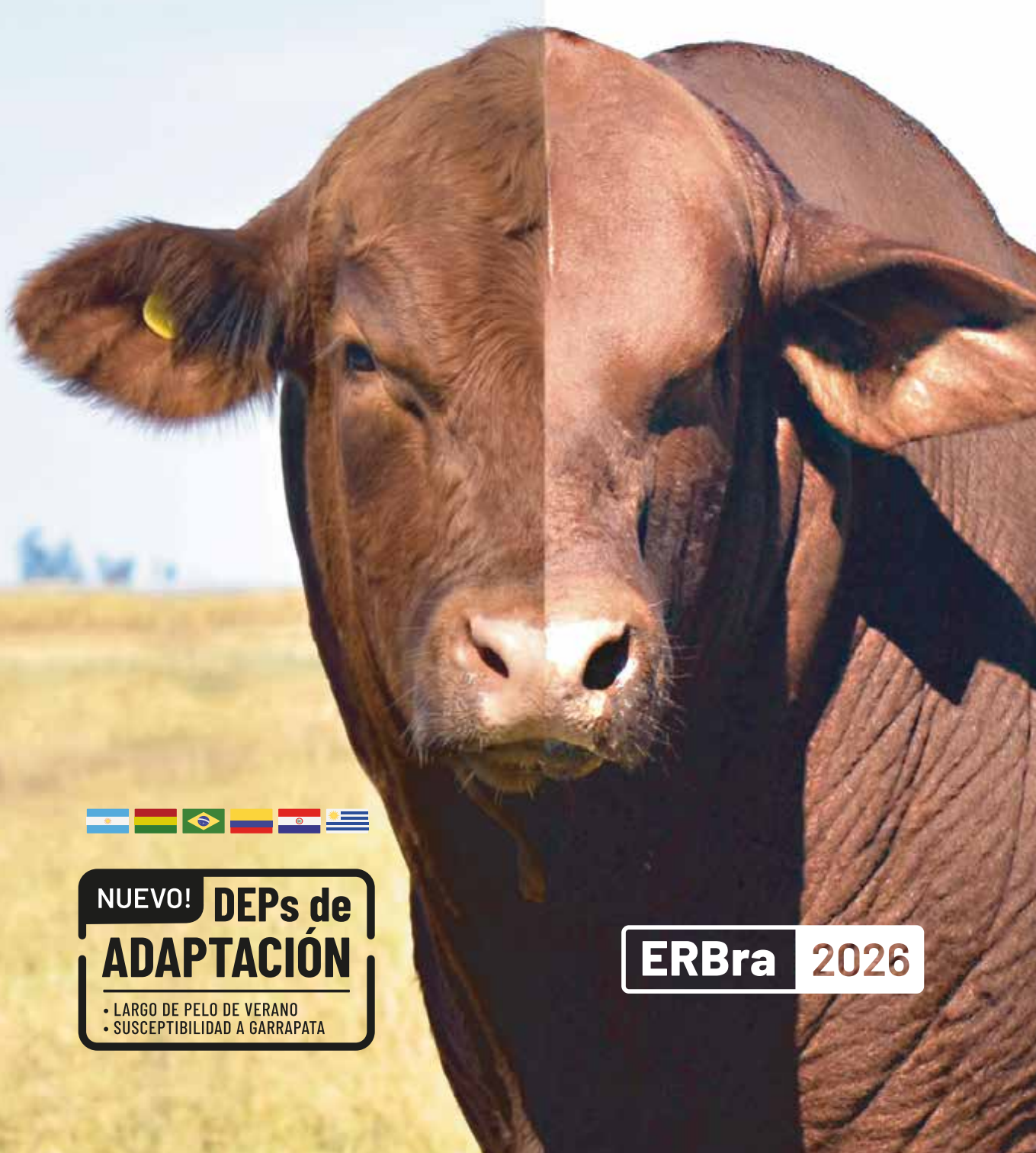




**NUEVO! DEPs de
ADAPTACIÓN**

- LARGO DE PELO DE VERANO
- SUSCEPTIBILIDAD A GARRAPATA

ERBra 2026

SUMARIO ESPECIAL DE PADRES

Exclusivo con Toros con
DEPs de ADAPTACIÓN

EVALUACIÓN DE
REPRODUCTORES
BRANGUS

COMISIÓN TÉCNICA





Sumario Especial de Adaptación Padres 2026

Desde la Comisión Técnica de la Asociación Argentina de Brangus sostenemos que el progreso genético continuo solo es posible cuando las decisiones de selección se basan en información objetiva. La toma sistemática de datos por parte de los criadores y el ERBra permiten estimar DEPs cada vez más precisos, identificando el verdadero mérito genético y orientar hacia una selección de animales más productivos, eficientes y adaptados a nuestros sistemas de producción.

En esta edición, damos un paso muy importante en la evolución de nuestro programa de evaluación genética: la incorporación de DEPs para largo de pelo de verano y susceptibilidad a garrapatas. Estas nuevas herramientas nos permiten avanzar en la selección por características de adaptación al ambiente, fundamentales para una raza como la Brangus, cuyo desempeño se destaca en condiciones productivas exigentes. Su desarrollo es el resultado de un trabajo sostenido de recopilación de información, investigación y análisis, que amplía las posibilidades de selección y contribuye a mejorar la eficiencia de nuestros rodeos.

Este avance se suma a una evaluación genética consolidada para características de crecimiento y calidad de carcasa, y a los DEPs de Requerimientos: Residual de Consumo Esperado (RFI) y Peso de Vaca Adulta, que nos permiten avanzar en la selección de animales con menores requerimientos de mantenimiento y mayor eficiencia biológica.

La incorporación de información genómica continúa fortaleciendo el programa, mejorando la precisión de las evaluaciones y ampliando las posibilidades de selección, especialmente en animales jóvenes. Cada genotipo y cada registro productivo aportado por los criadores contribuyen a enriquecer la base de datos y generan beneficios para toda la población Brangus.

Estos logros son posibles gracias al compromiso de los criadores con la generación de información de calidad, la interacción interinstitucional con el INTA con el liderazgo del Dr. Santiago Nava, el IGEVET acompañados por Dr. Guillermo Giovambattista y la Universidad Nacional de La Plata con el Dr. Martin Bonamy, al trabajo técnico de Stewart Kambo en el desarrollo y seguimiento de los proyectos, al permanente acompañamiento del Dr. Rodolfo J. C. Cantet y su equipo de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, y al esfuerzo del personal de Registros y Sistemas.

El desarrollo y la mejora continua del SIGB también han sido fundamentales para facilitar la captura de datos y elevar la calidad de la información que llega desde cada establecimiento.

Desde la Comisión Técnica, nuestro desafío es seguir ampliando y perfeccionando el ERBra, incorporando características de relevancia económica y mejorando continuamente la calidad de las evaluaciones.

Los avances que hoy presentamos son el resultado del trabajo conjunto de toda la comunidad Brangus. A cada criador que mide, registra y comparte información, nuestro reconocimiento, porque su compromiso es el que hace posible que la raza siga progresando.

Seguimos trabajando juntos, criando futuro.

Atentamente

M.V. Pedro Borgatello

Coordinador Comisión Técnica AAB



SUMARIO ESPECIAL DE ADAPTACIÓN PADRES BRANGUS 2026

Edición especial que incluye solamente los toros padres Brangus con diez o más crías nacidas desde 2018 en adelante, con DEPs para al menos una característica de adaptación ya sea largo de pelo de verano o susceptibilidad a garrapata.

Introducción	pág 4
Tabla de Percentiles y Ranks	pág 9
Nuevos Fenotipos, Nuevas DEPs	pág 10
Sumario Padres de Adaptación	pág 12

SUMARIO ESPECIAL DE ADAPTACIÓN PADRES BRANGUS 2026

Para facilitar la incorporación de estas nuevas características a los programas de selección de los criadores, hemos decidido lanzar una edición especial que incluye solamente los toros padres Brangus con diez o más crías nacidas desde 2018 en adelante, con DEPs para al menos una característica de adaptación ya sea largo de pelo de verano o susceptibilidad a garrapata.

1. Introducción

El Resumen de Padres Brangus 2026 especial de adaptación fue 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) con la colaboración del INTA (Dr. Santiago Nava, MSc, Nicolas Morel y Dra. Victoria Rossner), la Universidad Nacional de La Plata (Dr. Martin Bonamy) y el IGEVET (Dr. Guillermo Giovabattista). Esta colaboración entre estas cinco instituciones permitió generar y desarrollar protocolos de fenotipado para incluir las características de adaptación inéditas de este sumario: Largo de Pelo de Verano y Susceptibilidad a Garrapatas. Esto respalda una actividad de transferencia tecnológica a través del programa ERBra que contribuye a brindar una evaluación genética con una impronta propia, con las siguientes ventajas y mejoras:

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. *Modelización de la heterosis.* 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. *Estimación de la composición racial por genómica.* Para el ajuste de la heterosis es necesario conocer la composición racial de los animales. Esta se obtiene a partir de los apareamientos declarados por los criadores y se enriquece con estimaciones basadas en la fracción del genoma provenientes de las razas parentales, Angus y Brahman, obtenidas a partir de la información que proveen los marcadores moleculares. Actualmente, 10.646 productos avanzados y definitivos, incluyendo la gran mayoría de los toros padres, cuentan con una estimación de su composición racial por genómica. Entre otras ventajas, esto ha permitido estabilizar la estimación de la heterosis debida a la dominancia.
5. *Evaluación de animales de trasplante embrionario.* 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.
6. *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.

7. *Evaluación de caracteres de requerimientos:* Residual de Consumo Esperado (RFI) y Peso de Vaca Adulta (PVA). A través de la colaboración entre la AAB, INTA, la Universidad Nacional de Córdoba y estaciones de testaje privadas.
8. *Evaluación de caracteres de adaptación:* Largo de Pelo de Verano y Susceptibilidad a garrapatas. A través de protocolos de medición y fenotipado acordados con la colaboración de INTA, IGEVET y la Universidad Nacional de La Plata.
9. 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.
10. Implementación del modelo de “regresión ancestral ajustando padres” o PAR para utilizar la información genómica complementando al pedigree.

Datos del ERBra 2026

Se evaluaron datos provenientes de 592 criadores de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Paraguay y Uruguay, y con ellos se obtuvieron DEPs para 733.709 animales nacidos entre 1950 y 2025, 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:

Caracteres evaluados

La evaluación Brangus 2026 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;

CARACTER	NÚMERO	PROMEDIO	DESVÍO	COEFICIENTE
Peso al nacer (kg)	473.705	34	4,9	14%
Peso al destete (kg)	383.784	187,9	44,5	24%
Peso a los 18 meses (kg)	185.961	394,6	99	25%
Circunferencia escrotal (cm)	80.413	34,1	3,7	11%
Area del ojo de bife (cm ²)	21.331	66,2	15,8	24%
Grasa de cadera (mm)	20.839	5,8	3,6	63%
Grasa dorsal (mm)	21.084	4,2	2,7	65%
Porcentaje de grasa intramuscular (%)	20.480	2,7	1,1	40%
Peso de vaca adulta (kg)	9.438	472,1	67,9	14%
Residual de consumo esperado (RFI, kg)	860	0	1	-
Largo de pelo verano (mm)	1021	9.37	3.45	37%

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;

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 12ª y 13ª 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.

Peso de vaca adulta (PVA): 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 a partir de los registros de peso de vacas mayores a 4 años y su condición corporal. 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.

Residual de consumo 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 ganancia diaria de peso vivo y peso metabólico. En estadística, un residual es la diferencia entre el valor observado y el estimado por el modelo empleado. 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.

Largo de Pelo de Verano: DEP expresada en milímetros que predice la habilidad relativa de un reproductor de transmitir a sus hijos mayor o menor largo de pelo de verano en su etapa adulta. La progenie de un reproductor con una DEP de -0.5 mm tendrá, en promedio, 0.5mm menos de largo de pelo en verano respecto a lo esperado.

Susceptibilidad a Garrapata (GAR): DEP que predice la habilidad relativa de un reproductor para transmitir a sus hijos mayor o menor susceptibilidad a la infestación por garrapata. Interpretación del valor: La progenie de un reproductor con un DEP de -1 presentará una susceptibilidad significativamente menor a la infestación que la de un reproductor con un DEP de +1, bajo las mismas condiciones de exposición a campo. Cuanto más negativo sea el valor del DEP (y menor su Rank %), mayor será la resistencia genética transmitida.

Nota metodológica: Los datos brutos de los cuatro conteos de garrapatas realizados por animal se transforman matemáticamente a una escala logarítmica (ajustada por conteo, ambiente y grupo contemporáneo) antes del análisis genético. Por esta razón, el DEP resultante es un valor adimensional.

El presente sumario incluye solamente padres Brangus con diez o más crías nacidas desde 2018 en adelante con DEPs de al menos una característica de adaptación ya sea largo de pelo de verano o susceptibilidad a garrapata. Como información adicional se agrega el año de nacimiento del toro, el número de rodeos en las que se ha reportado progenie de ese padre, como así también el número de sus crías empleado para las características de crecimiento de 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*.

En el caso de la DEP de aptitud materna de un toro, para su cálculo se utilizan principalmente los registros de sus nietos (los terneros de sus hijas), aunque también 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 permiten evaluar toros jóvenes que aún no tienen nietos.

En el siguiente cuadro se presentan los valores promedio, mínimos y máximos de las DEPs para cada uno de los caracteres evaluados:

CARÁCTER	PROMEDIO	MÍNIMO	MÁXIMO
Peso al nacer (kg)	0,16	-5,05	6,13
Peso al destete (kg)	6,12	-44,32	35,4
Aptitud materna (kg)	3,23	-14,81	21,79
Leche y crecimiento (kg)	6,29	-18,89	29,45
Peso a los 18 meses (kg)	12,57	-30,49	66,19
Circunferencia escrotal (cm)	0,5	-3,28	4,42
Area de Ojo de Bife (cm2)	1,72	-9,68	14,08
Grasa de Cadera (mm)	0,49	-1,69	4,47
Grasa Dorsal (mm)	0,39	-1,51	3,35
Grasa Intramuscular (%)	0,18	-1,09	1,87
Peso de Vaca Adulta (kg)	0	-24,31	57,53
Residual de consumo esperado (RFI, kg)	0	-0,97	1,19
Largo de pelo verano (mm)	0	-0,72	1,06
Susceptibilidad a garrapata	0	-0,676	0,293

3. Precisión o exactitud

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

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 de los caracteres de carcasa por ecografía fueron estimados 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	-0,1	-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
Medio alta	0,60 a 0,80	Meritoria, al permitir comparar con cierta confianza
Alta	Mayor a 0,80	Buena precisión; permite comparaciones 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).

5. 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 y 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.

6. 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 13,13 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 -1,49 kg (es decir,

más negativa) para peso al nacimiento está en el 1% superior de la raza.

7. 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	Peso a los 18 Meses	Circunferencia Escrotal	Area de ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa de Cadera	Grasa Intramuscular	PVA	RFI	Largo de Pelo de Verano	Suceptibilidad a Garrapatas
RANK 1%	-1,49	17,72	7,48	33,30	2,10	7,80	2,13	1,63	0,69	18,68	-0,510	-0,42	-0,190
RANK 2%	-1,23	15,81	6,73	29,93	1,86	7,06	1,85	1,41	0,59	15,52	-0,450	-0,36	-0,130
RANK 3%	-1,07	14,65	6,31	27,82	1,72	6,54	1,67	1,27	0,53	13,53	-0,390	-0,31	-0,110
RANK 4%	-0,96	13,80	6,02	26,29	1,61	6,14	1,57	1,17	0,49	12,18	-0,350	-0,28	-0,090
RANK 5%	-0,87	13,13	5,78	25,07	1,53	5,80	1,47	1,09	0,47	11,18	-0,320	-0,26	-0,080
RANK 10%	-0,58	11,03	5,05	21,14	1,25	4,70	1,17	0,87	0,39	8,02	-0,200	-0,17	-0,050
RANK 15%	-0,41	9,77	4,62	18,80	1,09	3,98	0,99	0,73	0,33	6,04	-0,130	-0,13	-0,030
RANK 20%	-0,29	8,83	4,31	17,12	0,96	3,40	0,85	0,63	0,29	4,47	-0,090	-0,09	-0,030
RANK 25%	-0,20	8,06	4,09	15,73	0,86	2,90	0,73	0,53	0,27	3,23	-0,050	-0,07	-0,020
RANK 30%	-0,13	7,40	4,00	14,54	0,77	2,50	0,63	0,47	0,25	2,08	-0,030	-0,05	-0,020
RANK 35%	-0,06	6,81	4,00	13,51	0,70	2,12	0,55	0,41	0,21	1,04	-0,010	-0,04	-0,010
RANK 40%	0,00	6,27	3,93	12,60	0,62	1,80	0,47	0,37	0,21	0,14	0,010	-0,03	-0,010
RANK 45%	0,04	5,77	3,73	11,78	0,56	1,54	0,41	0,33	0,19	-0,67	0,020	-0,03	-0,010
RANK 50%	0,10	5,31	3,51	11,05	0,49	1,28	0,37	0,31	0,17	-1,45	0,020	-0,02	-0,007
RANK 55%	0,17	4,90	3,27	10,40	0,43	1,08	0,33	0,27	0,17	-2,13	0,020	-0,01	-0,001
RANK 60%	0,24	4,55	3,05	9,83	0,37	0,90	0,29	0,27	0,15	-2,72	0,020	0,01	0,006
RANK 65%	0,32	4,25	2,80	9,32	0,31	0,74	0,27	0,25	0,13	-3,15	0,030	0,02	0,010
RANK 70%	0,40	4,00	2,53	8,97	0,24	0,58	0,25	0,23	0,11	-3,94	0,040	0,04	0,020
RANK 75%	0,50	3,77	2,24	8,49	0,17	0,40	0,21	0,19	0,09	-4,81	0,050	0,07	0,030
RANK 80%	0,63	3,44	1,92	7,93	0,08	0,16	0,15	0,15	0,05	-5,85	0,080	0,09	0,040
RANK 85%	0,78	3,04	1,50	7,23	-0,02	-0,16	0,07	0,11	0,03	-7,14	0,110	0,13	0,050
RANK 90%	0,99	2,45	1,01	6,25	-0,15	-0,58	-0,03	0,03	-0,03	-8,89	0,160	0,19	0,060
RANK 95%	1,34	1,38	0,20	4,58	-0,37	-1,32	-0,19	-0,09	-0,11	-11,56	0,260	0,29	0,090

NUEVOS FENOTIPOS, NUEVAS DEPS

El paso previo a incorporar una nueva característica en la evaluación genética es definir un fenotipo y un protocolo o estándar de medición. En características ya conocidas, como por ejemplo cualquier peso, existen rangos de edad y una balanza para medirlo. Sin embargo, para características más complejas, definir el fenotipo requiere un trabajo dedicado de toma de datos y medición.

Para Largo de Pelo, iniciamos la toma de muestras en el verano de 2023. Tuvimos que adaptar un método de medición manual al uso de inteligencia artificial mediante el software ImageJ, lo que nos permitió escalar el proceso y medir más de 800 pelos. También fue necesario estandarizar edades (más de 15 meses) y épocas de medición (del 10 de enero al 25 de febrero), así como definir la repetibilidad del carácter y el tamaño de muestra adecuado para obtener un valor promedio representativo del largo de pelo. Este análisis inédito nos permitió identificar padres destacados y evaluar su comportamiento según sexo y edad.

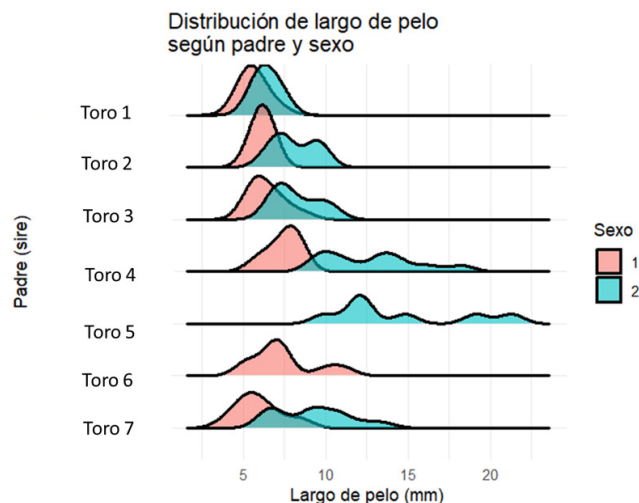


Fig. 1. Distribución de largo de pelo según padre y sexo.

En diciembre de ese año logramos consolidar el servicio y la estructura en IGEVET para que los criadores enviaran sus muestras a la Asociación y esta, a su vez, las remitiera al laboratorio para su medición. Alcanzamos 1021 muestras de productos con genealogía participantes del programa ERBra.

Las cabañas participantes se resumen en el siguiente cuadro:

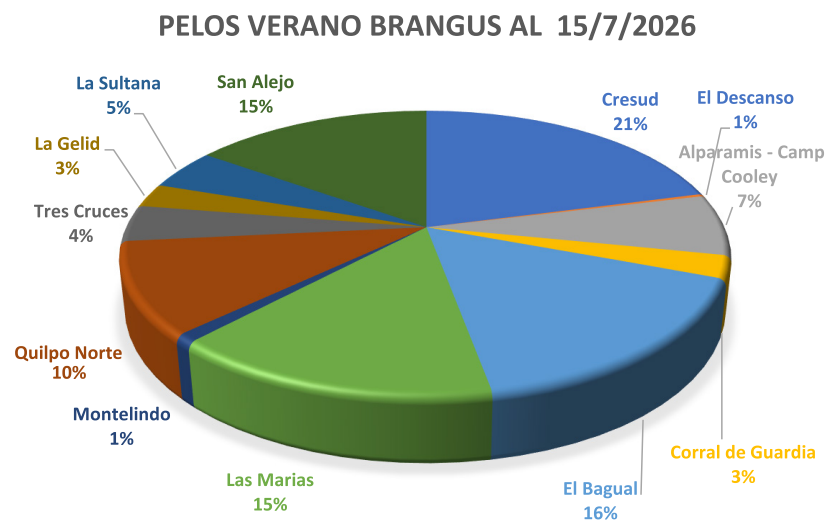


Fig. 2. Participación de cabañas Brangus en la medición de Pelo de Verano.

Por otro lado, la Susceptibilidad a Garrapata es una característica mucho más compleja, de comportamiento aleatorio y altamente dependiente del clima. Arrancamos en 2021 con una primera aproximación, aunque veranos marcados por sequías e incendios dificultaron

su implementación. Finalmente, gracias a un subsidio del CONICET, se logró desarrollar un protocolo confiable y realizar las primeras mediciones en Ita Siri. Posteriormente, en 2024, confirmamos este protocolo con mayor rigor estadístico gracias a la participación de más cabañas que aportaron animales y recursos. Esto nos permitió validar nuestro procedimiento comparándolo contra el Gold Standard (protocolo de referencia basado en infestación artificial). Tras estos ensayos, logramos definir una característica repetible y compleja, pero de viabilidad medible en condiciones de infestación natural a campo, al menos para la región NEA. Esto sienta las bases para lanzar el protocolo de infestación por garrapata bajo condiciones naturales, del cual también podrán beneficiarse otras razas en el futuro.

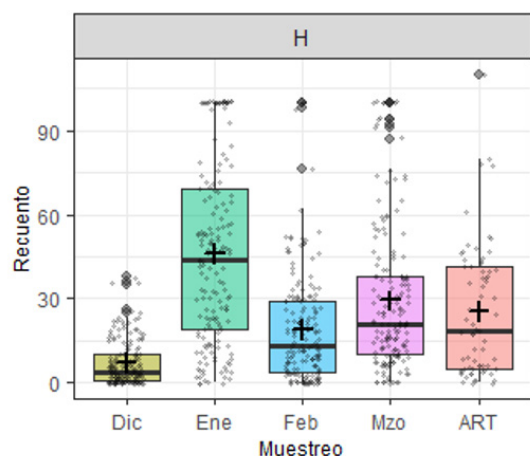


Fig. 3. Recuento realizado en hembras entre dic. 2024 y marzo 2025 (Formosa).

Actualmente estamos desarrollando un protocolo para la región NOA, el cual representa un desafío mayor debido a que, más allá de la presencia del parásito, la infestación resulta menos estable en ese ambiente.

Todo este trabajo de investigación básica fue coronado con la publicación científica de Bonamy et al. (2026) en la revista internacional con referato Preventive Veterinary Medicine. En el verano de 2026 se sumaron más cabañas, lo que nos permitió —junto con los datos acumulados y la genealogía del ERBra— estimar heredabilidades y generar las DEPs que aquí difundimos para los toros con moderada a alta precisión.

ANIMALES EVALUADOS PARA SUCEPTIBILIDAD A GARRAPATA

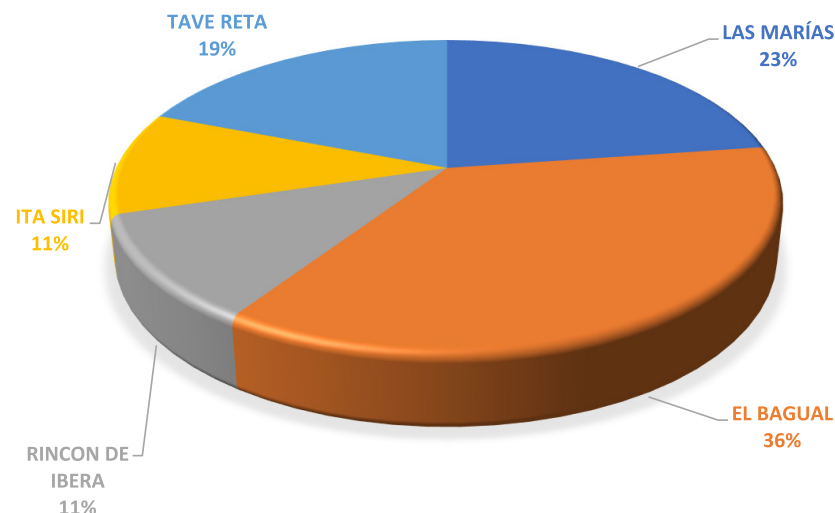


Fig. 4. Participación de cabañas Brangus en la medición para Susceptibilidad a Garrapata.

Los invitamos a conocer los protocolos de medición en detalle en la web de la Asociación Protocolos ERBra - Asociación Argentina Brangus o <https://brangus.org.ar/protocolos-erbra/> y sumarse a las próximas mediciones de largo de Pelo y de conteo de garrapatas.

ERBra 2026

SUMARIO DE PADRES



Los toros que tienen este símbolo se encontraban genotipados al momento de la evaluación ERBra 2026



Toros de Ancestría Informativa: Toros geneotipados con ancestros genotipados, cuyos descendientes explotan al máximo el Modelo PAR.

NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
ALEGRIA 3545F DELIBERATE			2011	343084	DEP	0,80	10,73	-1,52	16,13	1,09	2,00	0,33	0,41	0,15	0,26	0,060	0,13	
DALLAS			909		Prec.	0,99	0,98	0,95	0,97	0,98	0,77	0,72	0,72	0,74	0,52	0,25	0,41	
	133124		50		Rank	85	12	99	24	15	37	44	45	56	40	77	84	
ALPARAMIS ACORAZADO 0465 H 26635 TE			2020	1003342	DEP	-0,07	13,08	1,31	20,92	1,68					2,67			0,058
MAITEN			75		Prec.	0,94	0,84	0,58	0,82	0,89					0,5			0,73
			2		Rank	34	6	88	11	4					28			86
ALPARAMIS ARANGA 607 B 17647 T/E			2014	485605	DEP	1,00	17,84	-1,73	19,66	1,17	2,06	-0,15	0,33	0,19	4,18	0,220	-0,29	
CALFUCURA			114		Prec.	0,96	0,93	0,78	0,86	0,84	0,52	0,49	0,49	0,5	0,68	0,3	0,58	
	143479		3		Rank	90	1	99	13	13	36	97	54	41	22	93	3	
ALPARAMIS ASTERIX 130 E 22385			2017	744062	DEP	0,30	-1,00	1,94	0,69	1,68	2,00	0,09	-0,05	0,13	1,27	0,592	-0,32	
PINEDO			200		Prec.	0,97	0,96	0,79	0,94	0,84	0,41	0,37	0,37	0,39	0,6	0,34	0,59	
			2		Rank	64	99	80	99	4	37	86	91	62	34	99	3	
ALPARAMIS ASTERIX 3786 H 26595 TE			2020	1003631	DEP	0,82	17,44	1,19	25,21	2,39	-0,04	0,01	-0,05	0,19	-2,76	0,230	-0,05	-0,008
PEUCO			15		Prec.	0,85	0,81	0,59	0,72	0,76	0,47	0,43	0,39	0,45	0,55	0,41	0,53	0,47
			1		Rank	86	2	89	5	1	84	91	91	41	61	93	35	49
ALPARAMIS ASTERIX 4188 H 26619 TE			2020	1003339	DEP	-0,69	6,89	3,65	18,18	1,90	2,48	0,23	-0,11	0,01	5,88	0,374	0,02	0,026
CALAFATE			57		Prec.	0,92	0,87	0,56	0,84	0,87	0,57	0,51	0,52	0,55	0,56	0,59	0,53	0,44
			2		Rank	7	35	47	17	2	31	67	93	86	16	97	63	74
ALPARAMIS BERTHET H 26081			2020	1004394	DEP	2,20	2,19	4,77	19,06	0,19					-4,86		0,15	0,075
SAAVEDRA			25		Prec.	0,87	0,78	0,52	0,71	0,76					0,42		0,54	0,52
			2		Rank	99	92	14	15	74					76		85	92
ALPARAMIS BONAPARTE 3986 E 22245 TE			2017	743841	DEP	1,41	26,51	-7,41	22,93	1,79					-4,10	0,03	-0,23	
GANCEDO			190		Prec.	0,97	0,95	0,71	0,92	0,87					0,58	0,41	0,81	
			2		Rank	95	1	99	8	3					71	61	6	
ALPARAMIS BONAPARTE B 18387 T/E			2014	485511	DEP	0,03	2,51	3,12	6,89	1,65	1,04	-0,15	-0,45	-0,09	-1,80	0,736	-0,16	
ASTERIX			245		Prec.	0,97	0,96	0,89	0,93	0,93	0,62	0,57	0,58	0,6	0,88	0,62	0,55	
	143078		6		Rank	44	90	59	87	4	56	97	99	94	53	99	11	
ALPARAMIS BONAPARTE F 23181			2018	768424	DEP	-0,16	3,32	2,92	7,13	1,28	1,34	-0,09	0,15	0,05	-8,82	0,26		0,040
EXOCET			60		Prec.	0,93	0,89	0,53	0,72	0,65	0,39	0,36	0,36	0,37	0,52	0,35		0,44
			2		Rank	27	82	63	86	10	49	95	80	80	90	94		83
ALPARAMIS CASABINDO 7024 H 26647 TE			2020	1003327	DEP	0,87	16,03	-1,29	15,83	1,94	2,00	0,09	0,17	0,29	0,66	-0,318		0,009
LIMAY			57		Prec.	0,93	0,88	0,59	0,83	0,87	0,57	0,52	0,53	0,56	0,53	0,58		0,81
			2		Rank	87	2	99	25	2	37	86	78	20	38	5		61
ALPARAMIS CRISOL I 27993 -T/E-			2021	1987584	DEP	-0,86	6,51	1,41	13,99	0,06	2,70	0,11	0,91	0,13	3,02			0,134
GRANADERO BAIGORRIA			49		Prec.	0,92	0,86	0,5	0,75	0,76	0,33	0,3	0,3	0,32	0,46			0,68
			3		Rank	5	38	86	33	82	28	84	18	62	26			98

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
DNA	ALPARAMIS F 23907			2018	767665	DEP	0,39	4,88	0,44	17,14	0,83	6,68	0,01	0,05	-0,11	2,70	-0,012	0,02	0,035
	CHINOOK			387		Prec.	0,98	0,96	0,58	0,89	0,94	0,39	0,35	0,34	0,37	0,5	0,36	0,52	0,82
				2		Rank	69	56	94	20	27	3	91	87	95	28	34	66	79
DNA	ALPARAMIS GANCEDO I			2021	1067310	DEP	-0,58	15,69	-2,30	10,23	-0,17					-6,27			-0,060
	PUEYRREDON			16		Prec.	0,84	0,71	0,47	0,64	0,65					0,41			0,66
				2		Rank	10	3	99	57	91					82			8
DNA	ALPARAMIS HEMINGWAY D C 21025			2016	597495	DEP	1,15	8,57	0,23	15,94	-0,58	3,28	-0,25	-0,33	0,23	-0,27	0,058	-0,06	
	PALO SANTO			73		Prec.	0,94	0,92	0,73	0,72	0,71	0,58	0,57	0,57	0,57	0,61	0,45	0,45	
		144726		3		Rank	92	22	95	25	98	22	98	98	31	43	75	28	
DNA	ALPARAMIS HOME RUN 130W 8683-T/E-			2010	188054	DEP	-0,37	8,04	-1,90	10,66	1,98	3,22	-0,19	0,05	0,07	-3,21	0,49	-0,27	
	BONAPARTE			454		Prec.	0,99	0,97	0,91	0,94	0,96	0,65	0,61	0,61	0,63	0,89	0,49	0,63	
		128855		17		Rank	16	26	99	53	2	22	98	87	77	66	99	4	
DNA	ALPARAMIS HOME RUN 8313Z 15009-T/E-			2012	364335	DEP	-0,22	9,39	2,56	10,16	0,77	2,04	0,63	1,77	0,19	10,90	0,058	0,05	
	MALCOLM X			624		Prec.	0,99	0,98	0,96	0,97	0,97	0,72	0,69	0,69	0,7	0,93	0,37	0,63	
		136748		15		Rank	24	17	70	57	30	37	20	3	41	6	75	73	
DNA	ALPARAMIS IBARRETA G 24899			2019	884573	DEP	0,29	8,07	-0,62	9,56	0,58					-7,51			-0,199
	ARA SAN JUAN			78		Prec.	0,94	0,85	0,47	0,8	0,8					0,41			0,68
				2		Rank	63	25	98	63	43					87			1
DNA	ALPARAMIS MALCOM X 413 B C 19515			2015	563472	DEP	0,70	12,35	-1,76	9,90	1,28	4,86	0,49	0,79	0,05	4,23	-0,084	-0,16	
	CASABINDO			495		Prec.	0,99	0,98	0,91	0,9	0,89	0,72	0,67	0,68	0,69	0,87	0,38	0,44	
		144509		12		Rank	82	7	99	60	10	10	28	22	80	22	21	12	
DNA	ALPARAMIS PALO SANTO G 25073			2019	886179	DEP	-0,30	7,35	2,37	12,83	-0,14	2,02	-0,21	-0,23	0,25	1,38	0,22		0,023
	FOKKER			301		Prec.	0,98	0,96	0,47	0,93	0,95	0,52	0,48	0,48	0,5	0,43	0,56		0,67
		145214		10		Rank	19	31	73	39	90	37	98	96	27	34	92		74
DNA	BERMEJO 149 MAX GIM T/E			2011	467659	DEP	0,71	13,26	0,65	29,58	1,17	-1,58	0,29	0,59	0,07	9,31	-0,236	0,16	
	TURBO			1964		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,92	0,9	0,9	0,9	0,76	0,69	0,57	
		133369		96		Rank	83	5	93	3	13	97	51	32	77	8	8	87	
DNA	BOQUERON 1157			2019	137073	DEP	0,57	15,20	-0,02	19,72	0,73	3,00	0,27	0,07	0,17		-0,40		0,085
				22		Prec.	0,8	0,73	0,38	0,32	0,32	0,34	0,29	0,3	0,32		0,36		0,78
				1		Rank	78	3	96	13	33	24	55	85	47		2		94
DNA	BOQUERON 656			2016	807570	DEP	0,27	7,63	2,58	14,31	0,35					-2,54		0,00	
				19		Prec.	0,8	0,71	0,47	0,64	0,6					0,53		0,47	
				1		Rank	62	29	69	32	61					59		57	
DNA	BRINKS 8113			2020	472372	DEP	1,75	17,86	-1,60	26,76	0,74	4,28	1,05	1,75	0,13	2,80	0,05		0,188
	RIO MAYO			104		Prec.	0,95	0,88	0,55	0,88	0,9	0,58	0,53	0,54	0,56	0,5	0,58		0,79
				2		Rank	97	1	99	4	32	13	6	3	62	27	75		99

NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
BRINKS 8116			2020	472371	DEP	1,01	13,94	3,93	30,25	0,55	3,44	0,41	0,65	0,07	2,28	0,276		0,241
	BLEST		35		Prec.	0,9	0,78	0,54	0,78	0,8	0,57	0,52	0,52	0,55	0,48	0,57		0,65
			1		Rank	90	4	40	2	46	20	35	29	77	30	95		99
BRINKS A3900D 4567			2016	598487	DEP	0,34	-3,38	2,49	3,29	0,28						-0,04	-0,06	
	CHACABUCO		82		Prec.	0,93	0,9	0,39	0,87	0,76						0,27	0,46	
			2		Rank	66	99	71	98	67						30	31	
BRINKS ASTERIX A99H 8005 TE			2020	1004585	DEP	1,02	15,15	-1,07	21,47	1,52	2,30	-0,17	-0,25	0,03	3,54	0,378	-0,27	-0,026
	TREVELIN		53		Prec.	0,92	0,84	0,56	0,78	0,86	0,55	0,49	0,5	0,53	0,51	0,58	0,59	0,74
			2		Rank	90	3	99	10	6	33	97	96	83	24	97	4	34
BRINKS BRIGHT SIDE 782R24-RT			2005	111576	DEP	0,10	15,12	-1,45	27,40	1,35	9,48	0,61	0,63	0,15	8,84	-0,04	0,33	
	NEW BRIGHTSIDE		393		Prec.	0,98	0,97	0,91	0,93	0,95	0,75	0,73	0,72	0,73	0,66	0,44	0,52	
		122942	35		Rank	50	3	99	4	8	1	21	30	56	9	28	95	
BRINKS CALFUCURA A222G 5941 T/E			2019	886341	DEP	-0,54	-3,69	0,99	5,66	1,08	2,28	-0,01	0,71	0,09	4,72	0,328		-0,017
	CANBERRA		193		Prec.	0,97	0,95	0,56	0,86	0,89	0,49	0,45	0,45	0,48	0,44	0,47		0,7
			2		Rank	11	99	91	93	16	33	92	26	73	20	96		47
BRINKS CARPOFORO A222E 5429 TE			2017	742293	DEP	0,69	-0,36	-0,87	8,79	0,81					5,28			0,150
	HERCULES		149		Prec.	0,96	0,94	0,54	0,88	0,89					0,54			0,73
			2		Rank	82	99	99	72	28					18			98
BRINKS D CIRIACO A30B 3539 TE			2014	492268	DEP	0,19	20,09	-3,52	28,14	0,06					11,95	-0,060	-0,30	
	ANGUALASTO		87		Prec.	0,95	0,92	0,67	0,89	0,8					0,55	0,41	0,72	
			2		Rank	56	1	99	3	82					5	24	3	
BRINKS DALLAS A99EH 6399 TE			2020	1004560	DEP	1,23	13,35	-1,78	18,44	1,60					-0,94			0,130
	USHUAIA		47		Prec.	0,92	0,82	0,59	0,83	0,81					0,42			0,54
			2		Rank	93	5	99	16	5					47			98
BRINKS ELEGIDO A222Y 2601 TE			2011	322015	DEP	0,59	18,25	2,23	30,53	0,99	3,76	0,67	0,93	0,03	-0,42	0,240	0,36	
	RINGO STAR		83		Prec.	0,95	0,91	0,81	0,87	0,85	0,63	0,59	0,59	0,61	0,82	0,56	0,4	
		133083	4		Rank	78	1	76	2	19	17	18	17	83	44	94	96	
BRINKS HEMINWAY AE 5495 TE			2017	742561	DEP	1,98	-7,94	7,02	24,34	1,20					-2,73		0,02	
	BERTHET		93		Prec.	0,95	0,92	0,71	0,89	0,81					0,46		0,46	
			2		Rank	98	99	2	6	12					60		63	
BRINKS LAMBARE A99H 6419 TE			2020	1004611	DEP	1,45	11,48	0,96	25,46	1,33					4,93			0,222
	PUERTO ARGENTINO		27		Prec.	0,88	0,81	0,58	0,79	0,77					0,56			0,74
			2		Rank	96	9	91	5	9					19			99
BRINKS MAGNUM A30Z2743 T/E			2012	386670	DEP	0,24	20,80	-4,04	21,09	1,61					-0,07		0,14	
	MAGNATE		16		Prec.	0,86	0,81	0,61	0,74	0,7					0,37		0,54	
		135067	2		Rank	60	1	99	11	4					42		85	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	BRINKS MF CALFUCURA A392H 8065 TE			2020	2091261	DEP	-0,44	0,64	2,21	0,64	0,47					1,03			0,006
	ALUMINE			56		Prec.	0,92	0,77	0,51	0,74	0,75					0,43			0,6
				2		Rank	14	97	76	99	52					36			60
	BRINKS MF MR BRANGUS A30G 7053 TE			2019	886263	DEP	0,98	11,82	1,51	18,23	1,36					5,51			0,293
	ALFEREZ SOBRAL			23		Prec.	0,88	0,82	0,65	0,77	0,78					0,53			0,69
				1		Rank	89	8	85	17	8					17			99
	BRINKS PAPP0 A9018H 8013 T/E			2020	1004587	DEP	0,93	11,60	1,53	23,39	1,18	2,56	0,19	0,81	0,11	-1,06	0,128	-0,54	0,063
	LLAO LLAO			132		Prec.	0,95	0,92	0,32	0,87	0,89	0,37	0,33	0,34	0,36	0,25	0,36	0,48	0,77
				2		Rank	88	9	85	7	12	30	74	22	68	48	86	1	90
	BRINKS PINEDO A30J 8405			2022	2019256	DEP	0,51	4,94	5,01	12,63	1,19	1,38	0,47	0,33	0,15	4,90	0,60		-0,047
	NACURUTU			11		Prec.	0,82	0,75	0,47	0,53	0,45	0,5	0,44	0,45	0,49	0,4	0,54		0,5
				2		Rank	75	55	11	40	12	48	30	54	56	19	99		14
	BRINKS SUNDANCE A237L3-T/E/I-			2001	108988	DEP	2,16	11,10	-0,19	30,24	1,15					1,85		0,13	
				11		Prec.	0,82	0,75	0,61	0,68	0,78					0,45		0,38	
		112790		2		Rank	99	10	97	2	13					32		85	
	BRINKS SUNDANCE A99L5-T/E/I-			2001	109014	DEP	0,35	2,91	2,06	12,05	1,81	2,38	0,15	0,01	0,57	-5,56		0,43	
	DILLINGER			421		Prec.	0,98	0,97	0,92	0,94	0,91	0,68	0,64	0,57	0,64	0,9		0,55	
		112774		12		Rank	67	87	78	44	3	32	80	89	3	79		97	
	CACTUS 1897 BEST SELLER MILONGA			2013	419762	DEP	0,90	11,57	-0,41	19,73	0,45	1,12	-0,73	-0,67	0,27	-1,70	-0,062	-0,17	
	HEMINGWAY			4251		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,97	0,8	0,79	0,71	
		141706		151		Rank	88	9	98	13	53	54	99	99	23	52	24	11	
	CAPITAN 5008 SOL			2015	555436	DEP	0,10	11,19	2,40	22,71	1,26	1,18	0,49	0,19	0,21	1,23	0,02	0,23	0,039
				113		Prec.	0,95	0,92	0,71	0,85	0,9	0,64	0,59	0,6	0,62	0,39	0,52	0,72	0,79
				1		Rank	50	10	73	8	10	53	28	76	35	35	43	92	79
	CAPITAN E012 ACORAZADO			2019	954649	DEP	0,86	13,48	0,05	23,57	2,45					-2,53			-0,024
				34		Prec.	0,89	0,84	0,66	0,72	0,81					0,5		0,74	
				1		Rank	87	5	96	7	1					59		34	
	CAPITAN MATE COCIDO 8943			2018	887837	DEP	-1,07	7,89	2,75	12,70	0,71	1,56	0,27	0,75	0,13	0,39			-0,006
	BUENA SUERTE			162		Prec.	0,97	0,95	0,62	0,87	0,9	0,5	0,47	0,47	0,48	0,53		0,45	
		144858		12		Rank	3	27	66	40	34	45	55	24	62	39		51	
	CAUTIVO 187 ACORAZADO			2017	703649	DEP	0,52	14,56	-3,37	21,89	1,53	6,12	0,27	0,35	0,19	-4,13	-0,366	-0,42	
	CAUTIVO			4215		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,98	0,8	0,84	0,87	
		144433		138		Rank	75	4	99	9	5	5	55	51	41	71	3	1	
	CAUTIVO 237 RUSSO T/E			2017	703688	DEP	-2,25	4,66	4,09	8,93	0,41	4,32	0,13	-0,13	0,01	5,70	-0,34	-0,41	
	RUSITO			66		Prec.	0,94	0,91	0,69	0,84	0,88	0,74	0,69	0,7	0,72	0,59	0,49	0,64	
		145015		6		Rank	1	59	25	71	57	13	82	94	86	17	4	1	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	CAUTIVO 299 PIMENTON T/E			2018	771423	DEP	-0,06	12,58	1,31	35,15	1,13	0,90	0,97	0,99	0,39	2,11	-0,684	-0,13	-0,017
	PROFESOR			305		Prec.	0,98	0,97	0,8	0,93	0,95	0,89	0,86	0,87	0,87	0,58	0,68	0,57	0,79
		144784		12		Rank	35	6	88	1	14	60	8	15	9	30	1	14	47
	CAUTIVO 325 PIMENTON T/E			2018	771445	DEP	-1,30	6,66	-2,84	12,72	1,63	7,12	0,65	0,87	0,41	-7,26	-0,48	0,26	0,082
	CAYENNE			2848		Prec.	0,99	0,99	0,94	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,65	0,81	0,9	0,87
		144800		97		Rank	1	37	99	40	4	2	19	19	8	86	1	94	94
	CAUTIVO 509 CAYENNE			2021	1735173	DEP	-0,09	7,32	0,65	21,53	1,34	1,98	0,89	0,93	0,65	-2,54	-0,698	-0,09	
	CONCRETO			132		Prec.	0,96	0,94	0,65	0,84	0,88	0,76	0,72	0,73	0,74	0,45	0,53	0,61	
		144962		20		Rank	32	31	93	10	8	38	10	17	2	59	1	23	
	COPERO 59 CERRO BIG TIME			2016	620010	DEP	-0,53	5,50	3,72	8,29	-0,38	2,42	0,47	0,35	0,29	4,07	0,06		0,090
	CERROJO			255		Prec.	0,97	0,96	0,75	0,9	0,91	0,79	0,74	0,74	0,76	0,43	0,28		0,4
		144435		25		Rank	11	48	46	77	96	31	30	51	20	22	77		95
	CORRALERO 10271 CURUPAY BRILL-T/E-			2011	1010	DEP	0,67	6,45	6,50	20,57	0,70	6,76	0,67	1,37	-0,13	7,66	-0,074	0,45	0,045
	ARAUCANO			591		Prec.	0,99	0,98	0,92	0,96	0,97	0,9	0,87	0,88	0,89	0,61	0,43	0,46	0,42
		136007		35		Rank	81	39	3	12	35	3	18	7	96	11	23	98	83
	CORRALERO 10373 AONIKENK CLASSIC			2012	357205	DEP	-1,53	1,21	2,93	6,31	0,10	-0,16	0,05	0,81	0,09	-21,90	0,01	0,30	
	EVEREST			1409		Prec.	0,99	0,99	0,96	0,98	0,99	0,94	0,93	0,93	0,93	0,72	0,53	0,53	
		136743		69		Rank	1	96	63	90	79	85	89	22	73	99	43	95	
	CORRALERO 11249 CLASSIC TSUNAMI T/E			2013	405223	DEP	0,40	3,45	5,10	18,80	1,40	1,84	0,01	0,71	0,13	1,74	-0,230	0,08	
	TABARE			674		Prec.	0,99	0,98	0,94	0,96	0,97	0,78	0,74	0,72	0,73	0,62	0,46	0,45	
		136803		48		Rank	70	80	10	15	7	40	91	26	62	32	8	78	
	CORRALERO 11602 ETIQUETA AONIKENK			2014	484711	DEP	-0,81	8,82	0,70	12,47	0,04	-0,44	1,15	1,75	0,47	-1,66	0,39	0,03	
	CARANDA			1757		Prec.	0,99	0,99	0,95	0,98	0,99	0,93	0,91	0,91	0,91	0,87	0,81	0,49	
		141938		41		Rank	5	21	93	41	83	89	5	3	5	52	98	69	
	CORRALERO 13989 TURBO ELENA T/E			2016	617711	DEP	2,00	13,72	-1,57	23,14	0,65	2,26	0,97	1,61	0,23	10,79	-0,440	0,20	
	ANTONOV			221		Prec.	0,97	0,96	0,8	0,9	0,93	0,67	0,64	0,64	0,65	0,58	0,64	0,49	
		143379		9		Rank	98	5	99	8	38	34	8	4	31	6	2	90	
	CORRALERO 14399 ALL BLACK K752			2016	618320	DEP	0,97	7,90	2,38	22,04	0,86	3,06	1,71	2,03	0,15	6,53	-0,58	0,17	
	LAMBARE			3649		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,97	0,96	0,96	0,96	0,92	0,85	0,78	
		143383		133		Rank	89	27	73	9	25	24	1	2	56	14	1	87	
	CORRALERO 14633 MAYWEATHER MAXIMO T/E			2017	711088	DEP	-0,34	10,81	-1,57	21,86	1,40	-2,02	0,63	1,83	0,19	-15,97	0,048	-0,04	
	CERRO NEGRO			3608		Prec.	0,99	0,99	0,92	0,99	0,99	0,91	0,88	0,88	0,87	0,67	0,91	0,77	
		144664		82		Rank	18	11	99	9	7	98	20	3	41	99	71	35	
	CORRALERO 1501 YASTA RELMUN			2001	107984	DEP	-1,11	6,47	1,95	5,98	0,59	-3,46	0,51	0,85	0,09	-0,54	0,19	-0,32	
	MAITEN			575		Prec.	0,99	0,98	0,95	0,97	0,98	0,77	0,74	0,73	0,75	0,64	0,41	0,37	
		112307		23		Rank	2	39	80	92	43	99	27	20	73	45	91	2	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	CORRALERO 15273 TURBO LUCILA T/E			2018	806747	DEP	-0,92	6,76	7,44	15,53	-0,23	-2,96	0,99	1,27	0,15	7,70	-0,418	0,11	
	MUSTANG			479		Prec.	0,99	0,98	0,79	0,95	0,96	0,93	0,91	0,91	0,92	0,48	0,71	0,54	
			144712	17		Rank	4	36	2	26	93	99	7	8	56	11	2	81	
	CORRALERO 15353 CARANDA ETIQUETA			2018	806752	DEP	-0,68	5,13	2,92	10,15	0,81	1,44	0,91	1,13	0,45	-2,89	0,13	0,10	
	GUATAPE			332		Prec.	0,98	0,97	0,74	0,93	0,95	0,77	0,73	0,74	0,75	0,57	0,63	0,41	
			144710	10		Rank	8	53	63	58	28	47	9	11	6	64	87	81	
	CORRALERO 15411 JURAMENTO ELENA			2018	806753	DEP	0,97	13,56	2,60	20,58	1,31	8,22	1,25	1,63	0,27	12,80	0,170	0,18	
	RELMO			413		Prec.	0,98	0,97	0,77	0,96	0,97	0,81	0,77	0,78	0,79	0,5	0,84	0,46	
			144592	15		Rank	89	5	69	12	9	1	4	4	23	4	90	89	
	CORRALERO 1651 YASTA RELMUN			2001	143980	DEP	-0,09	15,22	-1,77	22,45	0,70	3,44	1,61	1,57	0,07	-2,72	0,21	0,09	
	YAS			2883		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,91	0,88	0,88	0,88	0,75	0,38	0,52	
			112688	94		Rank	32	3	99	8	35	20	2	4	77	60	92	80	
	CORRALERO 4561 LANIN 8018 C			2005	133716	DEP	-0,98	11,50	0,62	18,32	0,58	1,06	1,41	1,99	0,17	-10,73	-0,266	0,37	
	AONIKENK			2504		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,93	0,91	0,91	0,92	0,81	0,61	0,55	
			116836	115		Rank	3	9	93	17	43	56	2	2	47	94	7	97	
	CORRALERO 8435 CURUPAY F-10 C			2009	136252	DEP	0,90	11,49	1,12	22,17	0,71	5,04	1,43	2,01	0,13	7,34	0,01	0,42	
	LONQUIMAY			4842		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,95	0,94	0,94	0,94	0,9	0,68	0,64	
			123762	149		Rank	88	9	89	9	34	9	2	2	62	12	43	97	
	CORRALERO 9791 MAXIMO I-816 C			2011	1692	DEP	1,04	5,44	5,31	22,64	0,62	4,76	1,23	1,55	0,35	-4,60	0,168	-0,07	
	ETIQUETA NEGRA			612		Prec.	0,99	0,98	0,94	0,97	0,98	0,83	0,8	0,8	0,8	0,78	0,56	0,55	
			133336	43		Rank	91	49	8	8	40	10	4	5	13	74	90	28	
	CORRALERO D-451			2003	111281	DEP	-1,64	7,29	2,43	10,86	0,38	-0,36	0,71	0,49	0,27	6,42	0,08	0,03	
	CERRO			744		Prec.	0,99	0,98	0,94	0,96	0,97	0,75	0,72	0,72	0,74	0,77	0,21	0,45	
			114369	24		Rank	1	31	72	52	59	88	16	39	23	14	81	66	
	CORRALERO N1 CLASSIC TSUNAMI T/E			2013	405214	DEP	0,65	19,50	-2,65	24,10	0,88	2,14	0,03	0,75	0,17	4,65	-0,284	0,22	
	MAHUIDA			668		Prec.	0,99	0,98	0,94	0,95	0,97	0,9	0,87	0,87	0,87	0,8	0,43	0,6	
			136802	27		Rank	81	1	99	6	24	35	90	24	47	20	6	91	
	CORRALERO S1 TURBO ELENA T/E			2018	806754	DEP	2,61	18,19	1,66	27,99	1,53	3,34	0,75	1,31	0,37	13,65	-0,24	0,27	
	CARLO			262		Prec.	0,98	0,97	0,84	0,92	0,94	0,8	0,76	0,77	0,78	0,63	0,78	0,54	
			144593	13		Rank	99	1	84	3	5	21	15	8	11	3	7	94	
	CRUCES DON ABDON Y3102			1995	51862	DEP	1,34	13,12	0,61	18,20	2,01	5,08	0,07	-0,07	0,53	3,40	-0,064	0,04	
	CARDENAL			825		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,98	0,91	0,89	0,89	0,9	0,79	0,47	0,61	
			107994	26		Rank	95	6	93	17	2	9	87	92	3	25	24	69	
	CX DREAM FOREVER 365/A			2013	866934	DEP	-0,25	3,41	2,76	13,27	1,28	1,00	0,25	-0,05	0,35		-0,05	0,10	
	FOREVER			34		Prec.	0,88	0,82	0,38	0,76	0,84	0,7	0,64	0,65	0,67		0,37	0,48	
			144699	1		Rank	22	81	66	37	10	57	62	91	13		28	81	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	CX HOME RUN 135/P			2007	417263	DEP	0,54	14,81	-0,70	23,23	1,12	2,70	0,53	0,95	0,21	17,91	0,138	-0,34	
	HOME RUN			914		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,97	0,98	0,87	0,84	0,84	0,85	0,86	0,49	0,64	
			121183	80		Rank	76	3	98	7	14	28	25	17	35	2	87	2	
	DEL INFANTE 1158 -T/E-			2019	903049	DEP	1,69	10,34	-1,59	19,45	0,58	5,54	1,53	1,77	0,07	5,64	0,12		0,028
	DRAGO			631		Prec.	0,99	0,98	0,76	0,95	0,97	0,92	0,9	0,9	0,91	0,55	0,44		0,7
			145039	33		Rank	97	13	99	14	43	6	2	3	77	17	86		74
	DEL INFANTE DON CIRIACO CENCERRO 462 T/E			2014	519528	DEP	0,52	9,13	-1,56	16,17	0,63	2,26	1,33	1,93	0,23	16,72	0,006	-0,03	
	PANCHO			1587		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,93	0,91	0,92	0,92	0,92	0,59	0,64	
			143234	93		Rank	75	19	99	24	40	34	3	2	31	2	39	50	
	DEL INFANTE PANCHO TORQUE 869 T/E			2017	725320	DEP	1,61	11,59	1,90	20,81	0,27	3,40	1,81	2,09	-0,07	15,02	0,48	0,17	0,055
	NANDO			3534		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,75	0,73	0,68	0,71
			144523	143		Rank	97	9	81	11	68	20	1	2	93	3	99	87	86
	DEL INFANTE SAUCE ALEMÁN 13			2019	903050	DEP	-0,60	11,16	-1,27	13,55	0,63	1,62	0,75	0,85	-0,03	9,39			0,034
	ALEMAN			156		Prec.	0,96	0,94	0,76	0,87	0,88	0,83	0,79	0,79	0,81	0,42			0,64
				10		Rank	9	10	99	35	40	44	15	20	90	8			79
	DINO 424 ACORAZADO			2018	769042	DEP	0,19	13,50	2,13	22,13	2,08	-1,08	0,31	0,63	0,19			-0,01	
	CHOYANO			81		Prec.	0,94	0,9	0,69	0,86	0,89	0,72	0,68	0,69	0,7			0,51	
			144686	9		Rank	56	5	77	9	2	94	47	30	41			55	
	EBANO 4045 ÑATO T/E			2001	417247	DEP	0,31	8,61	2,38	15,62	0,61	6,42	1,33	1,71	-0,09	11,16	-0,142	0,53	
	GLADIADOR			2898		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,94	0,93	0,93	0,93	0,82	0,44	0,51	
			112876	113		Rank	64	22	73	26	41	4	3	3	94	6	14	99	
	EBANO 9123 JULIO CESAR			2017	700166	DEP	-0,69	13,69	-0,88	27,56	0,10	0,30	0,39	0,47	-0,03	7,15			-0,050
	Napoleon			207		Prec.	0,97	0,95	0,76	0,91	0,91	0,42	0,39	0,4	0,41	0,32			0,42
			144798	5		Rank	7	5	99	4	79	77	37	40	90	13			11
	EBANO 9187 CIRIACO			2017	700017	DEP	1,53	11,88	-0,78	19,27	0,66	-0,06	0,81	1,07	0,35	7,24	-0,112		0,041
	CLINT EASTWOOD			31		Prec.	0,89	0,84	0,6	0,62	0,57	0,56	0,54	0,54	0,55	0,56	0,46	0,79	
				1		Rank	96	8	98	14	38	84	12	13	13	12	17	83	
	EL CARMEN 1117 CEIBO			1999	155738	DEP	0,40	8,59	1,04	14,62	0,90	-0,42	0,05	0,17	0,09	-1,49	-0,01	0,21	
	CEIBO			1089		Prec.	0,99	0,98	0,97	0,95	0,97	0,69	0,66	0,65	0,67	0,6	0,2	0,66	
			112157	38		Rank	70	22	90	30	23	89	89	78	73	51	34	90	
	EL CARMEN 1649 CENCERRO LEUFU			2004	148903	DEP	0,33	10,58	1,66	20,76	0,60	2,64	-0,15	-0,97	0,27	-2,50	0,024	0,03	
	CURUPAY			685		Prec.	0,99	0,97	0,95	0,95	0,97	0,69	0,64	0,65	0,66	0,55	0,23	0,44	
			116606	35		Rank	66	12	84	11	42	29	97	99	23	58	61	66	
	EL CARMEN 1702 PETROLEO			2004	148827	DEP	0,01	9,34	0,84	14,48	1,76	0,88	0,23	0,37	0,21	-3,71		-0,17	
				150		Prec.	0,96	0,92	0,82	0,86	0,88	0,17	0,15	0,16	0,17	0,55		0,49	
				11		Rank	42	18	92	31	3	61	67	49	35	69		11	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	EL CARMEN 1982 GAUCHO CEIBO	GUERRERO	121535	2006 519 36	84361	DEP Prec. Rank	0,74 0,99 84	2,46 0,97 90	-1,65 0,92 99	13,10 0,9 38	0,18 0,9 74	2,98 0,44 25	0,51 0,4 27	0,27 0,35 65	0,11 0,37 68	-1,64 0,28 52	-0,018 0,27 34	0,22 0,7 91	
	EL CARMEN 2037 CEIBO ROSENDO	BUCARE	122545	2007 2650 83	32283	DEP Prec. Rank	0,67 0,99 81	8,78 0,99 21	-1,04 0,98 99	12,37 0,98 42	0,70 0,99 35	-2,42 0,87 99	-0,13 0,84 96	-1,09 0,83 99	0,33 0,84 15	-0,96 0,74 47	0,00 0,3 36	0,19 0,55 90	
	EL CARMEN 2156 LANIN	COPAHUE	128899	2008 514 21	187375	DEP Prec. Rank	0,14 0,99 53	12,92 0,95 6	-1,62 0,94 99	19,68 0,83 13	0,35 0,88 61	-4,86 0,58 99	1,15 0,55 5	0,97 0,56 16	0,43 0,57 7	-1,21 0,45 49	0,014 0,29 43	-0,45 0,59 1	
	EL PORVENIR 10338 SORPRESA -FIV-	FACHERO	144984	2021 499 35	1426606	DEP Prec. Rank	0,48 0,99 74	15,16 0,98 3	2,85 0,68 64	28,19 0,92 3	0,20 0,94 73	4,74 0,8 10	1,53 0,77 2	1,03 0,77 14	0,19 0,79 41	9,06 0,34 9	-0,02 0,52 34		0,031 0,48 79
	EL PORVENIR 10611 FRANCESCO T/E	MATEO	144985	2021 180 18	1426259	DEP Prec. Rank	0,47 0,97 73	9,43 0,96 17	1,76 0,65 82	16,13 0,79 24	0,91 0,86 23	6,14 0,77 4	-0,19 0,73 98	0,51 0,74 38	0,35 0,75 13	2,00 0,5 31		0,14 0,52 85	
	EL PORVENIR 7571 MARATHON T/E	SORPRESA	144633	2018 5047 154	802963	DEP Prec. Rank	1,11 0,99 92	16,10 0,99 2	4,78 0,96 13	36,85 0,99 1	1,52 0,99 6	8,56 0,98 1	1,73 0,97 1	1,45 0,97 6	0,23 0,97 31	15,12 0,53 3	0,26 0,78 94	-0,03 0,66 45	0,090 0,82 95
	ELPORVENIR 5530 NUFF SAID T/E	LUKAKU	143404	2016 1006 29	596081	DEP Prec. Rank	-1,16 0,99 2	12,18 0,99 7	2,00 0,93 79	25,32 0,97 5	0,58 0,98 43	10,08 0,97 1	0,41 0,96 35	0,49 0,97 39	0,15 0,97 56	1,49 0,43 33	-0,514 0,66 1	0,34 0,86 96	
	FORTIN RIFLES 1153 ITA PUCU 117 ARA FIV	IMPOSIBLE	144971	2021 25 3	991000	DEP Prec. Rank	0,80 0,88 85	3,63 0,82 78	4,44 0,58 18	17,23 0,75 20	0,69 0,82 36	-1,08 0,7 94	-0,17 0,65 97	-0,41 0,66 98	0,35 0,67 13				-0,007 0,57 50
	FORTINRIFLES 776 RED BULL T/E	PLATA FÁCIL	144860	2018 66 4	764143	DEP Prec. Rank	1,57 0,93 96	23,27 0,9 1	0,57 0,65 94	37,18 0,75 1	0,54 0,78 46	7,50 0,7 2	0,53 0,65 25	0,85 0,66 20	0,05 0,68 80	4,40 0,35 21	0,036 0,61 67		0,001 0,51 56
	FORTINRIFLES 877 TABASCO T/E	CAÑONAZO	144861	2019 592 29	847251	DEP Prec. Rank	1,61 0,99 97	14,36 0,98 4	1,22 0,73 88	11,55 0,95 47	0,61 0,96 41	6,24 0,87 4	0,95 0,84 8	0,83 0,84 21	0,41 0,85 8	-0,37 0,56 44	0,38 0,53 98	0,48 0,6 98	-0,202 0,85 1
	FRATERNIDAD SAN A. 11 BUCARE TACURU	BAQUEANO	144797	2018 141 14	765223	DEP Prec. Rank	1,21 0,96 93	6,00 0,94 43	-0,71 0,68 98	18,54 0,8 16	0,65 0,85 38	-1,90 0,73 98	0,13 0,69 82	-0,63 0,69 99	0,35 0,71 13	-1,98 0,39 54		0,38 0,46 97	
	GAP RUSSO G1669/10	RUSSO	140907	2010 833 50	467775	DEP Prec. Rank	0,38 0,99 68	12,39 0,99 7	3,38 0,97 53	26,41 0,97 4	0,81 0,98 28	8,26 0,84 1	-0,37 0,81 99	-0,41 0,81 98	0,21 0,82 35	10,92 0,91 6	-0,06 0,37 24	-0,09 0,53 23	0,152 0,6 98

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	GUASUNCHOS 1449			2007	90105	DEP	0,69	4,21	7,31	12,67	-0,39	4,14	0,67	-0,05	0,49	-3,75	-0,102	0,19	
		VISCONTI		339		Prec.	0,97	0,97	0,92	0,93	0,94	0,51	0,45	0,21	0,49	0,91	0,21	0,59	
			121184	6		Rank	82	66	2	40	96	14	18	91	4	69	19	89	
	GUASUNCHOS 3933			2011	337532	DEP	0,17	8,19	0,61	15,90	0,91	2,28	0,49	0,61	0,35	19,05	-0,10	-0,18	
		PICANTE		3149		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,93	0,91	0,92	0,92	0,94	0,68	0,79	
			136295	119		Rank	55	25	93	25	23	33	28	31	13	1	20	9	
	GUASUNCHOS 5073 PIMENTON 6061 T/E			2014	519910	DEP	-0,48	4,82	1,03	8,28	1,04	4,20	0,75	1,23	0,19	8,40	-0,502	0,54	0,084
		PIMENTON		3222		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,96	0,96	0,96	0,93	0,72	0,86	0,71
			143212	123		Rank	12	57	90	77	17	14	15	9	41	10	1	99	94
	GUASUNCHOS 5433 HOME RUN 23/P			2015	644242	DEP	0,58	12,84	-2,09	24,85	-0,32	4,00	0,15	0,41	0,07	12,31		-0,23	
		CHAMAME		34		Prec.	0,89	0,86	0,66	0,8	0,85	0,54	0,51	0,51	0,52	0,48		0,39	
			144659	2		Rank	78	6	99	6	95	15	80	45	77	4		7	
	GUASUNCHOS 5463 PICANTE 6061 T/E			2015	535477	DEP	-0,35	11,42	1,13	17,43	0,70	0,94	0,29	1,03	0,09	13,21	-0,256	-0,06	0,053
		FUEGO		1231		Prec.	0,99	0,99	0,95	0,98	0,98	0,76	0,73	0,74	0,75	0,86	0,64	0,68	0,79
			143467	69		Rank	17	9	89	19	35	59	51	14	73	4	7	31	86
	GUASUNCHOS 7921 HEMINGWAY			2019	880800	DEP	0,42	9,85	1,49	22,42	1,15	2,12	0,25	0,81	0,45				0,028
		DISTINTO		10		Prec.	0,77	0,75	0,61	0,74	0,85	0,72	0,68	0,69	0,71				0,56
			144867	1		Rank	71	15	86	8	13	35	62	22	6				74
	GUAYCURU C281			2005	97227	DEP	1,85	17,21	4,57	42,49	1,43	2,28	0,31	1,39	0,21	5,59		-0,26	
		PUSHAQ		773		Prec.	0,99	0,97	0,95	0,93	0,96	0,65	0,59	0,6	0,63	0,61		0,63	
				21		Rank	98	2	16	1	7	33	47	6	35	17		5	
	HIGUERA 1242 CAPITAN			2011	31956	DEP	0,84	12,24	1,14	15,34	1,15					-5,57		-0,11	
				28		Prec.	0,88	0,64	0,67	0,76	0,68					0,59		0,43	
			143170	1		Rank	86	7	89	27	13					79		19	
	IBERÁ 17015 CABURE 7576			2017	737919	DEP	-0,51	10,06	0,86	14,09	0,26	-1,70	-0,47	-0,69	0,35	-5,96	-0,144	0,11	
		ITA PUCU		634		Prec.	0,99	0,98	0,79	0,96	0,97	0,88	0,84	0,85	0,84	0,5	0,32	0,49	
			144676	47		Rank	12	14	92	33	69	97	99	99	13	81	14	81	
	JC MR CLASSIC 314H			1998	464279	DEP	1,23	12,04	0,00	33,32	0,92	3,64	0,09	1,11	-0,07	13,49	-0,15	0,25	
		MR CLASSIC		764		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,92	0,9	0,9	0,91	0,78	0,54	0,61	
			112872	40		Rank	93	8	96	1	22	18	86	12	93	4	13	93	
	JUAMARITA E098 LAMBARE T/E			2019	899120	DEP	2,85	21,89	0,72	44,52	1,67	3,68	0,93	1,29	0,29	20,31	-0,384		0,031
				13		Prec.	0,82	0,78	0,57	0,66	0,77	0,56	0,55	0,55	0,55	0,53	0,49		0,67
			145033	1		Rank	99	1	93	1	4	18	9	8	20	1	3		79
	LA CONQUISTA 270 CARLOS ACO			2020	876073	DEP	1,64	16,61	-0,86	22,56	1,15	1,66	0,61	0,33	0,45	6,56			-0,004
				42		Prec.	0,91	0,88	0,61	0,77	0,82	0,72	0,69	0,69	0,71	0,53			0,58
			145007	3		Rank	97	2	99	8	13	43	21	54	6	14			53

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	LAS LILAS 1317-M LIBERAL COLO G6			2012	357907	DEP	0,41	9,12	3,99	9,76	-0,38	1,48	0,29	0,61	0,09	1,24		0,23	
	DEMOCRATA			190		Prec.	0,97	0,94	0,86	0,91	0,91	0,63	0,59	0,6	0,61	0,63		0,44	
		137374		12		Rank	70	19	39	61	96	46	51	31	73	35		91	
	LAS LILAS 2075-S GRAUCHO LIBERAL T/E			2018	759152	DEP	0,46	17,78	1,97	27,04	1,93								0,107
				15		Prec.	0,84	0,79	0,57	0,67	0,78							0,75	
				1		Rank	73	1	80	4	2							96	
	LAS LILAS 3155-Y DRAGONEAN OROZC G5			2008	102906	DEP	0,49	10,61	3,53	21,38	1,08	-0,54	0,41	1,07	0,11	18,66	-0,002	0,16	
	FRONTERIZO			705		Prec.	0,99	0,98	0,94	0,97	0,98	0,92	0,89	0,89	0,9	0,63	0,37	0,43	
		125199		28		Rank	74	12	50	10	16	90	35	13	68	2	36	87	
	LAS LILAS 4821-N TIMOTE FEDERADO			2013	697954	DEP	0,97	15,57	-0,06	13,62	0,04	-0,10	0,67	0,79	0,19	9,29	-0,15	0,09	
	ARECO			41		Prec.	0,9	0,84	0,74	0,8	0,83	0,53	0,49	0,5	0,51	0,42	0,31	0,37	
		143050		3		Rank	89	3	97	35	83	85	18	22	41	8	14	78	
	LAS LILAS 5463-F FEDERAL G6			2005	121234	DEP	1,62	14,26	3,87	31,97	0,48	-1,30	0,09	-0,05	0,41	20,81	0,020	0,09	
	FEDERADO			1002		Prec.	0,99	0,98	0,96	0,97	0,98	0,83	0,78	0,79	0,79	0,81	0,39	0,39	
		117613		37		Rank	97	4	42	2	51	95	86	91	8	1	61	80	
	LAS LILAS 5835-O DAKOTA LIBERAL G4			2014	483744	DEP	0,30	10,68	2,33	26,75	1,45	0,28	0,01	0,51	0,27	8,19		-0,15	
	NORTH			225		Prec.	0,97	0,95	0,78	0,9	0,92	0,82	0,78	0,78	0,78	0,48		0,39	
		143433		10		Rank	64	12	74	4	7	78	91	38	23	10		13	
	LAS LILAS 5847-O RAUCHO YACUI G5 T/E			2014	483748	DEP	-0,57	1,38	6,80	14,38	0,84	5,82	0,05	0,47	-0,11	-0,45	-0,058	-0,35	-0,016
	RODOLFO			196		Prec.	0,97	0,95	0,84	0,93	0,95	0,77	0,72	0,73	0,75	0,72	0,59	0,74	0,77
		143463		3		Rank	10	95	2	31	26	5	89	40	95	44	26	2	47
	LAS LILAS 5909-F RELMUN 6774-B G4			2005	121395	DEP	0,93	10,42	2,50	25,03	0,47	0,40	0,51	0,85	0,23	7,38	0,07	-0,48	
	RELEVANTE			1387		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,94	0,92	0,92	0,92	0,88	0,49	0,53	
		114823		54		Rank	88	13	71	6	52	75	27	20	31	12	79	1	
	LAS LILAS 5957-O LIBERAL 8308-H			2014	490972	DEP	0,90	7,85	3,66	21,17	1,77	0,04	0,07	0,35	0,01	9,81	-0,010	0,41	
				15		Prec.	0,84	0,75	0,59	0,67	0,76	0,49	0,46	0,47	0,48	0,57	0,3	0,4	
				1		Rank	88	27	47	10	3	82	87	51	86	7	34	97	
	LAS LILAS 5959-O H.CAPITAN QUIJOTE G5			2014	490970	DEP	0,83	13,56	1,68	27,39	1,10	1,66	-0,31	-0,27	0,31		0,19		-0,089
				72		Prec.	0,92	0,88	0,55	0,82	0,9	0,61	0,55	0,56	0,59		0,43	0,77	
		143464		1		Rank	86	5	83	4	15	43	99	97	17		91	5	
	LAS LILAS 7033-F MINISTRO MAUÁ G2			2005	121751	DEP	-0,34	5,49	6,65	18,59	0,59	1,30	0,39	-0,15	0,43	5,68	0,058	-0,03	
	DIPLOMATICO			490		Prec.	0,98	0,95	0,92	0,94	0,95	0,69	0,65	0,65	0,67	0,83	0,23	0,41	
		117791		8		Rank	18	48	3	16	43	50	37	94	7	17	75	50	
	LAS LILAS 7163-B JUAN XXIII G4			2001	107149	DEP	0,77	10,31	-0,01	13,51	0,53	4,60	0,31	-0,15	0,41	-0,51	-0,12	0,02	
	JUAN XXIII			1407		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,93	0,91	0,92	0,92	0,81	0,32	0,48	
		112548		47		Rank	84	13	96	35	47	11	47	94	8	44	17	63	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	LAS LILAS 7463-P PICANTE CAPI T/E			2015	542489	DEP	0,76	12,19	0,23	29,45	1,10	8,46	0,13	0,63	0,37	10,62	-0,094	0,00	
	CAPITAN SARMIENTO			359		Prec.	0,98	0,97	0,83	0,92	0,94	0,81	0,78	0,78	0,79	0,58	0,46	0,55	
		144466		14		Rank	84	7	95	3	15	1	82	30	11	6	20	59	
	LAS LILAS 7665-G CAPITAN G7			2006	88708	DEP	-0,03	8,99	2,34	14,49	0,93	2,12	-0,49	-0,37	0,25	-0,59	0,04	-0,05	
	CAPITAN			2060		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,88	0,86	0,86	0,86	0,86	0,24	0,4	
		121842		75		Rank	37	20	74	31	22	35	99	98	27	45	71	31	
	LAS LILAS 855-H LIBERTADOR CARDENAL G6			2007	37573	DEP	0,92	7,43	3,80	14,19	0,47	-0,74	-0,03	0,59	0,11	6,46	-0,056	0,10	
	LIBERAL			1766		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,89	0,86	0,87	0,87	0,77	0,36	0,46	
		122947		70		Rank	88	30	44	32	52	92	93	32	68	14	26	80	
	LAS LILAS TOBA 3261-N FEDERADO MAUA G6			2013	584362	DEP	-0,12	9,82	-1,88	14,96	0,21	-3,60	0,11	0,27	0,35	4,18	-0,11	0,24	
	CONFEDERACION			346		Prec.	0,98	0,97	0,89	0,94	0,94	0,74	0,69	0,7	0,71	0,63	0,27	0,48	
		142120		8		Rank	30	15	99	29	72	99	84	65	13	22	17	92	
	LATISANA BRG 16 HEMINGWAY			2016	610854	DEP	1,50	9,88	1,64	19,48	0,56	1,70	0,73	1,03	0,29	-6,46	-0,108	0,13	0,098
	VIAMONTE			3905		Prec.	0,99	0,99	0,96	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,67	0,73	0,82	0,79
		143446		145		Rank	96	15	84	14	45	42	15	14	20	83	19	85	95
	LEONOR Y3741			1995	51806	DEP	0,90	11,87	-0,84	12,73	1,10	0,50	0,09	0,47	-0,33	-0,70	0,01	-0,06	
	YAPEYU			144		Prec.	0,97	0,93	0,87	0,91	0,93	0,74	0,7	0,7	0,72	0,69	0,25	0,56	
		108855		11		Rank	88	8	99	40	15	73	86	40	99	46	43	31	
	LIVIO 2235 VISIONARIO			2017	808704	DEP	0,59	12,16	0,23	13,82	0,48	7,10	0,23	0,61	0,55	5,58	-0,076	0,03	
	HENRY			103		Prec.	0,95	0,92	0,61	0,86	0,92	0,86	0,82	0,83	0,83	0,39	0,34	0,41	
				1		Rank	78	7	95	34	51	2	67	31	3	17	23	69	
	LOS NONOS 1303 T/E			2016	628483	DEP	-0,35	9,65	1,38	22,63	1,63	4,16	0,19	0,23	-0,01	10,01	-0,49	0,12	
	CERRO COLORADO			613		Prec.	0,99	0,98	0,83	0,95	0,97	0,77	0,72	0,73	0,71	0,69	0,81	0,65	
		144709		14		Rank	17	16	87	8	4	14	74	71	88	7	1	84	
	LOS NONOS 89 TABASCO			2012	584363	DEP	1,14	12,27	-2,27	19,20	0,60	2,58	1,35	1,29	0,37	-0,47	0,102	0,18	-0,034
	TABASCO			1853		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,94	0,92	0,92	0,93	0,86	0,63	0,71	0,66
		143026		90		Rank	92	7	99	14	42	29	3	8	11	44	84	88	20
	LUQUENSE 153 CAMBIAZO T/E			2016	617164	DEP	0,96	6,43	7,17	9,28	0,85	3,96	0,65	0,53	0,43	11,78	0,15	-0,34	
	CAMBIAZO			593		Prec.	0,99	0,98	0,87	0,95	0,97	0,89	0,86	0,86	0,87	0,54	0,53	0,77	
		143391		41		Rank	89	39	2	66	26	16	19	36	7	5	89	2	
	LUQUENSE 213 JALAPEÑO T/E			2018	845644	DEP	0,20	8,99	1,55	23,89	0,50	2,62	0,51	1,23	0,39	5,77			0,104
	JALAPEÑO			164		Prec.	0,97	0,95	0,67	0,87	0,91	0,8	0,77	0,77	0,78	0,52			0,52
		144624		12		Rank	57	20	85	7	49	29	27	9	9	16			96
	LUQUENSE 467 MUNDIAL			2021	664723	DEP	2,15	16,73	2,66	35,53	1,65	7,98	0,91	1,01	0,21	-1,15	0,02	-0,07	0,018
	MUNDIAL			1121		Prec.	0,99	0,99	0,69	0,95	0,97	0,94	0,93	0,93	0,93	0,42	0,57	0,77	0,64
		145070		67		Rank	99	2	68	1	4	1	9	15	35	48	61	28	68

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	MC CROSSOVER 834Y			2011	467704	DEP	1,23	19,23	1,76	34,52	2,26	3,76	0,47	1,01	0,39	5,79		-0,06	
	CROSSOVER			563		Prec.	0,99	0,98	0,91	0,96	0,98	0,87	0,84	0,84	0,85	0,29		0,56	
		136440		44		Rank	93	1	82	1	1	17	30	15	9	16		28	
	MC NUFF SAID 889T50 E/T			2007	11153	DEP	0,67	12,78	1,51	29,89	0,19	7,18	-0,11	0,63	0,13	9,74	-0,17	0,09	
	NUFF SAID			616		Prec.	0,99	0,98	0,95	0,96	0,97	0,85	0,82	0,8	0,81	0,77	0,35	0,53	
		133551		45		Rank	81	6	85	3	74	2	96	30	62	7	12	78	
	MORRIS AONIKENK 272 GLADIADOR-T/E-			2010	195678	DEP	-0,14	9,04	-0,95	24,33	0,83	2,52	1,45	1,77	0,27	-2,82	-0,176	0,34	
	SUMAJ			440		Prec.	0,99	0,97	0,9	0,91	0,94	0,75	0,73	0,75	0,76	0,68	0,37	0,44	
		128906		55		Rank	29	19	99	6	27	30	2	3	23	63	12	96	
	MORRIS RELEVANTE 434 COMODORO T/E			2011	325368	DEP	1,42	10,57	2,95	29,82	0,87	2,22	0,43	0,77	0,41	14,99	0,09	-0,30	
	MESSI			480		Prec.	0,99	0,98	0,93	0,95	0,96	0,88	0,85	0,85	0,86	0,76	0,35	0,56	
		133310		34		Rank	95	12	62	3	25	34	33	23	8	3	81	3	
	MORRIS SUMAJ 566 COMODORO			2012	376388	DEP	-0,06	8,77	0,35	16,59	0,06	-3,36	1,43	1,07	0,25	5,59	-0,028	0,17	
	SULTAN			615		Prec.	0,99	0,98	0,95	0,96	0,97	0,92	0,9	0,9	0,9	0,53	0,23	0,4	
		136046		36		Rank	35	21	95	22	82	99	2	13	27	17	32	87	
	ORIGENES DON CIRIACO 8279-T/E-			2008	89865	DEP	0,67	10,40	3,23	27,74	1,51	-4,12	1,23	2,17	0,43	7,08		-0,01	
	SCOTCH CAT			19		Prec.	0,81	0,78	0,66	0,69	0,77	0,6	0,57	0,57	0,59	0,57		0,45	
		123522		1		Rank	81	13	56	4	6	99	4	1	7	13		54	
	ORIGENES DRAGON L1383			2008	187226	DEP	0,19	7,48	4,38	14,47	0,63	0,86	0,47	0,99	0,41	15,20	0,024	-0,26	
	DAKOTA			1388		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,98	0,85	0,81	0,82	0,83	0,83	0,22	0,54	
		121936		83		Rank	56	30	19	31	40	61	30	15	8	3	61	5	
	POZO 4486 RELEVANTE			2010	76687	DEP	0,83	9,20	4,84	20,25	0,69	-3,28	0,29	-0,21	0,41	22,59	0,03	-0,37	
	JACQUES			582		Prec.	0,99	0,98	0,93	0,94	0,96	0,84	0,8	0,78	0,79	0,66	0,35	0,49	
		128965		53		Rank	86	18	13	12	36	99	51	96	8	1	61	2	
	POZO 4552 HOME RUN			2010	34084	DEP	0,46	13,55	0,89	28,44	1,35	2,16	0,65	1,05	0,35	18,86	-0,048	0,05	
	ROSENDO			1118		Prec.	0,99	0,99	0,96	0,96	0,97	0,78	0,75	0,75	0,76	0,83	0,44	0,47	
		128849		62		Rank	73	5	91	3	8	35	19	14	13	1	28	71	
	POZO 5713 FRANCESCO			2014	500139	DEP	0,75	10,74	4,62	29,19	1,70	4,88	0,59	0,53	0,11	10,66	0,21	0,02	
	JURAMENTO			468		Prec.	0,99	0,98	0,95	0,96	0,97	0,89	0,86	0,86	0,87	0,73	0,62	0,57	
		143159		37		Rank	84	11	15	3	4	9	22	36	68	6	92	63	
	POZO 6907 FRANCESCO			2017	700980	DEP	0,30	18,08	4,73	37,23	0,86	4,62	1,15	2,37	0,55	0,71	0,092	0,17	
	FRANCES			470		Prec.	0,99	0,98	0,78	0,95	0,96	0,95	0,93	0,93	0,94	0,57	0,61	0,81	
		144787		19		Rank	64	1	14	1	25	11	5	1	3	37	83	88	
	POZO 8059 PIMENTON			2019	878027	DEP	-0,51	7,07	3,13	19,55	1,07	5,88	0,79	1,49	0,11	2,22			0,026
	RENEGADO II			68		Prec.	0,93	0,9	0,7	0,85	0,9	0,83	0,8	0,8	0,82	0,56		0,77	
		145041		2		Rank	12	33	59	14	16	5	13	5	68	30		74	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	PUK ARASUNU PUKAVY -FIV-			2016	355736	DEP	-0,26	10,34	7,13	17,41	-0,14	5,56	0,69	1,81	0,13	-0,62	-0,050	-0,09	0,002
	ARASUNU			1231		Prec.	0,99	0,99	0,91	0,98	0,98	0,93	0,91	0,91	0,92	0,43	0,61	0,61	0,39
		144783		83		Rank	21	13	2	20	90	6	17	3	62	45	26	23	57
	PUNTACOR 1015			2021	1824334	DEP	-2,46	12,74	2,87	17,81	0,51	-1,20	1,07	1,71	0,21			0,43	
	TRANSGRESOR			79		Prec.	0,94	0,91	0,42	0,72	0,72	0,73	0,68	0,69	0,71			0,56	
				10		Rank	1	6	64	18	49	95	6	3	35			97	
	PUNTACOR 585 PANCHO FIV			2020	974494	DEP	0,26	10,77	0,09	17,30	0,94	3,92	0,91	0,91	0,15	13,37		0,01	
	LAZARINO			143		Prec.	0,96	0,95	0,66	0,88	0,93	0,9	0,88	0,88	0,89	0,57		0,63	
		145009		9		Rank	61	11	96	20	21	16	9	18	56	4		63	
	QUILPO 2353 MR CLASSIC-T/E-			2011	4712	DEP	0,50	12,24	0,62	28,82	1,03	3,54	0,41	0,97	-0,09	6,58	-0,10	0,20	
	CAFRUNE			494		Prec.	0,99	0,98	0,91	0,95	0,97	0,74	0,7	0,71	0,72	0,54	0,3	0,37	
		136140		34		Rank	75	7	93	3	17	19	35	16	94	14	20	90	
	QUILPO 2641 CLASSIC T/E			2014	500356	DEP	-0,27	7,57	3,56	24,42	0,90	3,48	1,45	2,31	0,19	-0,67	-0,132	-0,12	
	COLOSO			90		Prec.	0,95	0,94	0,84	0,88	0,9	0,84	0,81	0,82	0,83	0,65	0,52	0,63	
		141992		7		Rank	21	29	49	6	23	20	2	1	41	45	15	16	
	QUILPO 2659 N.B.SIDE T/E			2014	495673	DEP	0,43	16,95	0,03	24,16	0,04	7,72	2,17	1,51	-0,15	2,28	-0,09	0,31	
	NESTUM			68		Prec.	0,94	0,91	0,75	0,85	0,88	0,83	0,79	0,8	0,81	0,49	0,33	0,48	
		144647		2		Rank	71	2	96	6	83	2	1	5	96	30	20	95	
	QUILPO 2974 ACORAZADO			2017	700537	DEP	0,07	3,83	4,31	18,81	0,93	-0,88	0,29	-0,11	-0,07	6,20	-0,250	-0,43	
	CRISTOBAL			57		Prec.	0,92	0,89	0,66	0,84	0,89	0,71	0,68	0,68	0,7	0,57	0,47	0,57	
		144720		2		Rank	47	74	20	15	22	93	51	93	93	15	7	1	
	QUILPO 3050 ACORAZADO			2018	771338	DEP	0,33	12,58	-2,64	18,63	0,68	1,38	0,57	0,09	0,11	0,12	-0,22	0,08	-0,059
	INVASOR			904		Prec.	0,99	0,99	0,87	0,97	0,98	0,92	0,9	0,9	0,91	0,56	0,6	0,67	0,84
		144598		37		Rank	66	6	99	16	36	48	23	84	68	41	9	78	11
	QUILPO 393 CARDENAL			2000	93052	DEP	1,02	9,20	3,03	14,81	1,12	4,50	0,17	-0,67	0,37	-3,09	0,066	-0,10	
	YUPANQUI			957		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,83	0,8	0,79	0,81	0,83	0,35	0,52	
		112807		33		Rank	90	18	61	29	14	12	77	99	11	65	77	21	
	RANCHO 1154-T/E-			2011	306894	DEP	0,81	9,50	1,83	18,39	0,40	2,22	0,49	0,79	0,07	13,07	-0,34	-0,39	
	HEREDERO			3173		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,92	0,89	0,89	0,89	0,87	0,44	0,53	
		133211		112		Rank	86	17	82	17	57	34	28	22	77	4	4	1	
	RANCHO 1256 T/E			2011	31409	DEP	0,15	11,97	3,05	25,09	0,91	5,98	0,37	1,19	0,09	5,18	0,068	0,34	
	FRANCESCO			7321		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,91	0,73	0,82	
		133187		227		Rank	53	8	60	5	23	5	39	10	73	18	77	96	
	RANCHO 1790 CASSIUS CLAY			2013	406849	DEP	-0,35	8,58	-1,51	21,11	0,77	4,46	-0,01	0,75	0,15	-6,82	-0,03	0,11	
	MAYWEATHER			366		Prec.	0,98	0,97	0,9	0,93	0,95	0,84	0,81	0,8	0,83	0,64	0,53	0,62	
		141975		48		Rank	17	22	99	11	30	12	92	24	56	84	30	82	

NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
RANCHO 1897 TE			2013	407324	DEP	1,82	12,68	4,59	33,55	2,06	3,82	-0,43	-1,17	0,01	1,62		0,26	
	CATULO		31		Prec.	0,89	0,86	0,71	0,77	0,88	0,68	0,64	0,64	0,66	0,38		0,55	
		142022	1		Rank	98	6	16	1	2	17	99	99	86	33		93	
RANCHO 215-T/E-			2005	75042	DEP	-1,23	5,35	-0,53	14,84	1,09	6,96	-0,79	-1,39	0,07	-5,79	-0,40	0,32	
	DON RAUL		701		Prec.	0,99	0,98	0,95	0,97	0,98	0,81	0,78	0,78	0,79	0,84	0,45	0,56	
		118003	32		Rank	2	50	98	29	15	3	99	99	77	80	2	95	
RANCHO 2674 T/E			2016	615547	DEP	-0,18	7,79	2,52	18,56	0,65	2,98	0,33	0,81	0,09	6,51	-0,106	0,51	
	KIMBALL		335		Prec.	0,98	0,97	0,82	0,94	0,95	0,83	0,8	0,81	0,82	0,53	0,33	0,76	
		144572	30		Rank	26	27	71	16	38	25	44	22	73	14	19	98	
RANCHO 5976 CASSIUS CLAY			2007	197281	DEP	0,64	8,74	0,30	19,60	1,26	6,14	0,19	0,53	0,09	8,97	-0,06	0,16	
	CASSIUS CLAY		3102		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,9	0,87	0,87	0,88	0,84	0,6	0,59	
		123741	107		Rank	80	21	95	14	10	4	74	36	73	9	24	87	
RANCHO BRG 8194 CABURE T/E			2010	192229	DEP	0,41	11,10	1,86	16,83	1,24	2,38	-1,03	-0,85	-0,23	4,00	0,032	0,11	
	MR BRANGUS		1583		Prec.	0,99	0,99	0,96	0,98	0,99	0,8	0,76	0,76	0,77	0,66	0,31	0,48	
		136080	79		Rank	70	10	81	21	11	32	99	99	98	22	67	82	
RINCÓN IBERÁ 19026 /TAB17			2019	900710	DEP	0,77	13,84	2,55	34,75	1,32	5,58	1,29	2,01	0,25	6,43	0,07		0,004
	ZOOM		204		Prec.	0,97	0,96	0,81	0,91	0,94	0,88	0,85	0,85	0,86	0,48	0,47		0,68
		144855	25		Rank	84	4	70	1	9	6	3	2	27	14	79		58
RINCÓN IBERÁ 19033 /TAB17			2019	900715	DEP	-0,45	19,54	-3,60	19,62	0,63	0,94	0,99	1,79	0,21				-0,091
	GUAYAIVI		61		Prec.	0,92	0,89	0,68	0,84	0,85	0,81	0,77	0,78	0,79				0,74
			1		Rank	13	1	99	14	40	59	7	3	35				4
RINCONADA R769 SORPRESA 5780 PIC FIV			2021	1844573	DEP	1,03	16,39	3,70	32,52	1,93	4,36	1,19	0,87	0,25	13,96			0,072
	DOCTORAZO		61		Prec.	0,93	0,91	0,69	0,81	0,82	0,76	0,73	0,73	0,75	0,4			0,59
		145195	8		Rank	90	2	46	2	2	13	4	19	27	3			92
RUG RURAL 5782 ACORAZADO FIV			2018	839429	DEP	0,76	8,40	-0,27	24,07	0,95	1,56	0,33	0,09	0,09	1,39	-0,274		-0,022
	BOLSONARO		389		Prec.	0,98	0,98	0,57	0,94	0,95	0,79	0,76	0,76	0,78	0,52	0,46		0,78
		145036	40		Rank	84	23	97	6	21	45	44	84	73	34	6		34
SAN ALEJO 666 FRANCESCO CEIBO T/E			2017	736657	DEP	0,70	13,67	1,35	28,97	0,11	3,66	0,45	0,77	-0,07	1,53	0,09	0,39	
	PETROLEO II		150		Prec.	0,96	0,95	0,59	0,73	0,68	0,6	0,57	0,58	0,59	0,47	0,43	0,75	
		144866	7		Rank	82	5	87	3	79	18	32	23	93	33	83	97	
SAN ALEJO 9380 RUFIAN ROCKO			2012	459659	DEP	0,13	3,59	2,01	4,39	0,46	-3,92	-0,07	-1,37	0,21		-0,104	-0,06	
	ROCKO		958		Prec.	0,99	0,99	0,95	0,97	0,97	0,76	0,71	0,72	0,73		0,28	0,6	
		136806	46		Rank	52	78	79	96	53	99	95	99	35		19	31	
SAN ALEJO10095 BUCARE MULATO			2012	364550	DEP	0,91	10,03	1,44	20,06	0,94	-3,46	0,29	-0,43	0,39			0,01	
	BUCANERO		111		Prec.	0,96	0,94	0,79	0,68	0,66	0,57	0,53	0,52	0,54			0,43	
		134923	5		Rank	88	14	86	13	21	99	51	98	9			63	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	SHAIJ GLADIADOR NB SIDE 550 T/E			2020	1040795	DEP	1,97	15,95	3,83	30,83	0,59	5,08	0,71	1,25	0,33	7,62		0,44	
	ARABE			26		Prec.	0,88	0,83	0,59	0,68	0,72	0,62	0,59	0,59	0,6	0,49		0,39	
		144951		6		Rank	98	2	43	2	43	9	16	9	15	11		98	
	SHAIJ HEMINGWAY-BIG TIME 500			2019	801408	DEP	0,48	7,71	2,81	15,49	0,84	0,46	0,27	0,17	0,29	2,32			0,073
	BEIRUT			26		Prec.	0,88	0,82	0,58	0,75	0,79	0,55	0,54	0,54	0,52	0,47		0,47	
		144738		6		Rank	74	28	65	26	26	74	55	78	20	29		92	
	SIGUIMAN 2229 RAUCHO			2013	454772	DEP	0,69	12,88	-0,60	23,52	1,73	0,80	0,35	-0,15	0,15	4,12	-0,522	-0,51	0,017
	ACORAZADO			3089		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,97	0,96	0,96	0,97	0,92	0,76	0,86	0,72
		142055		151		Rank	82	6	98	7	3	63	42	94	56	22	1	1	68
	SUIZO 299			2009	211272	DEP	-0,65	-3,92				2,22	0,19	0,09	0,15			0,33	
				216		Prec.	0,92	0,89				0,87	0,83	0,84	0,85			0,85	
				1		Rank	8	99				34	74	84	56			96	
	SULTANA FRANCESCO 1192 RELEVANTE TE			2015	537526	DEP	0,60	10,36	6,15	25,22	1,14	7,30	1,37	2,51	-0,01	12,39	0,014	-0,04	
	BROCHERO			237		Prec.	0,97	0,96	0,8	0,91	0,93	0,8	0,76	0,77	0,78	0,62	0,56	0,56	
		143150		23		Rank	79	13	4	5	14	2	3	1	88	4	43	35	
	SULTANA FRANCESCO 1340 RELEVANTE T/E			2015	537527	DEP	0,68	5,52	7,36	23,82	0,58	2,56	1,79	2,91	0,11	9,47		0,14	
	DAROI			66		Prec.	0,93	0,9	0,78	0,82	0,88	0,74	0,71	0,71	0,72	0,57		0,52	
		143389		4		Rank	82	48	2	7	43	30	1	1	68	8		85	
	SULTANA FRANCESCO 1508 AON T/E			2016	609555	DEP	-0,52	9,70	3,76	18,48	0,66	4,04	0,57	0,75	0,27	4,10		0,52	
	BARAQ			276		Prec.	0,98	0,97	0,83	0,94	0,97	0,85	0,81	0,82	0,82	0,58		0,6	
		144475		31		Rank	11	16	45	16	38	15	23	24	23	22		99	
	SULTANA FRANCESCO 1520 YAS T/E			2016	609556	DEP	0,30	10,18	2,05	20,76	0,73	4,34	0,09	0,81	0,17	2,36	0,07	0,30	
	DOCE PASOS			167		Prec.	0,97	0,95	0,82	0,91	0,94	0,89	0,87	0,87	0,87	0,58	0,55	0,61	
		143386		15		Rank	64	14	79	11	33	13	86	22	47	29	79	95	
	SULTANA FRANCESCO 1556 AON T/E			2016	609557	DEP	-2,60	1,70	2,92	9,64	0,59	3,98	0,51	0,33	-0,05	-0,14	0,026	0,36	
	MOISES			34		Prec.	0,9	0,87	0,69	0,76	0,85	0,73	0,7	0,7	0,71	0,55	0,49	0,48	
		144463		2		Rank	1	94	63	62	43	15	27	54	91	42	61	96	
	SULTANA FRANCESCO 2208 AON T/E			2019	879079	DEP	0,07	16,46	1,12	30,31	1,55	3,84	0,37	1,35	0,47	5,94		-0,16	
	MAULA			78		Prec.	0,94	0,91	0,73	0,84	0,91	0,7	0,68	0,68	0,69	0,58		0,6	
		144854		3		Rank	47	2	89	2	5	16	39	7	5	16		12	
	SULTANA FRANCESXO 1746 LON			2017	707039	DEP	0,56	5,67	4,74	24,94	1,57	7,56	0,87	1,39	0,33	2,57	-0,094	0,54	
	SANTO			44		Prec.	0,91	0,88	0,68	0,82	0,89	0,82	0,79	0,79	0,8	0,58	0,57	0,55	
		144610		2		Rank	77	47	14	6	5	2	10	6	15	28	20	99	
	SULTANA HOME RUN 772 INDEPENDENCIA			2013	412462	DEP	0,72	9,19	6,77	25,81	1,34	3,26	0,37	0,05	0,31	10,37	0,12	-0,14	
	WAKONDA			66		Prec.	0,94	0,91	0,78	0,83	0,89	0,8	0,77	0,77	0,79	0,53	0,36	0,48	
		143025		3		Rank	83	18	2	5	8	22	39	87	17	7	86	14	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	SULTANA INDEPENDENCIA 2892 PIM			2021	1818659	DEP	0,53	12,25	0,81	22,31	1,10	9,38	0,45	0,03	0,21		0,082	0,06	
				14		Prec.	0,84	0,8	0,59	0,7	0,81	0,71	0,67	0,67	0,69		0,39	0,58	
		145376		2		Rank	76	7	92	9	15	1	32	88	35		81	73	
	SULTANA LONQUIMAY 1672 YAS			2017	706992	DEP	1,01	19,23	1,09	36,25	2,09	8,86	1,17	2,11	0,23	3,45	0,14	0,48	
	ABSOLUT			57		Prec.	0,93	0,9	0,72	0,85	0,9	0,86	0,83	0,83	0,84	0,6	0,53	0,57	
		144654		1		Rank	90	1	90	1	2	1	4	2	31	25	88	98	
	SULTANA LONQUIMAY 882 YAS -T/E-			2014	472254	DEP	1,24	11,50	2,59	29,52	1,80	3,90	0,77	1,77	0,23	5,31	0,038	0,59	
	MAYU			2840		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,95	0,94	0,94	0,94	0,75	0,67	0,71	
		142026		110		Rank	94	9	69	3	3	16	14	3	31	18	67	99	
	SULTANA MAYU 1946 AONIKENK			2018	752704	DEP	0,20	12,38	-0,19	31,42	2,10	4,14	0,83	2,05	0,35	2,94		0,61	
	DEREK			186		Prec.	0,97	0,96	0,77	0,91	0,93	0,79	0,76	0,76	0,77	0,48		0,5	
		144611		13		Rank	57	7	97	2	1	14	12	2	13	27		99	
	SULTANA MAYU 2560 BRO			2020	973735	DEP	1,00	16,34	1,27	28,95	1,14	3,92	1,19	1,55	-0,07	6,61	0,172	0,26	
	KURI			71		Prec.	0,93	0,91	0,56	0,76	0,85	0,72	0,68	0,69	0,71	0,43	0,59	0,43	
		144978		7		Rank	90	2	88	3	14	16	4	5	93	14	90	93	
	SULTANA PICANTE 1770 IND T/E			2017	706987	DEP	1,67	13,34	4,58	37,43	1,69	5,24	0,81	0,73	0,45	10,94	-0,01	-0,11	
	RED PEPPER			48		Prec.	0,92	0,88	0,66	0,84	0,9	0,76	0,73	0,73	0,74	0,57	0,46	0,51	
		144420		4		Rank	97	5	16	1	4	8	12	25	6	6	35	19	
	SUNDANCE OF BRINKS 39269			1997	45313	DEP	-0,43	7,58	-1,23	19,26	0,65	6,36	0,17	0,49	0,33	-2,12	-0,198	0,33	
	SUNDANCE			1025		Prec.	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,93	0,92	0,91	0,92	0,79	0,55	0,62	
		130412		50		Rank	14	29	99	14	38	4	77	39	15	55	10	95	
	TARAGUI 0116 RODOLFO			2018	932295	DEP	-0,27	0,14	2,28	4,66	0,56					0,21			-0,086
				59		Prec.	0,91	0,84	0,59	0,73	0,74					0,42			0,74
				1		Rank	21	98	75	95	45					40			5
	TARAGUI 0884 RODOLFO 1095			2020	943187	DEP	0,44	4,79	7,13	27,46	1,75	2,16	0,21	0,37	-0,01	-5,06	0,016		-0,031
	INGÁ			39		Prec.	0,9	0,85	0,54	0,63	0,77	0,59	0,53	0,54	0,57	0,39	0,6	0,72	
		145385		4		Rank	72	57	2	4	3	35	71	49	88	77	43	20	
	TARAGUI 6210 YAPEYU-T/E-			2008	95611	DEP	0,82	10,17	1,17	12,67	0,44	0,80	-0,07	-0,27	0,19	5,22	-0,03	0,18	0,071
	SOL			481		Prec.	0,99	0,97	0,93	0,95	0,96	0,64	0,6	0,6	0,62	0,77	0,41	0,64	0,68
		123504		22		Rank	86	14	89	40	54	63	95	97	41	18	30	89	92
	TARAGUI 6242 SOLITO YAPEYU-T/E-			2008	95627	DEP	0,02	2,20	2,73	8,04	0,62	1,16	0,05	0,09	0,11	-2,06		0,08	0,039
	RED HUNTER			455		Prec.	0,99	0,97	0,91	0,96	0,92	0,5	0,48	0,48	0,49	0,89		0,73	0,57
		128568		11		Rank	43	92	67	80	40	53	89	84	68	55		78	79
	TARAGUI 7782 TC 7860			2012	359380	DEP	0,19	9,78	5,92	21,97	1,26	2,68	0,37	0,43	0,13	7,54	0,02	0,17	0,077
	ESPECIAL			337		Prec.	0,98	0,97	0,95	0,96	0,97	0,83	0,79	0,79	0,81	0,87	0,35	0,57	0,58
		142057		22		Rank	56	15	5	9	10	28	39	44	62	12	61	88	92

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	TARAGUI 8044 SOL			2013	422441	DEP	1,08	10,34	4,09	22,97	1,10	2,20	-0,03	-0,21	0,15	2,35	-0,014	0,27	
				47		Prec.	0,92	0,88	0,73	0,83	0,87	0,42	0,38	0,39	0,41	0,6	0,42	0,68	
				1		Rank	91	13	25	8	15	34	93	96	56	29	34	94	
	TARAGUI 8852 GALAN			2015	537930	DEP	0,33	8,28	3,03	15,93	1,95	2,58	0,43	0,23	0,17	0,36	0,19		0,028
	YERBATERO			38		Prec.	0,89	0,84	0,55	0,71	0,75	0,51	0,48	0,48	0,5	0,39	0,32		0,47
		144517		3		Rank	66	24	61	25	2	29	33	71	47	39	91		74
	TAVE RETA E210 CIRIACO			2013	422995	DEP	0,41	8,09	-0,90	9,53	0,67	2,86	0,61	1,03	0,33	4,06	-0,056		0,149
	MISIONERO			81		Prec.	0,95	0,93	0,84	0,89	0,88	0,67	0,65	0,65	0,66	0,81	0,45		0,66
		143021		1		Rank	70	25	99	63	37	26	21	14	15	22	26		98
	TAVE RETA E378 CAPATAZ T/E			2015	639268	DEP	-0,03	11,88	3,84	19,43	0,53	-1,42	0,37	0,73	0,27	15,29		0,25	
				29		Prec.	0,88	0,81	0,55	0,75	0,83	0,55	0,5	0,51	0,53	0,46		0,39	
				1		Rank	37	8	43	14	47	96	39	25	23	3		93	
	TAVE RETA K775			2014	807572	DEP	0,77	7,62	3,73	4,58	0,71							0,03	
				32		Prec.	0,85	0,77	0,17	0,71	0,83							0,4	
				1		Rank	84	29	45	95	34							69	
	TAVE RETA N541 MISIONERO FEDERADO			2017	716913	DEP	0,94	9,91	2,17	20,46	0,60	0,58	0,21	0,77	0,23	11,45	-0,05		0,038
	BACO			409		Prec.	0,99	0,98	0,75	0,95	0,96	0,86	0,82	0,83	0,84	0,51	0,52		0,81
		144820		7		Rank	89	15	76	12	42	70	71	23	31	5	26		79
	TAVE RETA W091 MBARETE PICANTE			2020	978429	DEP	1,61	21,28	-0,15	41,94	0,42	0,10	0,33	1,03	0,21	4,07	0,002		-0,017
	ÑATO			12		Prec.	0,84	0,79	0,58	0,69	0,79	0,63	0,59	0,6	0,61	0,57	0,59		0,42
				1		Rank	97	1	97	1	56	81	44	14	35	22	37		47
	TAVE-RETA E255 PROMISE KEEPER DON CIRIACO			2013	423040	DEP	0,66	11,22	2,30	26,01	1,22	1,34	0,47	1,39	0,27	8,81	-0,13		0,075
	MBARETE			700		Prec.	0,99	0,99	0,96	0,98	0,98	0,9	0,87	0,88	0,88	0,94	0,6		0,61
		143184		26		Rank	81	10	74	5	11	49	30	6	23	9	15		92
	TILITA 2612 YACARE			2009	142127	DEP	1,41	14,04	2,40	19,41	0,36	0,08	0,71	0,39	0,31	0,98		0,08	
	AMAROK			121		Prec.	0,96	0,94	0,8	0,77	0,82	0,57	0,54	0,54	0,55	0,48		0,42	
		124040		5		Rank	95	4	73	14	61	82	16	47	17	36		78	
	TILITA 6896 INGA T/E			2014	493924	DEP	1,62	9,33	0,66	17,68	0,57								-0,084
	INGA			54		Prec.	0,93	0,9	0,64	0,59	0,59								0,64
		142146		1		Rank	97	18	93	19	44								5
	TRES CRUCES ACORAZADO 1056 -T/E-			2021	975329	DEP	-2,02	1,92	4,22	11,33	1,14	-0,14	0,61	1,15	0,31	6,09	-0,356		0,026
	ATOMO			32		Prec.	0,9	0,86	0,68	0,73	0,82	0,71	0,68	0,69	0,7	0,57	0,47		0,61
		145191		3		Rank	1	93	22	48	14	85	21	11	17	15	4		74
	TRES CRUCES CAP. NASCIMENTO 18 T/E			2016	596318	DEP	0,18	10,09	-5,64	21,91	1,71	-5,76	-0,73	-1,01	0,61	11,23	-0,36	0,42	
	CAYETANO			221		Prec.	0,97	0,96	0,78	0,92	0,95	0,82	0,78	0,79	0,8	0,43	0,39	0,69	
		144661		13		Rank	56	14	99	9	4	99	99	99	2	5	4	97	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	TRES CRUCES CAP. NASCIMENTO 28 T/E			2016	596319	DEP	-0,99	7,46	-1,67	9,16	0,25					4,86		0,37	0,009
				33		Prec.	0,88	0,8	0,51	0,73	0,84					0,3		0,4	0,56
				2		Rank	3	30	99	67	69					19		97	61
	TRES CRUCES CARDENAL 4312 T/E			2004	158144	DEP	1,03	9,92	0,32	14,05	0,79	0,22	1,37	2,11	0,49	11,80	-0,15	0,08	
	DON CIRIACO			8684		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,96	0,94	0,94	0,95	0,96	0,69	0,82	
		113604		225		Rank	90	15	95	33	29	79	3	2	4	5	14	78	
	TRES CRUCES DALLAS 9734-T/E-			2015	534698	DEP	0,96	6,87	1,21	10,95	0,63	-0,26	1,73	2,29	0,15	1,42	0,074	0,12	
	DIMAS			27		Prec.	0,89	0,85	0,73	0,77	0,8	0,68	0,64	0,65	0,67	0,5	0,3	0,41	
		143331		3		Rank	89	35	89	51	40	87	1	1	56	34	79	84	
	TRES CRUCES DIPLOMATICO 7894-T/E-			2009	218037	DEP	0,50	9,66	0,77	21,57	1,45	5,52	0,71	0,27	0,27	2,52	0,08	-0,16	
	GALAN			546		Prec.	0,98	0,97	0,92	0,96	0,96	0,86	0,83	0,83	0,84	0,76	0,39	0,55	
		128967		11		Rank	75	16	92	10	7	7	16	65	23	29	81	11	
	TRES CRUCES DON AURELIO 7754-T/E-			2009	217970	DEP	0,23	10,42	3,40	22,04	1,51	2,20	0,25	-0,07	0,25	10,89	-0,314	-0,22	
	RAUCHO			914		Prec.	0,99	0,99	0,96	0,97	0,98	0,89	0,85	0,87	0,86	0,85	0,61	0,64	
		128578		52		Rank	59	13	53	9	6	34	62	92	27	6	5	7	
	TRES CRUCES DON AURELIO 8308 TE			2011	2746	DEP	0,68	10,37	6,99	18,10	1,47	1,56	0,51	-0,11	0,39	1,26	-0,10	0,08	
	ATLAS			165		Prec.	0,97	0,94	0,85	0,91	0,93	0,62	0,59	0,57	0,59	0,64	0,31	0,45	
		133335		4		Rank	82	13	2	17	6	45	27	93	9	34	19	78	
	TRES CRUCES DON AURELIO 8420-T/E-			2011	2753	DEP	-0,16	7,99	1,44	12,49	1,44	0,68	0,11	-0,33	0,39	-3,10		0,00	
				46		Prec.	0,92	0,8	0,66	0,81	0,84	0,61	0,58	0,58	0,6	0,55		0,5	
		136203		1		Rank	27	26	86	41	7	68	84	98	9	65		59	
	TRES CRUCES DON CIRIACO 4982-T/E-			2006	82419	DEP	0,84	1,11	4,74	13,97	0,60	2,60	0,93	1,55	0,39	11,02	-0,05	-0,05	0,066
	CORRENTINO			511		Prec.	0,99	0,98	0,92	0,96	0,96	0,63	0,6	0,6	0,61	0,8	0,43	0,55	0,41
		121055		30		Rank	86	96	14	33	42	29	9	5	9	6	28	35	90
	TRES CRUCES DON ERNESTO 4028			2002	142509	DEP	1,11	12,07	-0,19	18,03	0,91	7,98	0,23	-0,11	0,13	-2,26	0,116	0,01	0,067
	INDEPENDENCIA			2664		Prec.	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,91	0,89	0,88	0,89	0,92	0,49	0,68	0,61
		113197		113		Rank	92	8	97	18	23	1	67	93	62	56	85	61	90
	TRES CRUCES DON VICTORINO 6056			2006	82506	DEP	0,53	5,95	2,11	10,14	1,14	0,02	0,29	-0,87	0,53	6,13	-0,18		-0,047
	DON AURELIO			2655		Prec.	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,88	0,85	0,84	0,86	0,85	0,47		0,55
		121006		103		Rank	76	44	78	58	14	83	51	99	3	15	11		14
	TRES CRUCES FACUNDO 418			2017	698766	DEP	0,25	6,27	6,42	16,02	1,23	-0,90	-0,33	-0,91	0,03	9,68		0,14	
	FELIPE			39		Prec.	0,9	0,87	0,58	0,83	0,9	0,81	0,76	0,77	0,79	0,41		0,5	
				1		Rank	61	40	3	24	11	93	99	99	83	8		85	
	TRES CRUCES FEDERADO 8532			2011	2721	DEP	0,23	9,75	2,97	25,45	1,17	-1,34	0,17	0,09	0,19	6,92	0,02	0,05	
				74		Prec.	0,94	0,86	0,69	0,81	0,89	0,46	0,43	0,44	0,44	0,58	0,44	0,55	
		136205		1		Rank	59	16	62	5	13	96	77	84	41	13	61	73	

	NOMBRE	APODO	HBA	AÑO Nº CRIAS Nº RODEOS	AAB		Peso al Nacer	Peso al Destete	Aptitud Materna	Peso a los 18 m.	Circun. Escrotal	Area Ojo de Bife	Grasa Dorsal	Grasa Cadera	% Grasa Intramus.	Peso de Vaca Adulta	RFI	Largo de Pelo de Verano	Sucept. a Garrapatas
	TRES CRUCES FRONTERIZO 9404-T/E-			2014	470166	DEP	1,49	8,22	5,94	23,88	0,14	-0,82	0,29	0,01	0,21	12,55		0,08	
	FACUNDO			259		Prec.	0,98	0,97	0,83	0,91	0,95	0,83	0,78	0,78	0,81	0,45		0,42	
		143054		21		Rank	96	24	5	7	77	92	51	89	35	4		76	
	TRES CRUCES GALAN 8862-T/E-			2012	360340	DEP	0,67	13,07	-2,63	37,51	0,99	5,06	0,35	-0,07	0,09	-2,45	0,16	-0,34	
	GURI			57		Prec.	0,93	0,88	0,69	0,85	0,9	0,53	0,5	0,5	0,51	0,54	0,32	0,47	
		135985		3		Rank	81	6	99	1	19	9	42	92	73	58	90	2	
	TRES CRUCES HOUSTON 8206			2010	190596	DEP	2,04	23,57	4,16	41,21	0,40	6,02	0,57	1,43	0,55	6,29	-0,190	-0,58	
	MALAMBO			480		Prec.	0,99	0,97	0,94	0,96	0,97	0,85	0,81	0,82	0,83	0,8	0,34	0,67	
		133557		19		Rank	98	1	24	1	57	5	23	6	3	15	10	1	
	TRES CRUCES PIMENTÓN 708 -T/E-			2018	774271	DEP	-0,42	4,72	2,82	12,88	1,22	3,38	-0,17	-0,71	0,31	2,33	-0,062	0,27	
	ITA CORA			249		Prec.	0,98	0,96	0,67	0,94	0,95	0,77	0,73	0,74	0,75	0,53	0,69	0,48	
		144852		16		Rank	14	58	65	39	11	21	97	99	17	29	24	94	



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BRANGUS

Juncal 4450 6° piso oficina 1 . CABA
+54 11 4516 4807 / 09

   @brangusargentina

brangus.org.ar

#confío en Brangus

