peso al Destete			Aptitud Materna			L & C		Peso a los 18 meses			Circun. Escrotal		
						DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK
CACTUS 2229 MONCHITO MERLO MAXIMO	MARATHON	2014	511	16	142014	-1,54	0,99	1	21,23	0,98	1	0,97	0,84	92	11,58	2	53,12	0,95	1	2,30	0,97	1
MORRIS MAXIMO 116-T/E-	MAXIMO	2008	336	22	122210	1,02	0,98	92	17,07	0,96	1	1,92	0,89	82	10,46	3	43,05	0,93	1	1,79	0,95	3
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS -T/E-	MAYU	2014	1028	56	142026	1,00	0,99	91	12,11	0,99	6	-0,57	0,85	98	5,49	69	39,99	0,96	1	2,10	0,97	2
LAS LILAS 7831-B MAULEON-T/E-	MAULEON	2001	730	27	113074	3,16	0,99	99	30,29	0,97	1	-4,47	0,96	99	10,67	3	39,93	0,96	1	0,43	0,97	54
GUAYCURU C281	PUSHAQ	2005	756	20		1,84	0,99	98	16,16	0,97	2	5,34	0,94	8	13,42	1	37,81	0,92	1	1,50	0,95	6
MC CROSSOVER 834Y	CROSSOVER	2011	486	41	136440	1,13	0,99	93	19,44	0,97	1	0,73	0,84	93	10,45	3	37,61	0,95	1	2,31	0,97	1
JC MR CLASSIC 314H	MR CLASSIC	1998	744	39	112872	1,19	0,99	94	12,73	0,99	5	0,46	0,96	95	6,83	33	36,82	0,98	1	0,98	0,99	19
TRES CRUCES HOUSTON 8206	MALAMBO	2010	440	17		2,10	0,98	99	19,03	0,97	1	2,91	0,91	65	12,43	1	33,84	0,95	1	0,24	0,96	69
BERMEJO 149 MAX GIM T/E	TURBO	2011	1770	85	133369	0,67	0,99	83	14,57	0,99	3	-0,38	0,96	98	6,91	32	33,81	0,98	1	1,36	0,99	8
CSONKA OF BRINKS 30R4-ET-	CSONKA	2005	418	40	133558	1,33	0,99	95	19,06	0,97	1	-1,37	0,93	99	8,16	15	33,20	0,95	1	1,20	0,97	12
BRIGHT SIDE OF BRINKS 789G5	BRIGHT SIDE	1997	200	5		0,37	0,97	70	12,79	0,95	5	-3,18	0,88	99	3,21	95	32,20	0,92	2	0,97	0,94	20
WAT LEAD GUN 33P6	LEAD GUN	2004	574	53	124327	-0,25	0,99	22	16,49	0,97	2	2,06	0,90	80	10,30	4	31,54	0,94	2	1,38	0,96	8
BWCC CONVERSION 54B	CONVERSION	2014	269	17	143378	0,96	0,98	91	11,73	0,97	7	3,87	0,84	44	9,73	5	31,24	0,92	2	0,19	0,94	73
MORRIS RELEVANTE 434 COMODORO T/E	MESSI	2011	440	29	133310	1,45	0,99	96	11,02	0,97	9	3,40	0,88	55	8,91	9	30,88	0,94	2	0,82	0,95	27
MC NUFF SAID 889T50 E/T	NUFF SAID	2007	612	44	133551	0,64	0,99	82	12,28	0,98	6	1,16	0,93	90	7,30	26	30,70	0,96	2	0,38	0,97	58
THE JUDGE OF SALACOA ET	OROZCO	1997	600	15	110015	1,04	0,99	92	13,45	0,98	4	5,00	0,95	11	11,73	2	30,26	0,97	2	0,85	0,98	25
QUILPO 2353 MR CLASSIC-T/E-	CAFRUNE	2011	482	33	136140	0,45	0,99	74	12,39	0,97	6	0,50	0,90	95	6,70	36	30,15	0,95	2	1,04	0,97	17
CORRALERO N1 CLASSIC TSUNAMI T/E	MAHUIDA	2013	618	23	136802	0,73	0,99	85	21,21	0,98	1	-3,40	0,92	99	7,20	27	29,53	0,95	2	0,97	0,96	20
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	2014	362	32	143159	0,63	0,99	82	8,83	0,98	19	3,98	0,87	40	8,40	13	29,34	0,94	3	1,69	0,96	4
CORRALERO 8975 TSUNAMI LANIN	TSONGA	2010	345	30	128669	0,09	0,98	51	11,59	0,96	8	0,31	0,82	96	6,10	50	29,27	0,92	3	-0,31	0,94	94

CIRCUNFERENCIA ESCROTAL

NOMBRE	APODO	Año	Nº Crías	Nº Rod	HBA	Peso al Nacer			Peso al Destete			Aptitud Materna			L & C		Peso a los 18 meses			Circun. Escrotal		
						DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK
BRINKS CEREZO A392R3-T/E	BAIROLETTO	2005	234	6	116735	0,46	0,97	75	2,50	0,96	90	2,34	0,86	75	3,59	93	12,08	0,93	42	3,45	0,95	1
TRES CRUCES DAMASCO 3780	CEREZO	2000	766	27	112413	1,22	0,99	94	7,99	0,98	24	0,18	0,95	96	4,17	88	16,61	0,96	21	2,41	0,97	1
MC CROSSOVER 834Y	CROSSOVER	2011	486	41	136440	1,13	0,99	93	19,44	0,97	1	0,73	0,84	93	10,45	3	37,61	0,95	1	2,31	0,97	1
CACTUS 2229 MONCHITO MERLO MAXIMO	MARATHON	2014	511	16	142014	-1,54	0,99	1	21,23	0,98	1	0,97	0,84	92	11,58	2	53,12	0,95	1	2,30	0,97	1
SIGUIMAN 2229 RAUCHO	ACORAZADO	2013	2134	102	142055	0,64	0,99	82	13,66	0,99	4	0,98	0,94	91	7,81	19	28,66	0,99	3	2,12	0,99	1
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS -T/E-	MAYU	2014	1028	56	142026	1,00	0,99	91	12,11	0,99	6	-0,57	0,85	98	5,49	69	39,99	0,96	1	2,10	0,97	2
ALPARAMIS HOME RUN 130W 8683-T/E-	BONAPARTE	2010	442	17	128855	-0,49	0,99	12	8,71	0,96	19	-3,79	0,88	99	0,56	99	14,55	0,94	30	2,07	0,95	2
CRUCES DON ABDON Y3102	CARDENAL	1995	826	26	107994	1,34	0,99	96	13,44	0,99	4	0,48	0,97	95	7,21	27	18,69	0,98	15	1,98	0,98	2
TRES CRUCES CEREZO 4208	CIRUELO	2003	831	45	113662	0,48	0,99	76	5,76	0,98	44	1,37	0,96	88	4,25	88	10,42	0,95	54	1,91	0,95	2
MORRIS MAXIMO 116-T/E-	MAXIMO	2008	336	22	122210	1,02	0,98	92	17,07	0,96	1	1,92	0,89	82	10,46	3	43,05	0,93	1	1,79	0,95	3
QUILPO 493 TRANSFORMER	TROPERO	2001	575	13	112805	-0,49	0,99	12	7,11	0,98	31	0,88	0,96	92	4,44	86	15,03	0,97	27	1,73	0,98	3
RANCHO 1924 T/E	ESPARTANO	2013	1007	46	136814	0,58	0,99	80	9,27	0,99	16	5,78	0,87	5	10,42	4	21,51	0,97	9	1,71	0,98	4
POZO 5713 FRANCESCO	JURAMENTO	2014	362	32	143159	0,63	0,99	82	8,83	0,98	19	3,98	0,87	40	8,40	13	29,34	0,94	3	1,69	0,96	4
TRES CRUCES CENTINELA 4380	DON VICTORINO	2004	311	12	113616	1,00	0,98	91	9,45	0,97	15	5,08	0,90	10	9,80	5	25,82	0,94	4	1,56	0,96	5
LAS LILAS 5603-A CARDAL G5	CARDAL	2000	414	14	111405	0,52	0,99	78	12,25	0,98	6	-4,24	0,91	99	1,88	99	12,25	0,96	41	1,54	0,97	5
TRES CRUCES DON AURELIO 7754-T/E-	RAUCHO	2009	888	50	128578	0,13	0,99	54	11,57	0,98	8	2,40	0,94	74	8,19	15	23,60	0,97	6	1,53	0,98	5
GUAYCURU C281	PUSHAQ	2005	756	20		1,84	0,99	98	16,16	0,97	2	5,34	0,94	8	13,42	1	37,81	0,92	1	1,50	0,95	6
POZO 4552 HOME RUN	ROSENDO	2010	1111	60	128849	0,45	0,99	74	13,44	0,99	4	0,70	0,95	94	7,42	24	28,53	0,96	3	1,49	0,97	6
CORRALERO 11249 CLASSIC TSUNAMI T/E	TABARE	2013	603	42	136803	0,40	0,99	72	3,71	0,98	76	4,24	0,89	22	6,09	51	18,88	0,95	14	1,42	0,96	7
CCR INTEGRITY 355S4	INTEGRITY	2006	357	27	123524	-1,02	0,98	3	6,39	0,97	37	4,95	0,85	11	8,14	15	14,61	0,93	29	1,42	0,95	7

AREA DEL OJO DE BIFE

NOMBRE	APODO	Año	Nº Crías	Nº Rod	HBA	Area Ojo de Bife			Grasa de Cadera			Grasa Dorsa			% Grasa Intramuscular		
						DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK	DEP	PREC	RANK
RANCHO 144 CURANDERO T/E	CURUPAY	2005	1170	37	116829	8,49	0,91	1	0,89	0,89	18	0,58	0,89	21	0,15	0,9	55
RANCHO 2922	CURANDERO	2002	1130	43	113111	7,69	0,91	1	0,17	0,89	78	-0,46	0,89	99	-0,28	0,89	98
Ebano 2867 Nato	ÑATITO	1997	2289	64	112877	7,51	0,86	1	-0,04	0,83	91	-0,16	0,83	97	-0,07	0,84	91
TRES CRUCES DON ERNESTO 4028	INDEPENDENCIA	2002	2617	111	113197	7,37	0,89	2	-0,13	0,85	94	-0,05	0,86	94	0,03	0,87	82
RANCHO 5976 CASSIUS CLAY	CASSIUS CLAY	2007	3027	100	123741	7,24	0,87	2	1,22	0,83	10	0,52	0,84	25	0,15	0,84	55
Ebano 4045 Nato T/E	Gladiador	2001	2853	108	112876	6,82	0,94	2	2,04	0,92	2	1,55	0,92	2	-0,08	0,93	92
SUNDANCE OF BRINKS 392G9	SUNDANCE	1997	989	49	130412	6,75	0,93	2	0,53	0,91	34	0,25	0,91	62	0,34	0,92	14
CORRALERO 10271 CURUPAY BRILL-T/E-	ARAUCANO	2011	460	26	136007	6,63	0,88	3	1,55	0,86	5	0,78	0,84	13	-0,12	0,87	94
SULTANA LONQUIMAY 882 YAS -T/E-	MAYU	2014	1028	56	142026	6,5	0,89	3	2,61	0,87	1	1,47	0,87	2	0,28	0,88	21
ALEGRIA 505-B MALAJUNTA-T/E-	MALEVO	2012	185	16	136671	6,25	0,88	3	-0,01	0,85	90	0,02	0,85	91	-0,23	0,86	98
RANCHO 1256 T/E	FRANCESCO	2011	6509	194	133187	6,02	0,98	4	1,22	0,97	10	0,45	0,97	31	0,1	0,97	69
CRUCES DON ABDON Y3102	CARDENAL	1995	826	26	107994	5,25	0,91	6	0,23	0,89	71	0,32	0,89	46	0,52	0,89	4
CORRALERO 8435 CURUPAY F-10 C	LONQUIMAY	2009	4687	142	123762	5,13	0,94	6	2,16	0,92	2	1,72	0,92	1	0,22	0,92	33
LAS LILAS 7163-B JUAN XXIII G4	JUAN XXIII	2001	1399	47	112548	4,55	0,93	9	-0,11	0,91	93	0,39	0,91	37	0,42	0,92	8
LEONOR TOBA 5991 COLLIQUEO G4	COLLIQUEO	1996	452	8	108931	4,47	0,88	9	0,58	0,85	31	0,42	0,85	33	0,2	0,86	37
CADENCE OF SALACOA ET	GEORGIA	1977	347	9	110014	4,46	0,86	9	0,79	0,83	21	0,29	0,83	51	0,31	0,84	17
JC MR CLASSIC 314H	MR CLASSIC	1998	744	39	112872	4,35	0,91	10	1,51	0,89	5	0,22	0,89	69	-0,05	0,9	90
LAS LILAS 5603-A CARDAL G5	CARDAL	2000	414	14	111405	4,33	0,92	10	0,5	0,9	36	0,13	0,9	82	0,43	0,9	7
LAS LILAS 1261-D GRAN CAPITAN G6	GRAN CAPITAN	2003	278	8	113234	4,22	0,89	11	0,69	0,87	25	0,27	0,86	56	-0,05	0,88	90
GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E	PIMENTON	2014	2438	95	143212	4,12	0,95	12	1,79	0,94	3	1,09	0,94	5	0,09	0,94	71

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE **BRANGUS**



Juncal 4450. Piso 6, Oficina 1,
Ciudad de Buenos Aires
Tel: +54 11 4516 4807 / 09 / 10
info@brangus.org.ar - www.brangus.org.ar