

# **SUMARIO DE TOROS BOLIVIANOS**

MAYO 2025



**RAZAS**  
**NELORE & BRAHMAN**

Copyright 2025 por ANCP - Ribeirão Preto/Brasil

Permitida la reproducción de los textos originales, parcial o totalmente, desde que notifique la fuente consultada.

## Raza Nelore y Brahman

LÓBO, R.B.; OLIVEIRA, D. M.; SILVA PEREIRA, L. M.; PEREIRA, J. A.; CAMARIPANO, L.; BEZERRA, L.A.F.; FARIA, C.U.; VOZZI, P.A.; MAGNABOSCO, C. de U.; ROSA, G. J. M.; BALDI, F. Resumen de Toros y Matrices de la Raza Nelore y Brahman: 7ma edición, Mayo de 2025. Ribeirão Preto, ANCP.

## Grupo de Pesquisadores

Raysildo B. Lôbo – USP/ANCP – Brasil

Luiz A. F. Bezerra – USP - Brasil

Carina U. de Faria – UFU - Brasil

Cláudio U. Magnabosco – Embrapa Cerrados - Brasil José

Aurélio G. Bergmann – UFMG - Brasil

Cláudia C. P. de Paz – APTA - Brasil

Henrique N. de Oliveira – UNESP - Brasil

Danísio P. Munari – UNESP - Brasil

Fernando S. Baldi Rey – UNESP - Brasil

Angélica S. Cravo Pereira – USP - Brasil

Ignacio Aguilar – INIA – Uruguay

Guilherme J. M. Rosa – UW Madison - USA

Leticia Silva Pereira – ANCP - Brasil

Fernando B. Lopes – Embrapa Cerrados - USA Washington L. O.

Assagra – ANCP - Brasil

## Pesquisadores Eméritos

Eng. Agr. Dr. Fausto Pereira Lima

Profa. Dra. Maria Arménia R. de Freitas

## Editores Técnicos

Fernando S. Baldi Rey

Juan Antonio Pereira R.

Luis Camaripano

Leticia Silva Pereira

Raysildo B. Lôbo

## Associação Nacional de Criadores e Pesquisadores (ANCP)

Calle João Godoy, 463 - Jd. América

14020-230 Ribeirão Preto - São Paulo - Brasil

Tel: 55 16 3877-3260

## Facultad de Ciencias Veterinarias

UAGRM

# CONTENIDO

	Pág.
<b>Introducción</b>	5
<b>Evaluación Genómica Multirracial: Una oportunidad para la ganadería de los trópicos</b>	7
<b>DEP para Facilidad de Parto en Vaquillas</b>	9
<b>Sumario Raza Nelore</b>	12
- Líderes IPP	13
- Líderes P210	14
- Líderes P450	15
- Líderes PE450	16
- Líderes STAY	17
- Sumario General de Toros por MGT <sub>e</sub>	18
- Líderes 3P	20
<b>Sumario Raza Brahman</b>	22
- Líderes Pre Destete P210	24
- Líderes Post Destete P450	25
- Líderes Stayability STAY	26
<b>Resumen General de Toros Índices Bioeconómicos</b>	27
- Resumen General de Toros por MGT <sub>e</sub>	27
- Resumen General de Toros Jóvenes	28
- Líderes 3P	29
<b>Tendencias Genéticas de las razas Nelore y Brahman</b>	30
<b>Descripción de Características Evaluadas</b>	34
<b>Auspiciadores</b>	42

2do Remate  
*Evolución*  
*Genética*  
*Machos* 

PRESENTACIÓN  
**VIRTUAL**  
LUNES 12/06/25  
HORAS 20:00  
**2% DE DESCUENTO**  
POR PRE LANCE DURANTE LA PRESENTACIÓN.

TRANSMISIÓN EN VIVO



CANAL RURAL  
BOLIVIA



LIVE



YouTube



FERCOGAN

VIRTUAL



LIVE



YouTube



TIGO



CANAL 750



BOLIVIA

AS

# INTRODUCCIÓN

Nos complace presentar una vez más y por varios años consecutivos el sumario 2025 con toros Brahman y Nelore de Bolivia, evaluados genéticamente mediante el programa de evaluación genética de la Asociación Nacional de Criadores y Pesquisadores (ANCP).

La continuidad del trabajo de la ANCP en Bolivia demuestra que la incorporación de evaluaciones genéticas en el proceso de selección realizado por los cabañeros impulsa una mejora genética sostenida a lo largo del tiempo. Este proceso abarca tanto a machos como a hembras; sin embargo, dado el alto grado de dependencia de toros brasileños en la reproducción bovina cebuina del país, la selección de hembras de calidad dentro de los rebaños nacionales es clave para fortalecer la base genética del ganado boliviano.

La ANCP conocedora de este aspecto coloca mucho énfasis en herramientas que permiten identificar hembras con características que fortalezcan el producir madres que permanezcan en el rebaño con buena habilidad materna, fertilidad, pariendo cada año y destetando animales cada vez más pesados (stayability). Para obtener esto es necesario contar con datos fidedignos de los animales que se hallan en la base de datos de la ANCP. Esto hace que los resultados de las investigaciones que terminan habilitados como nuevas DEPS en los sumarios, y estén basados en trabajos científicos serios y basados en datos reales.

Para este año, más exactamente en el mes de agosto las nuevas tecnologías que se implementarán serán las siguientes:

Bajo la premisa antes descrita, la ANCP, lanzará una nueva DEP de stayability con la finalidad de identificar hembras precoces y que produzcan tres terneros hasta los cuatro años y medio. Esto sin duda logrará a la larga seleccionar hembras muy fértiles y precoces.

De nada sirve tener productos de hembras precoces si estos ganan peso, pero consumen mucho alimento, por lo tanto, otra nueva DEP es la de ganancia residual que ayudara a seleccionar animales cada vez más eficientes lo cual desemboca casi naturalmente en más ganancia para el productor. Esto último aspecto se podrá seleccionar con la DEP de lucratividad o de rentabilidad.

Todas estas nuevas herramientas, también se pondrán a disposición no solo del ganado registrado sino del ganado comercial. Para ello se relanzará el programa de evaluación genética de ganado comercial con el nombre de PRO CARNE. Con esta herramienta, ganaderos comerciales y que realizan cruces industriales podrán maximizar su eficiencia y rentabilidad.

Finalmente se tendrá la evaluación del ganado Sindi, lo cual, a pesar de que la población de esta raza es muy poca, tendrá mucha robustez ya que se aplicará la evaluación multirracial (todas las razas cebuinas se analizarán en forma conjunta).

Simplemente nos queda agradecer la confianza en la ANCP por parte de los ganaderos y esperamos que la información de este sumario sea beneficiosa para la selección y mejora de sus animales. Muchas Gracias.

**Dr. Juan Antonio Pereira**  
**Consultor ANCP**

**Joao Carlos Guimaraes Giffoni Filho**  
**Presidente ANCP**



# SUPERIORIDAD GENÉTICA

CADA GENERACIÓN  
MÁS FUERTE, MÁS RESISTENTE, MÁS PRODUCTIVA

El hato con el mayor número de participantes en la ANCP,  
representando el 75,4%, consolidándonos como líder en estos caracteres.

DPAC KG

**2.745**  
**ESPÍRITU**

**2.567**  
CERTIFICADOS G2

**1.425**  
PROGRAMA ANCP

STAY %

**64.959**  
**ESPÍRITU**

**64.699**  
CERTIFICADOS G2

**61.488**  
PROGRAMA ANCP

MP210 KG

**1.735**  
**ESPÍRITU**

**1.509**  
CERTIFICADOS G2

**0.396**  
PROGRAMA ANCP

DPE365 CM

**0.484**  
**ESPÍRITU**

**0.475**  
CERTIFICADOS G2

**0.39**  
PROGRAMA ANCP

DPESO NACER KG

**-1.251**  
**ESPÍRITU**

**-1.167**  
CERTIFICADOS G2

**-0.961**  
PROGRAMA ANCP



# Evaluación genómica multirracial: Una oportunidad para la ganadería de los trópicos

Prof. Fernando Baldi

Como institución formada por investigadores y criadores, la ANCP se ha convertido en la entidad brasileña responsable de habilitar y transferir diversas tecnologías innovadoras al campo en Brasil y en los demás países de América Latina en las que opera. Y, una vez más, la ANCP implementó, de forma pionera, otra tecnología innovadora que entendemos esencial para la evolución de la mejora genética de las ganaderías cebúñas. Esta tecnología ya ha sido validada científicamente, y se está utilizando en programas de mejoramiento genético en algunos países y promete ser el próximo gran paso en la era genómica en ganadería: la evaluación genómica multirracial utilizando metafundadores.

El principal objetivo la evaluación genómica multirracial utilizando metafundadores es aumentar la solidez de las predicciones y las ganancias genéticas para razas que tienen una menor cantidad de datos fenotípicos y genómicos. A pesar de los esfuerzos realizados por asociaciones y programas de mejoramiento genético, la evaluación genómica de algunas razas cebúneas en América Latina es aún incipiente o cuenta con un número reducido de animales genotipados, lo que limita las ganancias obtenidas mediante la selección genómica. Las razas bovinas que tienen una población más pequeña a menudo están restringidas en relación al número de toros probados con progenie para formar la población de referencia, lo que conduce a una menor confiabilidad de los valores genómicos predichos para los animales jóvenes, lo que limita la ganancia genética en estas poblaciones, incluso mediante evaluación genómica. Algunos estudios demuestran que, para evitar un bajo poder predictivo en razas con tamaño limitado en la población de entrenamiento, una posible solución es generar una población de

referencia amplia, agrupando varias razas genéticamente cercanas en una metapoblación. Es importante resaltar que esta técnica no es simplemente una "mezcla de datos", sino que se basa en el principio de que, a pesar de las grandes diferencias en pedigree y datos fenotípicos entre las subespecies de cebú, estas razas mantienen una cierta proximidad genética, ya que comparten ancestros comunes. Con las herramientas y metodologías de evaluación genómica disponibles hoy en día, es posible recuperar esta ascendencia común entre las razas cebúneas e incluir esta información en las predicciones genómicas de razas de cebú con menos información (fenotipos y genotipos), llenando posibles "lagunas" en los datos genómicos, permitiendo un aumento en la confiabilidad de las predicciones genómicas para todas las características.

En otras palabras, más técnicas, en la metodología genómica de un solo paso (ssGBLUP), las matrices pedigree (A) y genómica (G) pueden ser, en algunas circunstancias, poco compatibles. Esto puede ocurrir, por ejemplo, en los casos en que existen diferencias en pedigree, fenotipos y genotipos, lo que puede tener un impacto desfavorable en las predicciones genómicas. Para que las matrices A y G sean compatibles, hablando el mismo idioma, es necesario que ambas matrices genómicas y pedigree se refieran a la misma población base. Para solucionar este problema de incompatibilidad entre las matrices A y G, la academia científica internacional propone el concepto de Metafundadores (MF), que permite considerar la relación dentro y entre las poblaciones base y, así, mejorar la calidad de las evaluaciones genómicas, incluso con mejor efecto en poblaciones de referencia más pequeñas, como las razas

Brahman, Guzerá y Tabapuã.

La innovadora y pionera Metodología "Metafounders" está siendo utilizada en la ANCP desde comienzo de este año para las razas Brahman, Guzerá y Tabapuã y suma ganancias en robustez y confiabilidad en las predicciones genómicas de estas razas para las características tradicionales, que tienen una menor cantidad de información genómica y fenotípica en comparación con las razas Nelore, y los resultados muestran un aumento en la confiabilidad y estabilidad de las evaluaciones en las poblaciones de esas razas y, en consecuencia, en la productividad y rentabilidad de los rebaños brasileños y latinoamericanos. Además, esta metodología permitirá la evaluación de otras características que hasta hoy no están disponibles en las razas Brahman, Guzerá y Tabapuã, apenas en la raza Nelore, como precocidad sexual de hembras y machos, eficiencia de conversión, frame score, entre otras.

Para la evaluación genómica multirracial, se utilizaron genotipos informativos de la raza Nelore y la base de datos completa de fenotipos para aumentar las ganancias en otras razas. Cabe señalar que la clasificación percentil se seguirá separando para cada raza. La ANCP vuelve a ser pionera en presentar una nueva herramienta cuya aplicación no tiene precedentes en razas de cebúñas y que permitirá una mayor diferenciación para sus miembros y socios, generando un gran impacto técnico y comercial en América Latina. Todo el trabajo de investigación fue conducido por investigadores de la ANCP en conjunto con representantes de otras 5 instituciones, como la Universidad de San Pablo (USP), Universidad Estadual Paulista (Unesp), Embrapa, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA Uruguay), y la Universidad de Georgia (Estados Unidos).

## DEP para Facilidad de Parto en Vaquillas: Una solución para contribuir en la selección para precocidad sexual en razas cebuínas

Prof. Fernando Baldi

Los rasgos relacionados con el crecimiento son tradicionalmente considerados como criterios de selección en programas de mejoramiento de ganado vacuno debido a su importancia productiva y económica y por estar correlacionados favorablemente con el peso a la faena y de la canal. Además, los rasgos relacionados con el crecimiento responden favorablemente a la selección cuando se aplican como criterios de selección en programas de mejoramiento de ganado vacuno. Sin embargo, existe una preocupación creciente sobre la selección de tasas de crecimiento más altas a edades jóvenes y su impacto en el tamaño adulto, la composición de la canal, la fertilidad y la productividad del rebaño en programas de cría de ganado vacuno de carne cebúino. Recientemente, los estudios genéticos cuantitativos se centraron en los rasgos de precocidad sexual y eficiencia reproductiva de hembras en razas cebuínas. En este sentido, la preñez temprana de las novillas es un rasgo económicamente relevante medido directamente en las hembras para mejorar la fertilidad y la precocidad sexual, y ha sido ampliamente estudiado en ganado cebúino.

La preñez precoz de las novillas es una característica de fácil de medición, no requiere penalizaciones para las novillas que no preñan y no llegan a parir y presenta una variabilidad aditiva genética de moderada a alta, lo que justifica su aplicación como criterio de selección en programas de mejoramiento de ganado vacuno, como es el caso de la ANCP. En este contexto, la probabilidad de parto precoz antes de los 30 meses (PPC30 o 3P) es un rasgo indicador de la precocidad sexual temprana de las vaquillas, y es característica utilizada muchos ganaderos para

adelantar la primera temporada de reproducción de las novillas y la proporción de partos precoces (<30 meses), utilizando también un mejor manejo nutricional de las hembras y la selección directa para PP30. A pesar de la mejora genética de la precocidad sexual de hembras en rebaños cebúinos, la incidencia de problemas de parto ha aumentado en los últimos años, probablemente debido al mayor peso al nacimiento de las progenies y a la menor edad al primer parto de las novillas sexualmente precoces, como consecuencia de la selección para mayores tasas de crecimiento y precocidad sexual temprana.

La facilidad de parto (FP) es un componente esencial de la eficiencia reproductiva en razas taurinas europeas, afectando la rentabilidad del rebaño y el bienestar animal. La distocia severa en las novillas tiene efectos desfavorables sobre la fertilidad, ya que proporciona tasas más bajas de reconcepción, perjudica la viabilidad y aumenta la tasa de mortalidad de los terneros. A pesar del impacto económico de la FP, este rasgo ha sido ampliamente evaluado solo en ganado lechero. La incidencia de partos asistidos en novillas primíparas de 2 años varía considerablemente entre razas de ganado vacuno y rebaños. La raza Nellore y la mayoría de las razas de ganado vacuno cebúino son reconocidas por una baja frecuencia de problemas de parto (distocia), pero su incidencia ha aumentado en la raza Nellore pudiendo llegar a 20% de partos asistidos en algunos rodeos. Generalmente una menor FP es asociada con mayores pesos al nacer, donde los terneros con alto peso al nacer son más susceptibles a la distocia que los terneros con peso al nacer bajo o moderado.

El uso del peso al nacer del ternero para indicar

dificultad en el parto en novillas sexualmente precoces tempranas comprende hasta hoy estrategias de selección y apareamiento que adoptan DEPs moderadas a bajas para el peso al nacer. Los estudios han corroborado una asociación genética de moderada a alta entre el peso al nacer y los problemas al parto. En razas de ganado vacuno taurino, existen estudio mostrando estimaciones de correlación genética desfavorables de moderadas a altas, que oscilan entre 0.62 y 0.80, entre el peso al nacer y la dificultad del parto. La selección para menor peso al nacimiento sin dudas interfiere con el desarrollo futuro del animal, perjudicando el aumento de peso y el peso vivo en edades posteriores. Aunque la selección por bajo peso contribuiría a mejorar la FP, la selección directa para reducir la dificultad del parto sería una mejor alternativa a largo plazo. En este sentido, varios estudios muestran que la selección directa para mayor FP en lugar de menor DEP para peso al nacer mejoró sustancialmente la FP y resultó en animales más pesados. Además de esto, trabajos del equipo de investigadores de la ANCP concluyeron que el peso al nacer explica solo 40% de la variación genética de la FP en vaquillas precoces, por lo tanto, existen otros factores genéticos controlando la característica FP, no es solo el mayor peso al nacer del ternero.

Desde 2018, el equipo de investigación de la ANCP con la colaboración de criadores asociados que aportaron datos fenotípicos de FP viene trabajando para el desarrollo de una DEP para FP en vaquillas precoces en la raza Nelore. Con un volumen de datos de casi 35.000 registros de FP, y más de 300 mil animales genotipados, clasificando los partos como normales sin asistencia o partos anormales y con asistencia, la ANCP debe presentar en agosto de este año 2024 durante la Expogenética en Uberaba la nueva DEP para FP. Esta DEP será expresada como porcentaje o probabilidad de parto sin asistencia, parto normal, variando de 0 a 100, y tendrá un componente directo (DEP directa) y un componente maternal (DEP maternal), una vez que esta

característica sufre una fuerte influencia del componente maternal. La DEP directa para FP deberá ser utilizada para la selección de toros padres de los animales de la próxima zafra, y la DEP maternal para la selección de toros para ser padres de vaquillas, hembras de reposición, una vez que la DEP maternal debe ser utilizada para identificar toros que van producir hijas o vientres con mayor facilidad de parto. Los estudios preliminares muestran que esta DEP de FP será particularmente útil en situaciones de animales con DEP para peso al nacimiento mayor a 1 kg (DEP PN>1), en donde la DEP para FP directa y maternal deberán ser utilizadas de forma complementaria junto con la DEP para peso al nacimiento a la hora de realizar la selección y apareamiento de los animales, utilizando los filtros genéticos que ofrece el programa de apareamientos MaxPag de la ANCP. La ANCP es una vez más pionera en el lanzamiento de nuevas tecnologías para sus asociados y para el mercado, estando en la vanguardia de la innovación en pro de una ganadería más productiva, eficiente y sustentable del punto de vista económico, social y ambiental.

# TUS ALIADOS DE LA REPRODUCCIÓN

Pack reproductivo para la aplicación de protocolos IATF



**Agromel<sub>SRL</sub>**

Productos e Insumos Veterinarios



[www.agromel.com](http://www.agromel.com)



27 AÑOS  
DE SELECCIÓN

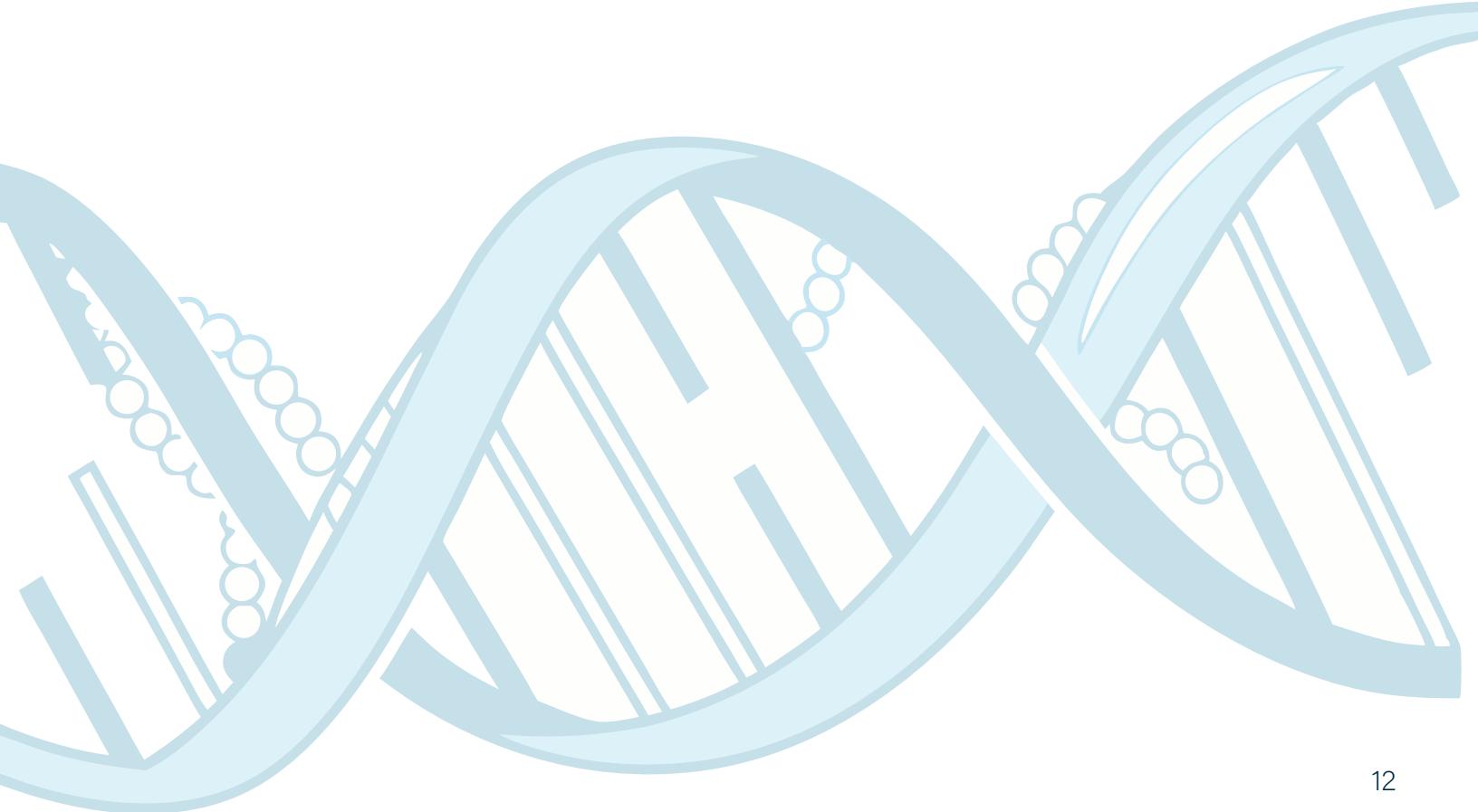
**CAPIGUARA**  
NELORE

Equilibrio entre:  
Fenotipo y Evaluaciones Genéticas

Participamos desde 2005



**SUMARIO**  
**NELORE**  
MAYO 2025



## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE : EDAD AL PRIMER PARTO - IPP (TOP 40%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 20% para DIPP, MP120 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para DIPP

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			MP120			STAY			P210			P450			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
HGA 4598	08/24	4598 FIV DE HB	G	CLRP 2613	-1.71	37	0.1%	4.86	41	2%	94.30	41	0.5%	15.82	56	2%	30.02	60	2%	29.40	51	1%
SAUS M993	12/22	REMIEL SAUSALITO	G	REMP 816	-1.70	40	0.1%	5.17	43	2%	85.52	41	7%	14.27	58	4%	29.81	62	2%	29.38	52	1%
HGA 4120	12/23	4120 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.69	39	0.1%	1.31	44	35%	91.91	43	1%	15.06	58	3%	23.45	63	6%	27.57	53	2%
HGA 4517	08/24	4517 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.67	34	0.1%	5.20	38	2%	88.74	39	3%	18.02	55	1%	34.01	59	1%	31.94	49	0.5%
HGA 2597	11/21	2597 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.62	39	0.1%	7.27	42	0.1%	91.25	46	2%	16.98	57	2%	30.82	63	2%	34.25	54	0.1%
JNMP 265	11/23	FORTE URUCU	G	REM A1936	-1.60	42	0.5%	3.57	46	6%	90.49	44	2%	15.27	59	3%	29.17	63	2%	28.52	54	2%
HGA 3213	12/22	HB 3213 HB	G	FANO 2762	-1.59	42	0.5%	1.90	45	23%	94.82	46	0.1%	9.17	60	14%	20.27	64	10%	24.45	56	5%
HGA 3765	08/23	3765 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.59	40	0.5%	1.22	44	37%	89.72	48	3%	17.66	58	1%	35.12	63	0.5%	33.88	56	0.1%
HGA 2980	03/22	2980 FIV DE HB HB	G	GRI B2887	-1.59	39	0.5%	5.66	43	1%	90.84	48	2%	8.56	57	16%	20.56	62	9%	25.77	55	4%
LAR 1700	08/22	JAM FIV LAR DE SL	G	AIA B4637	-1.59	36	0.5%	3.88	41	4%	80.20	45	15%	12.18	56	7%	19.00	61	12%	24.80	52	4%
HGA 3380	02/23	3380 FIV DE HB	G	FANO 2491	-1.59	35	0.5%	3.55	41	6%	85.15	41	8%	21.54	55	0.5%	37.05	60	0.5%	34.24	51	0.1%
HGA 3995	11/23	3995 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.57	40	0.5%	2.16	43	18%	90.26	43	2%	21.86	58	0.5%	39.40	62	0.1%	33.04	53	0.5%
HGA 2413	11/21	2413 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.56	44	0.5%	2.90	47	10%	87.71	45	4%	13.32	60	5%	22.59	64	7%	25.89	56	3%
JNMP 251	11/23	JNMP 251 PESQUERIA	G	REM 10846	-1.56	34	0.5%	0.88	38	46%	89.67	37	3%	12.37	54	6%	26.58	57	4%	23.19	48	7%
HGA 4431	08/24	4431 FIV DE HB	G	EAO B1828	-1.56	33	0.5%	5.61	40	1%	91.05	41	2%	16.77	56	2%	30.07	61	2%	29.12	51	1%
HGA 3336	11/22	3336 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.55	42	0.5%	2.76	44	11%	88.36	44	4%	17.61	59	1%	32.21	63	1%	31.47	54	0.5%
HGA 4583	08/24	4583 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.54	42	0.5%	4.74	44	2%	87.99	44	4%	17.39	59	1%	31.50	63	1%	30.57	54	0.5%
HGA 3988	11/23	3988 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.54	40	0.5%	2.55	43	13%	86.72	49	5%	20.00	59	0.5%	33.46	63	1%	31.12	56	0.5%
HGA 1881	09/20	1881 FIV DE HB	G	REMC A1325	-1.54	40	0.5%	2.44	44	15%	81.45	48	13%	14.36	58	4%	26.44	63	4%	26.36	55	3%
HGA 2477	11/21	2477 FIV DE HB	G	CSCF 4554	-1.53	41	0.5%	5.79	44	1%	83.46	49	10%	12.27	58	6%	26.55	64	4%	26.87	56	3%
HGA 4105	11/23	4105 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.52	42	0.5%	0.29	46	63%	85.52	50	7%	17.02	60	2%	27.70	66	3%	27.28	57	2%
MUC 125	06/18	125 FIV DE MUCARZEL	REMC 5326	-1.52	20	0.5%	1.81	20	24%	85.24	21	7%	12.53	19	6%	21.87	21	8%	23.33	20	6%	
HGA 3079	08/22	3079 FIV DE HB HB	G	REMP 816	-1.51	42	0.5%	1.73	44	26%	93.05	45	0.5%	12.07	59	7%	27.10	63	3%	25.67	55	4%
HGA 4704	08/24	4704 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.51	36	0.5%	3.56	39	6%	93.62	39	0.5%	13.19	56	5%	25.03	60	5%	29.76	50	1%
TRE 6851	02/17	6851 DE EL TREBOL	G	REMC 5326	-1.49	47	0.5%	0.69	50	51%	83.71	49	10%	10.65	62	10%	17.58	67	14%	23.00	58	7%
SAUS I955	08/22	I955 FIV DE SAUSALIT	G	REMC 5326	-1.49	46	0.5%	0.97	50	43%	76.56	51	22%	11.98	61	7%	24.15	65	5%	24.15	58	5%
HGA 3388	02/23	3388 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.49	42	0.5%	0.98	44	43%	89.75	49	3%	18.43	60	1%	30.23	64	2%	29.53	57	1%
HGA 4515	08/24	4515 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.49	39	0.5%	6.99	42	0.5%	89.86	41	2%	21.26	58	0.5%	37.07	62	0.5%	35.75	52	0.1%
HGA 3429	03/23	3429 FIV DE HB	G	FANO 2491	-1.49	38	0.5%	1.84	42	24%	89.25	43	3%	17.58	57	1%	29.58	62	2%	30.00	53	1%
HGA 3706	09/23	3706 FIV DE HB	G	FANO 2940	-1.49	35	0.5%	1.55	38	29%	71.12	39	32%	19.45	55	0.5%	37.64	59	0.5%	27.21	50	2%
HGA 2508	11/21	2508 DE HB HB	G	CSCF 4554	-1.48	40	0.5%	5.79	44	1%	83.83	46	9%	17.71	58	1%	31.32	62	2%	29.13	54	1%
HGA 3855	09/23	3855 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.48	38	0.5%	2.54	43	13%	92.80	44	0.5%	14.92	58	3%	27.28	62	3%	26.86	54	3%
HGA 4484	08/24	4484 FIV DE HB	G	CLRP 2613	-1.48	36	0.5%	3.41	41	6%	93.26	40	0.5%	13.36	56	5%	28.96	60	2%	27.46	51	2%
HGA 4090	11/23	4090 FIV DE HB	G	KAT 3881	-1.47	40	0.5%	2.82	45	11%	92.50	45	1%	13.67	60	4%	21.37	64	8%	28.15	55	2%
HGA 4713	09/24	4713 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.47	35	0.5%	5.80	39	1%	86.90	40	5%	20.41	56	0.5%	37.53	60	0.5%	33.96	50	0.1%
HGA 4427	08/24	4427 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.47	34	0.5%	2.16	38	18%	91.21	39	2%	22.64	55	0.1%	37.72	59	0.5%	34.62	49	0.1%
SAUS L337	09/21	RYDER FIV SAUSALITO	G	REMC 5326	-1.46	46	0.5%	4.19	49	3%	88.70	48	3%	8.12	60	17%	19.54	64	11%	23.47	56	6%
HGA 2528	11/21	2528 HB	G	REMP 816	-1.46	44	0.5%	0.98	47	43%	86.77	50	5%	13.11	62	5%	29.51	67	2%	28.01	58	2%
SAUS I692	10/21	I 692 FIV SAUSALITO	G	REMC 5326	-1.46	43	0.5%	4.82	46	2%	94.42	47	0.5%	11.27	57	8%	19.96	62	10%	26.37	54	3%
HGA 3822	09/23	3822 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.46	39	0.5%	0.92	45	45%	85.36	48	7%	12.51	60	6%	23.88	64	6%	24.61	56	5%



## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE : CRECIMIENTO PRE-DESTETE - P210 (TOP 30%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 40% para DP210, MP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para DP210

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	MP120			P120			P210			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP												
HGA 4803	09/24	4803 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.85	46	4%	16.61	59	0.1%	27.67	61	0.1%	47.83	65	0.1%	1.54	61	3%	37.08	56	0.1%
HGA 3641	08/23	3641 FIV DE HB	G	HORA 3986	0.09	46	70%	16.14	58	0.1%	26.99	61	0.1%	41.06	65	0.1%	1.48	60	3%	35.76	57	0.1%
HGA 3934	09/23	3934 FIV DE HB	G	HORA 3986	3.05	44	9%	16.64	57	0.1%	26.38	59	0.1%	43.01	63	0.1%	1.22	58	6%	32.96	54	0.5%
HGA 4339	08/24	4339 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.91	44	4%	15.85	57	0.1%	25.80	60	0.1%	43.05	64	0.1%	1.31	59	5%	35.52	55	0.1%
HGA 4883	09/24	4883 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.11	38	19%	15.59	53	0.1%	25.54	55	0.1%	43.19	59	0.1%	1.73	53	2%	33.50	50	0.1%
HGA 3960	11/23	3960 FIV DE HB	G	HORA 3986	1.97	45	21%	15.09	58	0.1%	25.42	60	0.1%	38.62	64	0.5%	0.99	59	10%	32.37	55	0.5%
HGA 4891	09/24	4891 FIV DE HB	G	FANO 3732	1.01	37	42%	15.51	52	0.1%	25.42	54	0.1%	45.95	59	0.1%	1.80	51	2%	34.62	51	0.1%
HGA 3566	07/23	3566 FIV DE HB	G	HORA 3986	3.92	42	4%	15.19	55	0.1%	25.10	57	0.1%	46.39	62	0.1%	1.73	56	2%	35.77	52	0.1%
HGA 4872	09/24	4872 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.66	39	12%	15.77	53	0.1%	25.08	55	0.1%	44.05	59	0.1%	1.11	54	8%	32.39	50	0.5%
HGA 4886	09/24	4886 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.77	38	11%	15.10	52	0.1%	24.91	54	0.1%	39.58	58	0.1%	0.84	53	14%	32.38	49	0.5%
HGA 3485	03/23	3485 FIV DE HB	G	FANO 2762	1.77	45	25%	14.66	59	0.1%	24.64	61	0.1%	42.87	65	0.1%	1.25	60	6%	33.50	56	0.1%
HGA 4361	08/24	4361 FIV DE HB	G	FANO 2762	4.60	44	2%	15.03	57	0.1%	24.58	59	0.1%	44.37	63	0.1%	1.65	58	2%	36.38	54	0.1%
HGA 4338	08/24	4338 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.86	44	4%	14.39	57	0.1%	24.40	59	0.1%	43.54	63	0.1%	1.72	58	2%	34.66	54	0.1%
SAUS CB83	09/24	CB 83 FIV SAUSALITO	G	FANO 2762	1.25	43	36%	15.47	56	0.1%	24.27	58	0.1%	43.59	62	0.1%	1.14	57	8%	32.83	53	0.5%
HGA 4920	09/24	4920 FIV DE HB	G	EAO B5221	0.21	41	66%	13.86	55	0.1%	24.17	57	0.1%	35.25	61	0.5%	1.54	56	3%	27.72	52	2%
HGA 4760	09/24	4760 FIV DE HB	G	FANO 2995	1.29	38	35%	13.58	53	0.1%	23.75	55	0.1%	40.64	59	0.1%	1.66	53	2%	32.93	49	0.5%
HGA 3614	08/23	3614 FIV DE HB	G	HORA 3986	1.02	45	42%	14.27	57	0.1%	23.65	59	0.1%	40.13	63	0.1%	0.33	58	34%	31.55	54	0.5%
MUC 1349	04/22	1349 FIV MUCARZEL	G	RDM A83	0.34	45	62%	14.56	56	0.1%	23.64	58	0.1%	33.18	64	1%	0.37	57	31%	28.05	54	2%
HGA 3983	11/23	3983 FIV DE HB	G	CLRP 2613	3.03	42	9%	15.06	55	0.1%	23.50	57	0.1%	40.63	61	0.1%	1.89	56	1%	31.75	52	0.5%
HGA 4842	09/24	4842 FIV DE HB	G	FANO 2995	4.63	37	2%	13.74	51	0.1%	23.41	53	0.1%	45.30	58	0.1%	1.21	52	6%	35.13	48	0.1%
HGA 5037	11/24	5037 DE HB	G	LCCF 1153	5.16	39	2%	13.28	53	0.5%	23.35	55	0.1%	47.26	59	0.1%	2.06	53	0.5%	33.49	50	0.1%
HGA 4761	09/24	4761 FIV DE HB	G	FANO 2995	3.60	38	5%	13.84	53	0.1%	23.17	55	0.1%	42.30	59	0.1%	1.83	53	1%	32.13	50	0.5%
HGA 4422	08/24	4422 FIV DE HB	G	FANO 3294	3.29	37	7%	13.68	52	0.1%	23.09	54	0.1%	45.67	59	0.1%	1.80	53	2%	37.60	49	0.1%
HGA 4791	09/24	4791 FIV DE HB	G	FANO 3732	2.12	37	19%	13.59	52	0.1%	23.08	54	0.1%	47.38	58	0.1%	2.10	52	0.5%	36.15	49	0.1%
HGA 3636	08/23	3636 FIV DE HB	G	HORA 3986	3.50	44	6%	14.15	57	0.1%	23.06	59	0.1%	36.35	64	0.5%	1.80	58	2%	32.27	55	0.5%
HGA 4110	11/23	4110 FIV DE HB	G	FANO 2978	3.76	42	5%	14.16	56	0.1%	23.06	58	0.1%	37.55	62	0.5%	0.93	57	12%	28.50	53	2%
HGA 2049	09/20	2049 FIV DE HB	G	RDM A83	0.19	46	66%	14.90	57	0.1%	22.93	59	0.1%	34.70	63	0.5%	1.48	58	3%	29.77	56	1%
HGA 4023	10/23	4023 DE HB	G	KAT 3881	0.93	42	44%	13.23	55	0.5%	22.84	57	0.1%	41.71	62	0.1%	1.76	58	2%	32.49	52	0.5%
HGA 4802	08/24	4082 FIV DE HB	G	FANO 2978	3.68	41	5%	13.63	55	0.1%	22.81	57	0.1%	40.76	62	0.1%	1.82	57	1%	34.75	53	0.1%
HGA 4425	08/24	4425 FIV DE HB	G	EAO B5221	4.93	39	2%	13.52	55	0.1%	22.74	57	0.1%	38.06	61	0.5%	2.22	56	0.5%	34.58	51	0.1%
HGA 3373	02/23	3373 FIV DE HB	G	FANO 2560	0.02	42	72%	13.60	56	0.1%	22.71	59	0.1%	36.45	63	0.5%	2.03	58	0.5%	31.44	54	0.5%
HGA 4427	08/24	4427 FIV DE HB	G	EAO B5221	2.16	38	18%	13.58	53	0.1%	22.64	55	0.1%	37.72	59	0.5%	2.26	54	0.5%	34.62	49	0.1%
HGA 4810	09/24	4810 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.33	41	16%	13.23	55	0.5%	22.58	57	0.1%	38.53	61	0.5%	1.70	56	2%	31.75	52	0.5%
HGA 4858	09/24	4858 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.33	38	16%	13.60	51	0.1%	22.55	53	0.1%	42.17	58	0.1%	0.54	52	24%	29.23	48	1%
HGA 3187	11/22	3187 FIV DE HB	G	REMP 602	1.88	41	23%	13.62	53	0.1%	22.53	55	0.1%	32.45	59	1%	2.25	54	0.5%	31.13	50	0.5%
HGA 4307	07/24	4307 FIV DE HB	G	EAO B1828	5.85	40	1%	13.01	54	0.5%	22.52	56	0.1%	40.64	60	0.1%	1.48	55	3%	35.10	51	0.1%
SAUS Y196	10/22	Y 196 SAUSALITO	G	RDM A83	1.91	36	22%	13.94	47	0.1%	22.48	48	0.1%	39.02	54	0.5%	1.01	51	10%	25.86	43	3%
HGA 4774	09/24	4774 FIV DE HB	G	FANO 2995	0.08	38	70%	12.84	52	0.5%	22.41	54	0.1%	44.52	58	0.1%	1.40	53	4%	33.03	49	0.5%
HGA 4700	08/24	4700 FIV DE HB	G	EAO B5221	6.29	38	0.5%	13.18	53	0.5%	22.35	55	0.1%	38.88	59	0.5%	2.65	54	0.1%	33.86	50	0.1%
HGA 3883	09/23	3883 FIV DE HB	G	KAT 3881	4.85	44	2%	12.22	57	0.5%	21.97	59	0.5%	38.20	63	0.5%	1.94	58	1%	31.75	54	0.5%



## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE : CRECIMIENTO POST-DESTETE - P450 (TOP 30%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 40% para DP450, MP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para DP450

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	MP120			P120			P210			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP												
HGA 4803	09/24	4803 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.85	46	4%	16.61	59	0.1%	27.67	61	0.1%	47.83	65	0.1%	1.54	61	3%	37.08	56	0.1%
HGA 4791	09/24	4791 FIV DE HB	G	FANO 3732	2.12	37	19%	13.59	52	0.1%	23.08	54	0.1%	47.38	58	0.1%	2.10	52	0.5%	36.15	49	0.1%
HGA 5037	11/24	5037 DE HB	G	LCCF 1153	5.16	39	2%	13.28	53	0.5%	23.35	55	0.1%	47.26	59	0.1%	2.06	53	0.5%	33.49	50	0.1%
HGA 3566	07/23	3566 FIV DE HB	G	HORA 3986	3.92	42	4%	15.19	55	0.1%	25.10	57	0.1%	46.39	62	0.1%	1.73	56	2%	35.77	52	0.1%
HGA 4891	09/24	4891 FIV DE HB	G	FANO 3732	1.01	37	42%	15.51	52	0.1%	25.42	54	0.1%	45.95	59	0.1%	1.80	51	2%	34.62	51	0.1%
HGA 4422	08/24	4422 FIV DE HB	G	FANO 3294	3.29	37	7%	13.68	52	0.1%	23.09	54	0.1%	45.67	59	0.1%	1.80	53	2%	37.60	49	0.1%
HGA 4842	09/24	4842 FIV DE HB	G	FANO 2995	4.63	37	2%	13.74	51	0.1%	23.41	53	0.1%	45.30	58	0.1%	1.21	52	6%	35.13	48	0.1%
HGA 4774	09/24	4774 FIV DE HB	G	FANO 2995	0.08	38	70%	12.84	52	0.5%	22.41	54	0.1%	44.52	58	0.1%	1.40	53	4%	33.03	49	0.5%
HGA 4361	08/24	4361 FIV DE HB	G	FANO 2762	4.60	44	2%	15.03	57	0.1%	24.58	59	0.1%	44.37	63	0.1%	1.65	58	2%	36.38	54	0.1%
HGA 4421	08/24	4421 FIV DE HB	G	FANO 2978	4.77	43	2%	12.00	57	0.5%	21.64	59	0.5%	44.08	63	0.1%	2.00	58	0.5%	35.63	54	0.1%
HGA 4872	09/24	4872 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.66	39	12%	15.77	53	0.1%	25.08	55	0.1%	44.05	59	0.1%	1.11	54	8%	32.39	50	0.5%
SAUS CB83	09/24	CB 83 FIV SAUSALITO	G	FANO 2762	1.25	43	36%	15.47	56	0.1%	24.27	58	0.1%	43.59	62	0.1%	1.14	57	8%	32.83	53	0.5%
HGA 4338	08/24	4338 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.86	44	4%	14.39	57	0.1%	24.40	59	0.1%	43.54	63	0.1%	1.72	58	2%	34.66	54	0.1%
HGA 4883	09/24	4883 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.11	38	19%	15.59	53	0.1%	25.54	55	0.1%	43.19	59	0.1%	1.73	53	2%	33.50	50	0.1%
HGA 4339	08/24	4339 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.91	44	4%	15.85	57	0.1%	25.80	60	0.1%	43.05	64	0.1%	1.31	59	5%	35.52	55	0.1%
HGA 3934	09/23	3934 FIV DE HB	G	HORA 3986	3.05	44	9%	16.64	57	0.1%	26.38	59	0.1%	43.01	63	0.1%	1.22	58	6%	32.96	54	0.5%
HGA 3485	03/23	3485 FIV DE HB	G	FANO 2762	1.77	45	25%	14.66	59	0.1%	24.64	61	0.1%	42.87	65	0.1%	1.25	60	6%	33.50	56	0.1%
HGA 4761	09/24	4761 FIV DE HB	G	FANO 2995	3.60	38	5%	13.84	53	0.1%	23.17	55	0.1%	42.30	59	0.1%	1.83	53	1%	32.13	50	0.5%
HGA 4858	09/24	4858 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.33	38	16%	13.60	51	0.1%	22.55	53	0.1%	42.17	58	0.1%	0.54	52	24%	29.23	48	1%
HGA 4539	08/24	4539 FIV DE HB	G	EAO B5221	7.00	42	0.5%	12.47	56	0.5%	21.70	58	0.5%	41.87	62	0.1%	2.02	57	0.5%	34.91	52	0.1%
HGA 4023	10/23	4023 DE HB	G	KAT 3881	0.93	42	44%	13.23	55	0.5%	22.84	57	0.1%	41.71	62	0.1%	1.76	58	2%	32.49	52	0.5%
HGA 4773	09/24	4773 FIV DE HB	G	REMP 816	4.52	45	3%	12.19	57	0.5%	21.89	60	0.5%	41.47	64	0.1%	1.68	59	2%	29.96	55	1%
HGA 4851	09/24	4851 FIV DE HB	G	LCCF 1153	3.80	35	5%	11.69	50	0.5%	19.81	52	0.5%	41.41	56	0.1%	1.49	50	3%	33.02	47	0.5%
HGA 4411	08/24	4411 FIV DE HB	G	FANO 2978	4.72	42	2%	11.99	56	0.5%	20.33	58	0.5%	41.23	63	0.1%	2.10	57	0.5%	33.62	55	0.1%
HGA 3641	08/23	3641 FIV DE HB	G	HORA 3986	0.09	46	70%	16.14	58	0.1%	26.99	61	0.1%	41.06	65	0.1%	1.48	60	3%	35.76	57	0.1%
HGA 4868	09/24	4868 FIV DE HB	G	LCCF 1153	6.07	36	0.5%	13.19	51	0.5%	21.79	53	0.5%	40.88	57	0.1%	1.97	51	1%	34.64	48	0.1%
HGA 2659	01/22	2659 FIV DE HB	G	REMP 816	2.48	45	14%	10.49	57	1%	18.97	60	0.5%	40.77	64	0.1%	1.96	59	1%	33.43	55	0.1%
HGA 4802	08/24	4082 FIV DE HB	G	FANO 2978	3.68	41	5%	13.63	55	0.1%	22.81	57	0.1%	40.76	62	0.1%	1.82	57	1%	34.75	53	0.1%
HGA 3420	03/23	3420 FIV DE HB	G	FANO 2491	1.21	42	37%	13.56	53	0.1%	21.95	55	0.5%	40.66	60	0.1%	1.08	56	9%	31.94	52	0.5%
HGA 4307	07/24	4307 FIV DE HB	G	EAO B1828	5.85	40	1%	13.01	54	0.5%	22.52	56	0.1%	40.64	60	0.1%	1.48	55	3%	35.10	51	0.1%
HGA 4760	09/24	4760 FIV DE HB	G	FANO 2995	1.29	38	35%	13.58	53	0.1%	23.75	55	0.1%	40.64	59	0.1%	1.66	53	2%	32.93	49	0.5%
HGA 3983	11/23	3983 FIV DE HB	G	CLRP 2613	3.03	42	9%	15.06	55	0.1%	23.50	57	0.1%	40.63	61	0.1%	1.89	56	1%	31.75	52	0.5%
HGA 3478	03/23	3478 FIV DE HB	G	FANO 2762	1.11	42	40%	13.71	56	0.1%	21.09	58	0.5%	40.58	62	0.1%	1.63	57	2%	35.16	53	0.1%
HGA 4780	09/24	4780 FIV DE HB	G	FANO 2978	2.76	41	11%	11.24	55	1%	19.35	57	0.5%	40.47	62	0.1%	1.96	57	1%	32.38	52	0.5%
HGA 3152	11/22	3152 FIV DE HB	G	FANO 2762	3.38	41	7%	12.90	54	0.5%	21.15	56	0.5%	40.42	60	0.1%	1.48	54	3%	32.26	51	0.5%
HGA 4855	09/24	4855 FIV DE HB	G	FANO 3732	1.58	38	29%	11.05	53	1%	19.70	55	0.5%	40.36	59	0.1%	1.54	52	3%	31.78	51	0.5%
HGA 4264	11/23	4264 FIV DE HB	G	FANO 2978	2.75	41	11%	13.31	55	0.5%	21.07	57	0.5%	40.18	62	0.1%	2.02	57	0.5%	34.41	53	0.1%
HGA 4708	09/24	4708 FIV DE HB	G	EAO B5221	6.09	37	0.5%	10.35	52	2%	19.45	54	0.5%	40.15	58	0.1%	3.01	53	0.1%	33.24	48	0.5%
HGA 3614	08/23	3614 FIV DE HB	G	HORA 3986	1.02	45	42%	14.27	57	0.1%	23.65	59	0.1%	40.13	63	0.1%	0.33	58	34%	31.55	54	0.5%
HGA 4823	09/24	4823 FIV DE HB	G	FANO 2995	2.36	37	16%	12.80	51	0.5%	21.12	53	0.5%	39.94	57	0.1%	0.65	52	20%	32.61	48	0.5%



## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE : FERTILIDAD - PE450 (TOP 30%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 30% para DPE365, MP120 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para DPE450

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			MP120			P210			P450			PE450			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP												
OSO 798	12/22			REMP 602	-0.78	18	16%	3.27	16	7%	9.18	27	14%	17.48	32	14%	3.62	36	0.1%	20.18	22	12%
HGA 5062	11/24	5062 DE HB	G	LCCF 1153	-1.39	32	1%	3.85	34	4%	12.83	52	6%	28.74	56	2%	3.46	52	0.1%	29.91	46	1%
CAP 4661	09/23	KUBO DE CAPIGUARA		REMP 816	-0.77	18	17%	2.37	16	15%	12.64	26	6%	29.04	32	2%	3.43	37	0.1%	23.85	22	6%
HGA 4447	08/24	4447 FIV DE HB	G	EAO B5221	-0.82	36	14%	5.78	40	1%	20.53	56	0.5%	34.62	60	0.5%	3.39	58	0.1%	31.18	51	0.5%
HGA 2597	11/21	2597 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.62	39	0.1%	7.27	42	0.1%	16.98	57	2%	30.82	63	2%	3.27	59	0.1%	34.25	54	0.1%
HGA 4756	09/24	4756 FIV DE HB	G	FANO 3542	-0.61	34	29%	3.80	38	5%	20.29	53	0.5%	39.77	58	0.1%	3.21	55	0.1%	33.74	49	0.1%
HGA 4732	09/24	4732 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.33	37	1%	3.91	40	4%	18.25	56	1%	32.44	60	1%	3.15	57	0.1%	28.06	50	2%
HGA 2700	01/22	2700 FIV DE HB HB	G	REMP 816	-0.94	44	8%	2.79	46	11%	14.29	62	4%	30.30	66	2%	3.12	63	0.1%	28.03	57	2%
HGA 4708	09/24	4708 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.03	34	5%	6.09	37	0.5%	19.45	54	0.5%	40.15	58	0.1%	3.12	55	0.1%	33.24	48	0.5%
HGA 3799	09/23	3799 FIV DE HB	G	FANO 2940	-1.20	35	2%	4.64	39	2%	13.48	55	5%	22.89	60	7%	3.08	57	0.1%	27.80	50	2%
CAP 4389	10/22	4389 DE CAPIGUARA		REM 11049	-0.91	16	10%	2.34	11	16%	9.30	27	13%	15.76	33	18%	3.06	36	0.1%	17.97	22	16%
HGA 4349	08/24	4349 FIV DE HB	G	FANO 3542	-0.62	35	28%	1.42	39	32%	18.81	54	1%	31.83	59	1%	3.03	57	0.1%	29.51	50	1%
HGA 3443	02/23	3443 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.21	42	2%	0.08	45	70%	13.55	60	5%	28.54	63	2%	3.02	61	0.1%	25.94	55	3%
HGA 4515	08/24	4515 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.49	39	0.5%	6.99	42	0.5%	21.26	58	0.5%	37.07	62	0.5%	2.98	59	0.1%	35.75	52	0.1%
HGA 3124	08/22	3124 FIV DE HB HB	G	FANO 2560	-0.82	40	14%	4.66	44	2%	13.08	56	5%	22.65	60	7%	2.95	57	0.1%	25.45	51	4%
HGA 3706	09/23	3706 FIV DE HB	G	FANO 2940	-1.49	35	0.5%	1.55	38	29%	19.45	55	0.5%	37.64	59	0.5%	2.94	56	0.1%	27.21	50	2%
HGA 4053	11/23	4053 FIV DE HB	G	FANO 3542	-0.90	36	10%	2.84	40	10%	15.04	55	3%	29.21	60	2%	2.93	57	0.1%	28.75	51	2%
HGA 4308	07/24	4308 FIV DE HB	G	FANO 2940	-0.82	34	14%	1.74	38	26%	12.09	55	7%	26.06	59	4%	2.92	56	0.1%	23.23	50	6%
HGA 4700	08/24	4700 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.30	34	1%	6.29	38	0.5%	22.35	55	0.1%	38.88	59	0.5%	2.92	56	0.1%	33.86	50	0.1%
CHA 401	08/21	401 DE CHAVEZ		LBMN E1647	-0.34	12	55%	1.43	11	32%	5.09	18	33%	12.21	31	27%	2.92	35	0.1%	12.85	16	30%
HGA 4595	08/24	4595 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.33	35	1%	6.74	40	0.5%	15.35	56	3%	29.40	60	2%	2.91	57	0.1%	29.89	51	1%
HGA 4888	09/24	4888 FIV DE HB	G	LCCF 1153	-1.19	33	2%	8.28	36	0.1%	18.89	53	1%	39.58	57	0.1%	2.90	53	0.1%	35.69	47	0.1%
HGA 3735	09/23	3735 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.62	40	28%	4.91	43	2%	16.36	59	2%	33.72	63	1%	2.89	60	0.1%	31.26	54	0.5%
HGA 4863	09/24	4863 FIV DE HB	G	FANO 3732	-1.01	35	6%	2.81	39	11%	16.98	55	2%	38.02	59	0.5%	2.89	56	0.1%	33.15	50	0.5%
HGA 4713	09/24	4713 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.47	35	0.5%	5.80	39	1%	20.41	56	0.5%	37.53	60	0.5%	2.88	57	0.1%	33.96	50	0.1%
HGA 2718	12/21	2718 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.28	37	2%	3.90	42	4%	14.50	56	3%	32.62	62	1%	2.87	59	0.1%	30.73	54	0.5%
OSO 522	09/21	522 DE RENACER		REMC 8206	-0.81	19	15%	1.44	20	32%	8.62	21	15%	22.15	33	7%	2.87	37	0.1%	19.33	23	13%
BOG 2982	11/22	FREE DE BOGOTA		ACNP 3146	-0.83	19	13%	1.16	19	38%	14.35	27	4%	29.24	33	2%	2.87	36	0.1%	23.56	23	6%
HGA 4500	08/24	4500 FIV DE HB	G	FANO 2940	-0.75	35	18%	2.77	38	11%	14.30	55	4%	27.29	59	3%	2.86	56	0.1%	25.97	49	3%
HGA 3528	08/23	3528 DE HB	G	FANO 2940	-1.27	33	2%	2.34	37	16%	14.88	55	3%	32.31	60	1%	2.82	56	0.1%	30.80	51	0.5%
HGA 4461	08/24	4461 FIV DE HB	G	FANO 2940	-0.85	34	12%	0.93	37	44%	13.96	54	4%	26.59	58	4%	2.82	55	0.1%	26.73	49	3%
HGA 3122	09/22	3122 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-0.92	42	9%	5.95	45	0.5%	9.70	60	12%	19.70	64	11%	2.81	61	0.1%	24.27	55	5%
HGA 4778	09/24	4778 FIV DE HB	G	FANO 3542	-0.78	37	16%	1.64	41	28%	16.81	56	2%	32.64	60	1%	2.81	58	0.1%	29.63	51	1%
HGA 4598	08/24	4598 FIV DE HB	G	CLRP 2613	-1.71	37	0.1%	4.86	41	2%	15.82	56	2%	30.02	60	2%	2.80	57	0.1%	29.40	51	1%
HGA 4839	09/24	4839 FIV DE HB	G	FANO 3732	-0.73	35	20%	3.30	38	7%	15.03	55	3%	31.07	59	2%	2.80	55	0.1%	29.78	49	1%
TRE 12543	10/23	12543 TREBOL		REM A149	-0.72	21	20%	2.32	17	16%	12.87	27	5%	27.23	32	3%	2.79	36	0.1%	25.06	24	4%
HGA 4212	12/23	4212 FIV DE HB	G	KAT 3881	-1.26	38	2%	7.31	43	0.1%	13.57	58	5%	24.37	62	5%	2.78	59	0.1%	26.39	53	3%
HGA 4044	11/23	4044 FIV DE HB	G	FANO 2978	-0.75	36	18%	7.22	42	0.1%	13.27	58	5%	23.60	64	6%	2.77	60	0.1%	26.43	54	3%
HGA 3554	07/23	3554 FIV DE HB	G	FANO 2940	-0.64	34	26%	4.58	39	2%	16.05	55	2%	30.00	60	2%	2.77	57	0.1%	29.50	50	1%
HGA 4478	08/24	4478 FIV DE HB	G	FANO 2940	-0.96	33	8%	2.78	37	11%	19.39	54	0.5%	36.49	59	0.5%	2.77	56	0.1%	31.47	49	0.5%



## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE : STAYABILITY - STAY (TOP 40%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 20% para DSTAY, MP120 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para DSTAY

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			MP120			STAY			P210			P450			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP												
HGA 2422	11/21	2422 FIV DE HB HB	G	REMC A2337	-0.81	39	15%	0.77	47	49%	96.78	48	0.1%	17.71	59	1%	28.46	65	3%	26.81	56	3%
HGA 2623	01/22	2623 HB	G	REMP 566	-1.31	35	1%	1.54	39	30%	95.80	40	0.1%	10.43	53	10%	13.88	60	22%	22.46	49	8%
HGA 4163	11/23	4163 DE HB	G	CLRP 2613	-1.18	38	3%	5.12	43	2%	95.70	42	0.1%	10.54	57	10%	21.61	63	8%	28.02	52	2%
HGA 3895	09/23	3895 FIV DE HB	G	FANO 2491	-0.96	36	8%	5.59	43	1%	95.59	46	0.1%	14.37	56	4%	24.42	62	5%	29.73	54	1%
JNMP 235	10/23	JNMP 235 PESQUERIA	G	REM 11170	-1.25	33	2%	6.46	37	0.5%	95.51	37	0.1%	9.54	53	13%	21.19	59	9%	26.01	48	3%
HGA 4696	09/24	4696 DE HB	G	FANO 3294	-0.73	35	20%	1.23	38	37%	95.29	38	0.1%	13.65	54	4%	21.96	59	8%	26.99	49	3%
HGA 4716	09/24	4716 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.31	43	1%	3.29	46	7%	95.21	45	0.1%	20.15	61	0.5%	32.14	65	1%	31.44	56	0.5%
MAR 2219	11/22	2219 DE MARISOL	G	ACNP 3146	-1.08	44	4%	2.29	48	17%	95.18	49	0.1%	13.31	61	5%	24.44	65	5%	27.19	57	2%
HGA 5021	10/24	5021 DE HB	G	FANO 3542	-1.07	36	4%	1.96	40	22%	95.17	40	0.1%	19.34	55	0.5%	38.18	59	0.5%	29.74	50	1%
JNM 6011	12/20		G	COL 21517	-1.32	37	1%	3.28	42	7%	95.16	42	0.1%	5.93	54	28%	13.99	59	22%	20.37	50	11%
RLC 9575	10/20	RAGNAROK FIV DE RANCH	G	BONS 3108	-0.64	44	26%	3.82	48	5%	95.12	53	0.1%	12.03	62	7%	23.12	66	6%	25.92	59	3%
HGA 3213	12/22	HB 3213 HB	G	FANO 2762	-1.59	42	0.5%	1.90	45	23%	94.82	46	0.1%	9.17	60	14%	20.27	64	10%	24.45	56	5%
JNM 5993	11/20	CARTER DEL URUCU	G	JHVM 14716	-0.78	34	16%	0.83	39	47%	94.73	35	0.5%	12.12	51	7%	22.27	58	7%	23.68	46	6%
HGA 2113	11/20	2113 FIV DE HB	G	REM A1576	-1.36	43	1%	0.41	47	59%	94.62	52	0.5%	13.31	61	5%	24.02	65	5%	26.34	58	3%
HGA 3472	03/23	3472 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.82	40	14%	0.04	42	71%	94.46	43	0.5%	11.90	58	7%	19.23	62	11%	24.59	54	5%
HGA 4560	08/24	4560 FIV DE HB	G	EAO B1828	-1.01	35	6%	5.50	42	1%	94.46	42	0.5%	17.62	58	1%	33.52	62	1%	31.82	52	0.5%
HGA 3478	03/23	3478 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.98	39	7%	1.11	42	40%	94.45	42	0.5%	21.09	58	0.5%	40.58	62	0.1%	35.16	53	0.1%
HGA 4909	09/24	4909 FIV DE HB	G	EAO B1828	-1.12	37	3%	2.71	45	12%	94.44	45	0.5%	15.00	60	3%	24.58	64	5%	27.81	55	2%
SAUS I692	10/21	I 692 FIV SAUSALITO	G	REMC 5326	-1.46	43	0.5%	4.82	46	2%	94.42	47	0.5%	11.27	57	8%	19.96	62	10%	26.37	54	3%
HGA 3878	09/23	3878 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.01	39	6%	2.81	44	11%	94.42	43	0.5%	9.21	58	14%	16.07	62	17%	21.52	53	9%
HGA 4098	11/23	4098 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.08	40	4%	2.44	43	15%	94.41	48	0.5%	19.23	59	0.5%	30.75	63	2%	30.54	55	0.5%
MUC 1560	07/22	1560 FIV MUCARZEL	G	EAO A9649	-1.11	39	4%	3.79	45	5%	94.40	43	0.5%	7.77	58	19%	11.92	62	28%	21.84	53	9%
HGA 4417	08/24	4417 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.91	42	10%	6.27	45	0.5%	94.39	50	0.5%	15.62	60	2%	28.91	65	2%	30.92	57	0.5%
MUC 1617	07/22	1617 FIV MUCARZEL	G	EAO A9649	-0.76	32	18%	1.14	38	39%	94.39	33	0.5%	10.61	49	10%	18.08	53	13%	21.23	44	10%
CEV 38	08/23	EPICO FIV DE EL VALLE	G	FANO 2762	-1.25	43	2%	5.35	46	1%	94.37	45	0.5%	13.40	60	5%	26.96	64	3%	29.20	55	1%
JNM 6442	09/23	FUTURO FIV URUCU	G	FANO 2762	-0.78	40	16%	1.51	42	30%	94.36	41	0.5%	19.29	57	0.5%	31.15	63	2%	31.92	52	0.5%
HGA 4598	08/24	4598 FIV DE HB	G	CLRP 2613	-1.71	37	0.1%	4.86	41	2%	94.30	41	0.5%	15.82	56	2%	30.02	60	2%	29.40	51	1%
JNM 6459	11/23	FAMOSO URUCU	G	FANO 2762	-0.96	40	8%	3.81	43	5%	94.29	43	0.5%	11.27	58	8%	26.22	62	4%	25.54	53	4%
HGA 3724	09/23	3724 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.03	41	5%	0.27	44	64%	94.18	43	0.5%	14.84	58	3%	26.58	62	4%	28.01	54	2%
HGA 4157	12/23	4157 DE HB	G	FANO 2762	-1.18	43	3%	2.06	47	20%	94.17	47	0.5%	14.26	62	4%	24.49	66	5%	28.20	57	2%
JNM 6362	06/23	FORTUNATO FIV URUCU	G	JHVM 18371	-0.94	40	8%	2.59	44	13%	94.15	44	0.5%	10.70	59	10%	16.95	63	15%	21.50	54	9%
HGA 4889	09/24	4889 FIV DE HB	G	EAO B1828	-1.24	33	2%	4.57	40	2%	94.07	40	0.5%	15.50	56	3%	25.34	60	4%	29.77	50	1%
MUC 2389	01/24	2389 FIV MUCARZEL		GFC 1075	-1.01	17	6%	4.54	19	3%	94.06	22	0.5%	10.04	25	11%	24.28	26	5%	25.78	24	3%
MUC 2409	01/24	2409 FIV MUCARZEL		GFC 1075	-1.01	17	6%	4.54	19	3%	94.06	22	0.5%	10.04	25	11%	24.28	26	5%	25.78	24	3%
HGA 4611	08/24	4611 DE HB	G	EAO B1828	-0.85	36	12%	7.12	42	0.5%	94.04	44	0.5%	15.11	58	3%	30.74	62	2%	27.99	53	2%
HGA 2628	01/22	2628 HB	G	REMP 566	-1.11	36	4%	4.53	40	3%	93.99	45	0.5%	5.93	54	28%	12.50	59	26%	21.58	51	9%
HGA 3416	02/23	3416 FIV DE HB	G	RDM A3064	-1.01	41	6%	3.24	44	7%	93.99	44	0.5%	14.75	60	3%	25.25	64	4%	28.09	55	2%
MAR 2027	08/22	DĂ•MASO FIV DE MARISO	G	ACNP 3146	-1.15	40	3%	3.95	44	4%	93.96	44	0.5%	13.73	57	4%	28.36	62	3%	25.21	53	4%
FOZ 4712	09/24	MENALIPO DE NUEVA IND		FGP A1608	-0.92	19	9%	2.59	19	13%	93.90	21	0.5%	10.97	24	9%	24.23	25	5%	27.53	23	2%
HGA 4908	09/24	4908 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.86	41	12%	6.53	44	0.5%	93.87	43	0.5%	11.17	59	9%	23.23	63	6%	26.57	54	3%



## SUMARIO GENERAL DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE (TOP 40% MGTE) - ORDENADO POR MGTE

Acuracia mayor o igual a 30% para MGTe, MP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para MGTe

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			MP120			P210			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP												
HGA 4422	08/24	4422 FIV DE HB	G	FANO 3294	-1.15	34	3%	3.29	37	7%	23.09	54	0.1%	45.67	59	0.1%	1.80	53	2%	37.60	49	0.1%
HGA 4803	09/24	4803 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.70	42	22%	3.85	46	4%	27.67	61	0.1%	47.83	65	0.1%	1.54	61	3%	37.08	56	0.1%
HGA 4361	08/24	4361 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.40	41	0.5%	4.60	44	2%	24.58	59	0.1%	44.37	63	0.1%	1.65	58	2%	36.38	54	0.1%
HGA 4122	12/23	4122 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.30	40	1%	7.04	42	0.5%	19.68	57	0.5%	38.91	62	0.5%	1.96	57	1%	36.25	52	0.1%
HGA 4791	09/24	4791 FIV DE HB	G	FANO 3732	-1.12	34	3%	2.12	37	19%	23.08	54	0.1%	47.38	58	0.1%	2.10	52	0.5%	36.15	49	0.1%
HGA 3566	07/23	3566 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.02	38	6%	3.92	42	4%	25.10	57	0.1%	46.39	62	0.1%	1.73	56	2%	35.77	52	0.1%
HGA 3641	08/23	3641 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.40	40	0.5%	0.09	46	70%	26.99	61	0.1%	41.06	65	0.1%	1.48	60	3%	35.76	57	0.1%
HGA 4515	08/24	4515 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.49	39	0.5%	6.99	42	0.5%	21.26	58	0.5%	37.07	62	0.5%	2.89	57	0.1%	35.75	52	0.1%
HGA 4888	09/24	4888 FIV DE HB	G	LCCF 1153	-1.19	33	2%	8.28	36	0.1%	18.89	53	1%	39.58	57	0.1%	2.70	50	0.1%	35.69	47	0.1%
HGA 4421	08/24	4421 FIV DE HB	G	FANO 2978	-1.06	37	5%	4.77	43	2%	21.64	59	0.5%	44.08	63	0.1%	2.00	58	0.5%	35.63	54	0.1%
HGA 4339	08/24	4339 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.95	41	8%	3.91	44	4%	25.80	60	0.1%	43.05	64	0.1%	1.31	59	5%	35.52	55	0.1%
HGA 3478	03/23	3478 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.98	39	7%	1.11	42	40%	21.09	58	0.5%	40.58	62	0.1%	1.63	57	2%	35.16	53	0.1%
HGA 4842	09/24	4842 FIV DE HB	G	FANO 2995	-0.94	33	8%	4.63	37	2%	23.41	53	0.1%	45.30	58	0.1%	1.21	52	6%	35.13	48	0.1%
HGA 4307	07/24	4307 FIV DE HB	G	EAO B1828	-1.37	32	1%	5.85	40	1%	22.52	56	0.1%	40.64	60	0.1%	1.48	55	3%	35.10	51	0.1%
HGA 4539	08/24	4539 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.20	39	2%	7.00	42	0.5%	21.70	58	0.5%	41.87	62	0.1%	2.02	57	0.5%	34.91	52	0.1%
HGA 4802	08/24	4082 FIV DE HB	G	FANO 2978	-1.30	35	1%	3.68	41	5%	22.81	57	0.1%	40.76	62	0.1%	1.82	57	1%	34.75	53	0.1%
HGA 4481	08/24	4481 FIV DE HB	G	FANO 2978	-0.84	33	13%	6.21	39	0.5%	20.57	55	0.5%	36.77	60	0.5%	2.72	54	0.1%	34.69	50	0.1%
HGA 4338	08/24	4338 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.65	41	26%	3.86	44	4%	24.40	59	0.1%	43.54	63	0.1%	1.72	58	2%	34.66	54	0.1%
HGA 4868	09/24	4868 FIV DE HB	G	LCCF 1153	-0.66	33	25%	6.07	36	0.5%	21.79	53	0.5%	40.88	57	0.1%	1.97	51	1%	34.64	48	0.1%
HGA 4891	09/24	4891 FIV DE HB	G	FANO 3732	-0.87	33	11%	1.01	37	42%	25.42	54	0.1%	45.95	59	0.1%	1.80	51	2%	34.62	51	0.1%
HGA 4427	08/24	4427 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.47	34	0.5%	2.16	38	18%	22.64	55	0.1%	37.72	59	0.5%	2.26	54	0.5%	34.62	49	0.1%
HGA 4425	08/24	4425 FIV DE HB	G	EAO B5221	-0.82	36	14%	4.93	39	2%	22.74	57	0.1%	38.06	61	0.5%	2.22	56	0.5%	34.58	51	0.1%
HGA 4826	09/24	4826 FIV DE HB	G	FANO 3294	-0.54	35	35%	4.57	38	2%	20.39	55	0.5%	36.78	60	0.5%	1.92	55	1%	34.47	50	0.1%
HGA 4264	11/23	4264 FIV DE HB	G	FANO 2978	-1.09	35	4%	2.75	41	11%	21.07	57	0.5%	40.18	62	0.1%	2.02	57	0.5%	34.41	53	0.1%
HGA 4394	08/24	4394 FIV DE HB	G	FANO 3294	-0.65	35	26%	5.88	38	0.5%	20.66	54	0.5%	36.50	58	0.5%	2.10	53	0.5%	34.31	48	0.1%
HGA 2597	11/21	2597 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.62	39	0.1%	7.27	42	0.1%	16.98	57	2%	30.82	63	2%	3.22	56	0.1%	34.25	54	0.1%
HGA 3380	02/23	3380 FIV DE HB	G	FANO 2491	-1.59	35	0.5%	3.55	41	6%	21.54	55	0.5%	37.05	60	0.5%	1.30	55	5%	34.24	51	0.1%
HGA 4385	08/24	4385 FIV DE HB	G	CLRP 2613	-0.92	35	9%	4.71	38	2%	21.55	54	0.5%	39.74	58	0.1%	1.88	52	1%	34.10	48	0.1%
HGA 5036	11/24	5036 DE HB	G	HORA 4400	-1.20	37	2%	1.43	40	32%	18.59	56	1%	35.69	60	0.5%	1.44	55	4%	34.08	51	0.1%
HGA 4713	09/24	4713 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.47	35	0.5%	5.80	39	1%	20.41	56	0.5%	37.53	60	0.5%	2.67	55	0.1%	33.96	50	0.1%
HGA 3765	08/23	3765 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.59	40	0.5%	1.22	44	37%	17.66	58	1%	35.12	63	0.5%	2.01	58	0.5%	33.88	56	0.1%
HGA 4700	08/24	4700 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.30	34	1%	6.29	38	0.5%	22.35	55	0.1%	38.88	59	0.5%	2.65	54	0.1%	33.86	50	0.1%
HGA 3946	10/23	3946 FIV DE HB	G	FANO 2978	-1.08	35	4%	5.15	40	2%	17.29	57	2%	35.42	62	0.5%	2.58	57	0.1%	33.75	52	0.1%
HGA 4756	09/24	4756 FIV DE HB	G	FANO 3542	-0.61	34	29%	3.80	38	5%	20.29	53	0.5%	39.77	58	0.1%	2.44	52	0.1%	33.74	49	0.1%
HGA 4411	08/24	4411 FIV DE HB	G	FANO 2978	-0.98	36	7%	4.72	42	2%	20.33	58	0.5%	41.23	63	0.1%	2.10	57	0.5%	33.62	55	0.1%
HGA 3485	03/23	3485 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.72	42	20%	1.77	45	25%	24.64	61	0.1%	42.87	65	0.1%	1.25	60	6%	33.50	56	0.1%
HGA 4883	09/24	4883 FIV DE HB	G	FANO 2995	-0.68	35	23%	2.11	38	19%	25.54	55	0.1%	43.19	59	0.1%	1.73	53	2%	33.50	50	0.1%
HGA 5037	11/24	5037 DE HB	G	LCCF 1153	-0.40	36	49%	5.16	39	2%	23.35	55	0.1%	47.26	59	0.1%	2.06	53	0.5%	33.49	50	0.1%
HGA 4269	11/23	4269 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.43	40	0.5%	5.80	43	1%	19.09	58	0.5%	36.46	62	0.5%	1.75	57	2%	33.46	53	0.1%
HGA 2659	01/22	2659 FIV DE HB	G	REMP 816	-0.99	42	7%	2.48	45	14%	18.97	60	0.5%	40.77	64	0.1%	1.96	59	1%	33.43	55	0.1%



## SUMARIO GENERAL DE MATRIZES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE (TOP 30% MGTE) - ORDENADO POR MGTE

Acuracia mayor o igual a 30% para MGTe, MP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2007, 40 mejores para MGTe

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			MP120			STAY			P210			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP															
HGA 4458	08/24	4458 FIV DE HB	G	FANO 3294	-1.19	34	2%	5.35	37	1%	89.65	39	3%	23.48	54	0.1%	47.10	58	0.1%	2.42	53	0.1%	38.32	49	0.1%
HGA 3564	07/23	3564 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.10	41	4%	5.34	45	1%	94.56	45	0.5%	22.84	60	0.1%	43.76	64	0.1%	1.41	59	4%	37.45	55	0.1%
HGA 4786	09/24	4786 FIV DE HB	G	FANO 2995	-1.08	35	4%	3.78	37	5%	86.92	40	5%	24.07	54	0.1%	42.54	59	0.1%	1.97	53	1%	37.44	50	0.1%
HGA 3850	11/23	3850 FIV DE HB	G	FANO 3542	-1.17	36	3%	3.82	41	5%	89.56	41	3%	25.55	55	0.1%	44.27	60	0.1%	1.41	54	4%	36.27	51	0.1%
HGA 3560	07/23	3560 FIV DE HB	G	HORA 3986	-0.71	38	21%	2.94	42	10%	91.36	41	2%	28.40	56	0.1%	44.99	60	0.1%	1.39	55	4%	36.19	51	0.1%
HGA 4783	09/24	4783 FIV DE HB	G	FANO 2995	-0.93	35	9%	2.87	38	10%	84.82	40	8%	25.90	54	0.1%	46.66	59	0.1%	1.18	53	7%	36.17	49	0.1%
HGA 4938	09/24	4938 FIV DE HB	G	FANO 3732	-1.12	34	3%	2.09	38	19%	89.15	44	3%	22.48	54	0.1%	45.79	59	0.1%	1.43	52	4%	36.16	51	0.1%
HGA 4000	11/23	4000 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.42	40	0.5%	5.92	45	0.5%	82.70	44	11%	22.35	59	0.1%	41.43	63	0.1%	1.96	58	1%	36.07	54	0.1%
HGA 4850	09/24	4850 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.27	39	62%	3.92	42	4%	83.97	42	9%	23.64	58	0.1%	41.22	62	0.1%	2.16	57	0.5%	35.88	53	0.1%
HGA 3912	09/23	3912 FIV DE HB	G	FANO 3294	-1.10	37	4%	2.79	40	11%	94.57	40	0.5%	20.64	57	0.5%	35.53	61	0.5%	1.85	56	1%	35.79	51	0.1%
HGA 4410	08/24	4410 FIV DE HB	G	FANO 2978	-0.61	35	29%	2.52	41	14%	89.74	42	3%	25.98	58	0.1%	50.84	62	0.1%	1.93	57	1%	35.76	52	0.1%
HGA 4565	08/24	4565 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.54	35	0.5%	5.15	39	2%	92.82	40	0.5%	22.99	56	0.1%	34.84	60	0.5%	2.73	55	0.1%	35.30	50	0.1%
HGA 2432	11/21	2432 FIV DE HB	G	REMP 602	-0.93	40	9%	8.13	44	0.1%	89.47	37	3%	20.22	57	0.5%	36.54	63	0.5%	1.66	56	2%	35.09	51	0.1%
HGA 3571	07/23	3571 FIV DE HB	G	HORA 3986	-0.97	39	7%	0.96	43	44%	90.61	43	2%	27.85	58	0.1%	49.13	62	0.1%	0.52	57	25%	34.98	53	0.1%
HGA 3584	07/23	3584 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.56	41	0.5%	2.40	46	15%	94.04	45	0.5%	21.67	60	0.5%	39.92	64	0.1%	1.05	59	9%	34.88	56	0.1%
HGA 4520	08/24	4520 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.24	35	2%	5.45	39	1%	85.32	39	7%	21.15	55	0.5%	35.48	60	0.5%	2.66	54	0.1%	34.55	50	0.1%
HGA 4795	09/24	4795 FIV DE HB	G	FANO 2995	-0.91	38	10%	3.77	41	5%	88.07	42	4%	22.48	58	0.1%	38.04	62	0.5%	2.04	56	0.5%	34.50	53	0.1%
HGA 4770	09/24	4770 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.44	35	0.5%	5.68	39	1%	88.23	40	4%	20.61	56	0.5%	38.91	60	0.5%	2.29	55	0.5%	34.44	50	0.1%
HGA 4838	09/24	4838 FIV DE HB	G	LCCF 1153	-0.77	33	17%	7.91	36	0.1%	90.72	37	2%	15.76	53	2%	40.91	57	0.1%	1.97	51	1%	34.34	47	0.1%
HGA 4813	09/24	4813 FIV DE HB	G	RDM A3064	-1.16	42	3%	5.17	44	2%	91.44	44	2%	21.72	60	0.5%	37.12	64	0.5%	1.54	59	3%	34.31	55	0.1%
HGA 4089	11/23	4089 FIV DE HB	G	FANO 2978	-0.92	37	9%	3.92	43	4%	87.31	43	5%	24.54	58	0.1%	41.30	63	0.1%	1.67	58	2%	34.28	54	0.1%
HGA 3722	09/23	3722 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.14	40	3%	5.18	44	2%	91.72	43	1%	20.17	59	0.5%	37.19	63	0.5%	1.64	58	2%	34.24	54	0.1%
HGA 4939	10/24	4939 FIV DE HB	G	FANO 2995	-0.55	37	34%	4.81	40	2%	90.53	41	2%	22.59	56	0.1%	40.48	60	0.1%	2.26	55	0.5%	34.19	51	0.1%
HGA 4227	12/23	4227 FIV DE HB	G	HORA 3986	-0.87	37	11%	5.44	41	1%	96.66	40	0.1%	22.15	56	0.1%	36.47	60	0.5%	2.39	55	0.1%	34.17	51	0.1%
HGA 4788	09/24	4788 FIV DE HB	G	LCCF 1153	-0.85	32	12%	6.29	35	0.5%	86.78	35	5%	18.38	51	1%	36.62	55	0.5%	2.71	49	0.1%	34.14	46	0.1%
HGA 3413	12/22	3413 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.56	43	0.5%	1.73	47	26%	93.03	49	0.5%	21.79	62	0.5%	36.55	66	0.5%	1.32	61	5%	34.11	58	0.1%
HGA 4514	08/24	4514 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.98	38	7%	3.41	41	6%	91.44	41	2%	16.96	57	2%	32.27	61	1%	2.13	56	0.5%	33.98	52	0.1%
HGA 3809	09/23	3809 FIV DE HB	G	FANO 2978	-0.50	36	39%	3.37	42	7%	88.80	43	3%	25.51	58	0.1%	41.01	62	0.1%	2.20	57	0.5%	33.84	53	0.1%
HGA 3161	11/22	3161 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.17	39	3%	1.61	41	28%	85.01	43	8%	23.22	57	0.1%	42.12	61	0.1%	1.17	56	7%	33.76	53	0.1%
HGA 4276	09/23	4276 FIV DE HB	G	KAT 3881	-0.89	40	10%	5.49	44	1%	82.81	42	11%	20.47	58	0.5%	41.23	62	0.1%	2.21	58	0.5%	33.75	53	0.1%
MUC 2106	07/23	2106 FIV MUCARZEL	G	JHVM 18371	-1.44	44	0.5%	3.55	48	6%	97.24	54	0.1%	20.78	63	0.5%	29.46	68	2%	2.05	63	0.5%	33.67	60	0.1%
HGA 2814	01/22	2814 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.40	41	0.5%	5.35	45	1%	80.51	40	15%	20.83	59	0.5%	43.66	64	0.1%	1.69	58	2%	33.54	53	0.1%
HGA 3149	10/22	3149 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.80	40	15%	1.73	44	26%	80.63	44	15%	26.70	59	0.1%	45.73	63	0.1%	1.79	58	2%	33.47	54	0.1%
HGA 3930	09/23	3930 FIV DE HB	G	FANO 3542	-1.13	37	3%	6.33	41	0.5%	82.66	41	11%	19.34	55	0.5%	37.09	60	0.5%	1.81	55	2%	33.46	51	0.1%
HGA 3062	07/22	3062 FIV DE HB	G	REMP 816	-1.32	46	1%	2.74	49	11%	92.86	42	0.5%	20.59	62	0.5%	39.37	67	0.1%	2.05	62	0.5%	33.42	56	0.1%
HGA 3807	09/23	3807 FIV DE HB	G	FANO 3294	-0.64	36	26%	2.49	40	14%	91.27	41	2%	21.35	56	0.5%	37.69	61	0.5%	2.04	56	0.5%	33.32	52	0.5%
HGA 3784	08/23	3784 FIV DE HB	G	FANO 2762	-1.69	40	0.1%	3.72	43	5%	94.19	49	0.5%	15.35	59	3%	31.43	64	2%	1.75	58	2%	33.30	56	0.5%
HGA 4779	09/24	4779 FIV DE HB	G	FANO 2995	-0.89	34	10%	1.64	36	28%	81.76	38	13%	23.74	53	0.1%	42.68	58	0.1%	1.83	51	1%	33.29	48	0.5%
HGA 4894	09/24	4894 FIV DE HB	G	FANO 3732	-1.08	36	4%	1.61	39	28%	85.39	45	7%	22.15	55	0.1%	41.85	60	0.1%	1.37	53	4%	33.21	52	0.5%
HGA 3849	11/23	3849 FIV DE HB	G	FANO 2762	-0.92	42	9%	5.28	44	1%	90.89	44	2%	19.87	59	0.5%	40.65	63	0.1%	1.88	59	1%	33.19	54	0.5%



## SUMARIO GENERAL DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: PROBABILIDAD DE PARTO PRECOZ - 3P (TOP 20%)

TOP 40% para MGTe, acuracia mayor o igual a 20% para D3P, MP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2006, 40 mejores para D3P

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			3P			MP120			STAY			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP												
SAUS I955	08/22	I 955 FIV DE SAUSALIT	G	REMC 5326	-1.49	46	0.5%	96.05	56	0.1%	0.97	50	43%	76.56	51	22%	0.66	60	20%	24.15	58	5%
HGA 4240	12/23	4240 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.37	40	1%	95.42	50	0.1%	3.08	44	8%	92.48	43	1%	1.47	58	4%	29.82	54	1%
HGA 4178	12/23	4178 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.44	38	0.5%	95.40	50	0.1%	2.65	42	12%	91.26	42	2%	0.74	56	17%	28.07	52	2%
HGA 3855	09/23	3855 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.48	38	0.5%	95.30	52	0.1%	2.54	43	13%	92.80	44	0.5%	0.77	57	16%	26.86	54	3%
HGA 3528	08/23	3528 DE HB	G	FANO 2940	-1.27	33	2%	95.30	50	0.1%	2.34	37	16%	82.75	43	11%	2.33	53	0.5%	30.80	51	0.5%
HGA 2597	11/21	2597 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.62	39	0.1%	94.79	54	0.1%	7.27	42	0.1%	91.25	46	2%	3.22	56	0.1%	34.25	54	0.1%
HGA 2238	04/21	2238 FIV DE HB	G	REM A2513	-0.85	36	12%	94.51	51	0.1%	3.85	40	4%	86.62	45	6%	0.79	53	16%	24.55	52	5%
HGA 2366	09/21	2366 FIV DE HB	G	CSCF 4554	-1.33	41	1%	94.38	56	0.1%	6.21	45	0.5%	86.91	49	5%	1.74	59	2%	23.31	57	6%
HGA 3338	12/22	3338 FIV DE HB	G	FANO 2560	-1.45	37	0.5%	94.34	49	0.1%	0.25	42	64%	88.28	42	4%	1.34	56	5%	24.70	52	5%
HGA 3889	09/23	3889 FIV DE HB	G	FANO 2491	-1.25	35	2%	94.09	48	0.1%	2.75	41	11%	87.24	41	5%	0.97	54	11%	23.60	51	6%
HGA 2513	11/21	2513 HB	G	GRI B2887	-1.30	43	1%	94.06	53	0.1%	4.00	47	4%	92.28	47	1%	0.94	59	12%	24.02	56	5%
HGA 3997	11/23	3997 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.32	40	1%	93.92	52	0.1%	3.57	46	6%	93.40	45	0.5%	1.65	59	2%	27.18	55	2%
HGA 3573	07/23	3573 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.28	38	2%	93.90	50	0.1%	0.96	43	44%	89.10	42	3%	1.44	56	4%	27.09	53	2%
TRE 6851	02/17	6851 DE EL TREBOL	G	REMC 5326	-1.49	47	0.5%	93.89	55	0.1%	0.69	50	51%	83.71	49	10%	1.05	63	9%	23.00	58	7%
HGA 4576	08/24	4576 FIV DE HB	G	FANO 2940	-1.37	33	1%	93.76	46	0.1%	2.70	37	12%	85.48	38	7%	2.18	53	0.5%	31.14	49	0.5%
HGA 3892	09/23	3892 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.08	40	4%	93.68	52	0.1%	4.74	45	2%	87.83	44	4%	1.19	59	7%	28.21	55	2%
HGA 4704	08/24	4704 FIV DE HB	G	EAO B5221	-1.51	36	0.5%	93.64	47	0.1%	3.56	39	6%	93.62	39	0.5%	1.80	55	2%	29.76	50	1%
HGA 2401	09/21	2407 FIV DE HB HB	G	CSCP 4554	-1.43	40	0.5%	93.60	56	0.5%	6.94	45	0.5%	85.71	49	7%	1.99	58	1%	25.79	56	3%
HGA 4120	12/23	4120 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.69	39	0.1%	93.51	50	0.5%	1.31	44	35%	91.91	43	1%	0.88	58	13%	27.57	53	2%
HGA 3728	09/23	3728 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.02	36	6%	93.50	48	0.5%	3.49	40	6%	79.17	41	17%	1.05	54	9%	22.43	51	8%
HGA 2916	02/22	2916 FIV DE HB HB	G	REMP 602	-1.37	39	1%	93.48	50	0.5%	4.41	41	3%	79.70	42	16%	1.96	55	1%	25.52	52	4%
HGA 4259	01/24	4259 FIV DE HB	G	HORA 3986	-1.24	38	2%	93.15	50	0.5%	3.79	42	5%	84.85	43	8%	1.42	56	4%	26.68	53	3%
SAUS J940	11/19	J 940 FIV SAUSALITO	G	SAUS 9625	-1.17	37	3%	93.14	54	0.5%	3.34	43	7%	48.16	48	96%	0.44	54	28%	12.27	53	32%
HGA 2398	09/21	2398 DE HB HB	G	CSCF 4554	-0.79	43	16%	93.11	54	0.5%	5.62	46	1%	87.78	47	4%	1.43	60	4%	26.61	56	3%
SAUS L337	09/21	RYDER FIV SAUSALITO	G	REMC 5326	-1.46	46	0.5%	93.09	54	0.5%	4.19	49	3%	88.70	48	3%	0.52	59	25%	23.47	56	6%
HGA 3601	07/23	3601 FIV DE HB	G	HORA 3986	-0.91	39	10%	93.05	51	0.5%	4.44	44	3%	89.50	44	3%	1.66	58	2%	30.70	54	0.5%
HGA 2351	09/21	2351 HB	G	REM 5531	-1.33	46	1%	93.04	56	0.5%	5.07	50	2%	89.79	51	3%	1.50	63	3%	20.20	59	12%
HGA 2379	09/21	2379 FIV DE HB	G	CSCF 4554	-1.21	43	2%	93.01	54	0.5%	7.61	47	0.1%	93.04	47	0.5%	1.53	60	3%	23.47	56	6%
HGA 4574	08/24	4574 FIV DE HB	G	RDM A3064	-0.97	40	7%	92.99	50	0.5%	6.21	42	0.5%	90.70	42	2%	2.12	57	0.5%	29.79	52	1%
HGA 5028	10/24	5028 DE HB	G	REMP 793	-1.23	34	2%	92.98	49	0.5%	0.75	39	49%	85.41	42	7%	1.66	55	2%	27.41	51	2%
HGA 3380	02/23	3380 FIV DE HB	G	FANO 2491	-1.59	35	0.5%	92.92	48	0.5%	3.55	41	6%	85.15	41	8%	1.30	55	5%	34.24	51	0.1%
HGA 3891	10/23	3891 FIV DE HB	G	HORA 3986	-0.93	40	9%	92.79	51	0.5%	0.52	45	56%	84.61	44	8%	1.05	59	9%	23.69	55	6%
HGA 3658	08/23	3658 FIV DE HB	G	HORA 3986	-0.87	39	11%	92.76	51	0.5%	3.93	44	4%	88.51	45	4%	1.55	57	3%	29.13	54	1%
SAUS Y441	11/22	Y 441 SAUSALITO	G	CSCN 17431	-1.45	39	0.5%	92.76	49	0.5%	6.60	44	0.5%	87.82	42	4%	0.79	59	16%	19.95	53	12%
HGA 2628	01/22	2628 HB	G	REMP 566	-1.11	36	4%	92.71	51	0.5%	4.53	40	3%	93.99	45	0.5%	0.66	54	20%	21.58	51	9%
HGA 5089	12/24	5089 DE HB		HORA 3986	-1.23	22	2%	92.63	26	0.5%	3.79	21	5%	85.67	25	7%	1.23	26	6%	26.76	26	3%
SAP 1454	01/20	1454 DE SAPICUA	G	RDM 9130	-1.20	40	2%	92.60	50	0.5%	2.87	44	10%	84.38	42	9%	1.16	55	7%	20.99	52	10%
HGA 1958	09/20	1958 FIV DE HB	G	REMC A1325	-1.38	40	1%	92.54	55	0.5%	0.74	44	50%	82.66	48	11%	0.35	56	32%	23.30	55	6%
SAUS N9	08/22	N 9 FIV SAUSALITO	G	CSCN 17431	-1.29	37	2%	92.54	51	0.5%	4.49	41	3%	85.51	43	7%	0.61	55	21%	24.45	52	5%
MUC 1381	04/22	1381 FIV MUCARZEL	G	RDM A99	-1.00	41	6%	92.48	50	0.5%	1.71	44	26%	86.78	42	5%	0.98	55	11%	20.43	52	11%



**OPTIMIZA TUS RESULTADOS CON  
LA MEJOR COMBINACIÓN EN  
REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA**



Av. Radial 27 Nro 400 entre 4to y 5to anillo  
Contacto: 3341-1159 | 33419598



**GRAMASEED**  
**COMPARTIMOS BUENOS NEGOCIOS**



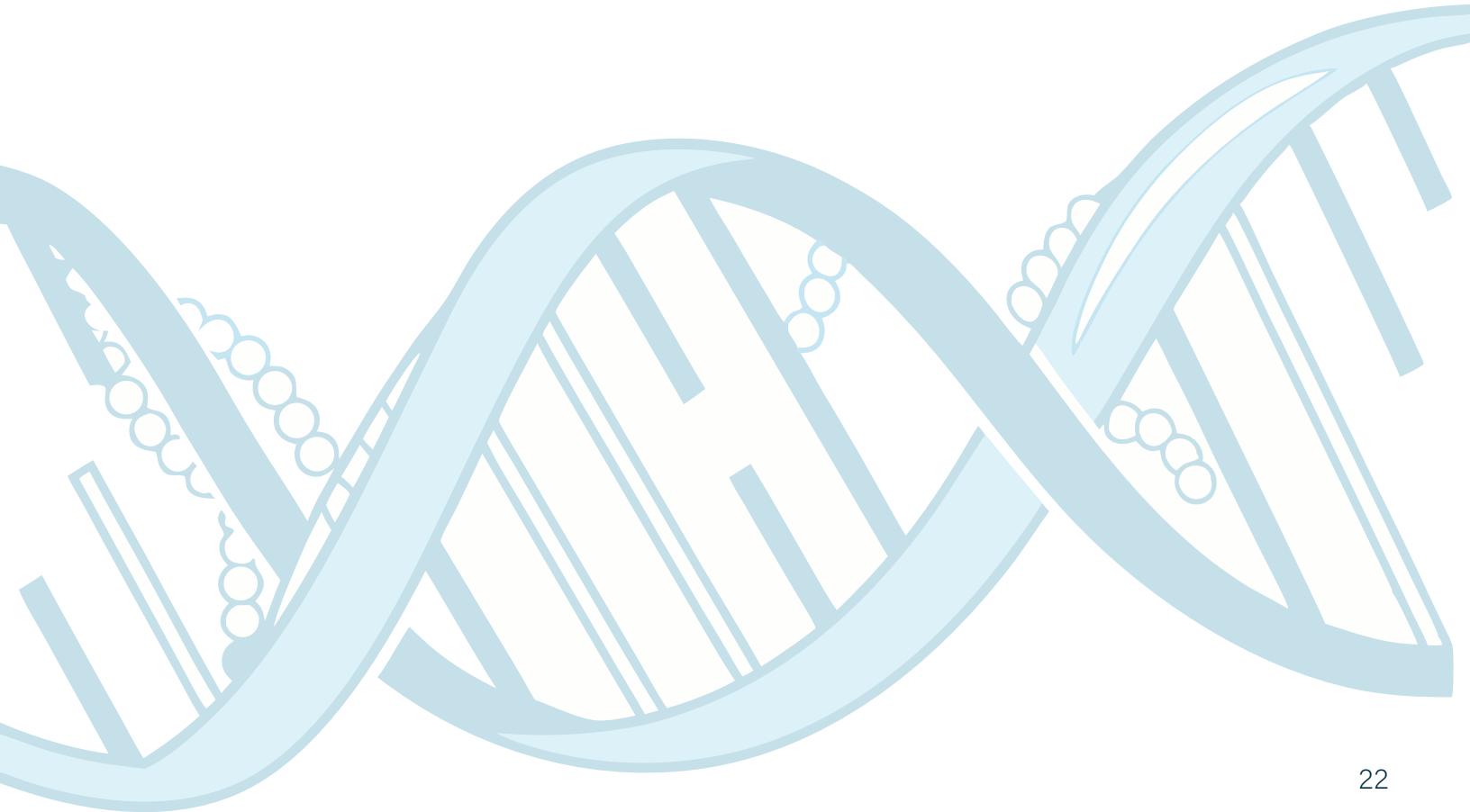
Barrio Urbari, Calle Barasea N° 73  
62176622 - 773 85860  
gramaseed@gramaseed.com

www.gramaseed.com  
@gramaseed.srl  
Santa Cruz



# **SUMARIO** **BRAHMAN**

MAYO 2025





**“NUESTRO SEMEN ES LA CLAVE  
PARA POTENCIAR TU REBAÑO”**

**SEMEN!**  
**DISPONIBLE!**

**NUESTROS SERVICIOS:**

- Proyectos Ganaderos
- Servicios Reproductivos
- Servicios de Genotipado
- Control de Gestión
- Auditorias Técnicas
- Comercialización de Semen
- Venta de toros Reproductores

BROTEAS

ACROM

APOLO

TITAN

202068EE

190816EE

210012EE

211664EE

Genética de



PARA MÁS INFORMACIÓN:

+591 78766406 +591 69365007  
dep.tecnico@baspel.com



**¿Quieres potenciar  
tu ganadería?**

Síguenos y aprende sobre  
mejoramiento genético  
científico y probado.

@g3bolivia @g3bolivia @g3bolivia



Grupo Genético Ganadero



## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN : CRECIMIENTO PRE-DESTETE - P210 (TOP 40%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 40% para DP210, DP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2005, 40 mejores para DP210

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P120			P210			P450			PE365			MGTe			
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP	
231869LF	10/23	231869 DE SAN FERNAND	G	201987EE	9.39	38	0.1%	13.54	41	0.1%	26.17	45	0.1%	0.24	45	44.0%	18.38	42	0.1%	
220667EE	09/22	220667 DE ESPIRITU	G	190816EE	6.33	40	1.0%	11.27	43	0.1%	14.25	50	3.0%	1.19	47	0.5%	17.33	45	0.1%	
190163SJ	08/19	190163 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	6.96	38	0.5%	11.25	40	0.1%	19.37	48	0.5%	0.83	36	3.0%	18.34	41	0.1%	
180469EE	08/18	180469 DE ESPIRITU	G	150533EE	7.81	51	0.1%	10.14	54	0.1%	23.47	63	0.1%	0.78	58	3.0%	20.13	51	0.1%	
210266EE	08/21	210266 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	6.71	40	0.5%	10.04	42	0.5%	16.46	49	1.0%	0.84	46	3.0%	13.39	43	1.0%	
200090SJ	08/20	200090 DE SAN JUDAS T	G	UBER 1506	6.60	39	0.5%	9.84	41	0.5%	20.68	49	0.5%	0.76	39	4.0%	18.59	44	0.1%	
200799SJ	10/20	200799 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	6.11	38	1.0%	9.71	40	0.5%	20.15	48	0.5%	1.04	37	1.0%	19.00	42	0.1%	
210542EE	08/21	210542 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	6.38	40	1.0%	9.70	43	0.5%	20.16	51	0.5%	1.38	47	0.1%	18.26	46	0.1%	
220238SJ	10/22	220238 DE SAN JUDAS T	G	190816EE	6.24	37	1.0%	9.68	40	0.5%	17.17	44	1.0%	0.82	45	3.0%	15.74	43	0.5%	
211300EE	09/21	211300 DE ESPIRITU	G	170304EE	5.31	38	3.0%	9.45	40	0.5%	23.74	48	0.1%	0.89	46	2.0%	17.94	44	0.1%	
190763EE	09/19	190763 DE ESPIRITU	G	100826EE	4.71	40	5.0%	9.29	43	0.5%	16.69	50	1.0%	0.59	46	8.0%	16.71	44	0.1%	
210649EE	08/21	210649 DE ESPIRITU	G		5.84	38	2.0%	9.17	40	0.5%	21.39	48	0.5%	0.94	45	2.0%	12.74	43	1.0%	
210320EE	08/21	210320 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	4.85	38	4.0%	9.05	41	0.5%	24.01	48	0.1%	1.32	45	0.5%	17.81	43	0.1%	
210923EE	09/21	210923 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	5.87	40	2.0%	8.96	43	0.5%	21.72	50	0.1%	0.83	47	3.0%	13.58	46	1.0%	
191310EE	09/19	191310 DE ESPIRITU	G	131146EE	4.83	41	4.0%	8.75	43	0.5%	14.44	51	2.0%	0.84	49	3.0%	13.34	45	1.0%	
190322SJ	09/19	190322 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	4.26	40	7.0%	8.74	42	0.5%	20.61	50	0.5%	0.51	39	12.0%	17.94	43	0.1%	
160936EE	09/16	160936 DE ESPIRITU	G	131146EE	3.78	40	10.0%	8.69	43	0.5%	21.69	46	0.5%	0.63	47	7.0%	17.10	44	0.1%	
171849EE	10/17	171849 DE ESPIRITU	G		5.71	44	2.0%	8.67	47	0.5%	18.49	57	0.5%	0.60	50	8.0%	14.73	47	0.5%	
210927EE	09/21	210927 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	6.58	39	0.5%	8.63	42	0.5%	21.94	50	0.1%	0.95	47	2.0%	16.57	45	0.1%	
210014EE	07/21	210014 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	6.36	41	1.0%	8.57	43	0.5%	14.92	49	2.0%	0.81	47	3.0%	13.22	45	1.0%	
091010EE	08/09	PROMETEDOR	G	061210EE	6.05	76	1.0%	8.39	80	0.5%	12.89	79	4.0%	0.64	78	6.0%	12.48	70	2.0%	
210467EE	08/21	210467 DE ESPIRITU	G	181116EE	5.29	38	3.0%	8.37	40	0.5%	9.33	46	13.0%	0.23	45	47.0%	8.69	42	9.0%	
210546SJ	09/21	210546 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	5.61	39	2.0%	8.28	42	0.5%	17.17	47	1.0%	1.10	45	1.0%	17.85	44	0.1%	
201903EE	10/20	201903 DE ESPIRITU	G	150975EE	5.92	37	1.0%	8.24	40	0.5%	23.06	48	0.1%	0.53	45	11.0%	12.24	42	2.0%	
201210EE	09/20	201210 DE ESPIRITU	G	150563EE	6.04	39	1.0%	7.80	41	1.0%	17.84	49	0.5%	0.48	46	14.0%	12.08	44	2.0%	
220267EE	08/22	220267 DE ESPIRITU	G	191614EE	5.30	39	3.0%	7.47	41	1.0%	14.27	49	3.0%	0.30	47	33.0%	13.07	44	1.0%	
172041EE	10/17	172041 DE ESPIRITU	G	110158EE	5.12	38	3.0%	7.41	41	1.0%	14.29	48	3.0%	0.71	47	5.0%	15.16	43	0.5%	
171157EE	09/17	171157 DE ESPIRITU	G	131146EE	4.71	40	5.0%	7.16	43	2.0%	16.39	51	1.0%	1.00	48	1.0%	12.61	45	2.0%	
200252EE	08/20	200252 DE ESPIRITU	G	AMRO 806	4.89	39	4.0%	7.16	42	2.0%	7.89	47	20.0%	0.03	40	85.0%	9.22	44	7.0%	
190825EE	09/19	190825 DE ESPIRITU	G	040479EE	3.68	48	11.0%	7.14	49	2.0%	17.00	56	1.0%	0.88	50	2.0%	16.03	47	0.5%	
211089EE	09/21	211089 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	5.72	39	2.0%	7.13	41	2.0%	19.59	49	0.5%	1.11	46	0.5%	14.27	43	0.5%	
161829EE	10/16	161829 DE ESPIRITU	G	110314EE	4.90	52	4.0%	7.05	56	2.0%	17.56	61	1.0%	0.65	57	6.0%	11.77	55	2.0%	
210190EE	08/21	210190 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	4.40	41	6.0%	6.93	43	2.0%	14.15	48	3.0%	1.11	47	0.5%	16.03	46	0.5%	
160732EE	09/16	160732 DE ESPIRITU	G	120238EE	6.74	48	0.5%	6.84	51	2.0%	19.21	57	0.5%	1.23	49	0.5%	19.90	49	0.1%	
200182EE	08/20	200182 DE ESPIRITU	G	AMRO 806	4.15	40	8.0%	6.79	42	2.0%	12.32	47	5.0%	0.74	47	4.0%	7.35	44	15.0%	
190579SJ	09/19	190579 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	4.47	39	6.0%	6.71	42	2.0%	21.00	49	0.5%	0.84	46	3.0%	15.83	43	0.5%	
BUHO 700	09/14	KRISP FIV DE LOS BUHO			727046	5.18	50	3.0%	6.66	52	2.0%	4.55	61	45.0%	0.14	44	65.0%	6.98	39	17.0%
200447EE	08/20	200447 DE ESPIRITU	G	170030EE	4.62	38	5.0%	6.64	41	2.0%	18.53	49	0.5%	0.62	48	7.0%	12.48	44	2.0%	
150875EE	09/15	150875 DE ESPIRITU	G	080171EE	3.57	42	12.0%	6.57	45	2.0%	15.92	49	2.0%	0.46	42	16.0%	10.43	45	4.0%	
200098SJ	08/20	200098 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	4.40	40	6.0%	6.52	43	2.0%	17.02	50	1.0%	0.50	39	13.0%	19.08	44	0.1%	

## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN : CRECIMIENTO POST-DESTETE - P450 (TOP 40%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 40% para DP450, DP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2005, 40 mejores para DP450

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	P120			P210			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
LTQ 591	08/18	591 DE L A TRANQUERA		AMRO 97	7.07	35	0.5%	9.34	37	0.5%	26.26	47	0.1%	0.92	42	2.0%	15.29	28	0.5%
231869LF	10/23	231869 DE SAN FERNAND	G	201987EE	9.39	38	0.1%	13.54	41	0.1%	26.17	45	0.1%	0.24	45	44.0%	18.38	42	0.1%
211347EE	09/21	211347 DE ESPIRITU	G		8.66	33	0.1%	11.95	35	0.1%	26.14	43	0.1%	0.44	41	17.0%	16.78	38	0.1%
221192EE	10/22	221192 DE ESPIRITU	G		4.32	34	7.0%	6.60	36	2.0%	25.47	45	0.1%	1.13	42	0.5%	17.16	40	0.1%
211953EE	10/21	211953 DE ESPIRITU	G		3.52	35	13.0%	6.56	38	2.0%	24.78	46	0.1%	1.21	43	0.5%	18.76	41	0.1%
210320EE	08/21	210320 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	4.85	38	4.0%	9.05	41	0.5%	24.01	48	0.1%	1.32	45	0.5%	17.81	43	0.1%
211652EE	10/21	211652 DE ESPIRITU	G		3.54	34	12.0%	5.99	37	3.0%	23.97	45	0.1%	0.68	43	5.0%	17.71	41	0.1%
190127EE	08/19	190127 DE ESPIRITU	G	131536EE	1.98	38	35.0%	5.10	40	6.0%	23.92	48	0.1%	0.52	44	12.0%	13.99	42	0.5%
211300EE	09/21	211300 DE ESPIRITU	G	170304EE	5.31	38	3.0%	9.45	40	0.5%	23.74	48	0.1%	0.89	46	2.0%	17.94	44	0.1%
190450SJ	09/19	190450 DE SAN JUDAS T	G	AMRO 1270	7.84	37	0.1%	11.03	39	0.1%	23.73	47	0.1%	0.48	44	14.0%	12.82	43	1.0%
180469EE	08/18	180469 DE ESPIRITU	G	150533EE	7.81	51	0.1%	10.14	54	0.1%	23.47	63	0.1%	0.78	58	3.0%	20.13	51	0.1%
200907EE	09/20	200907 DE ESPIRITU	G		6.53	31	0.5%	9.64	33	0.5%	23.11	42	0.1%	1.59	39	0.1%	16.43	36	0.1%
201903EE	10/20	201903 DE ESPIRITU	G	150975EE	5.92	37	1.0%	8.24	40	0.5%	23.06	48	0.1%	0.53	45	11.0%	12.24	42	2.0%
KDO 6842	11/22	6842 DE KDO	G	WRRB 1310	5.28	36	3.0%	6.73	39	2.0%	22.60	47	0.1%	1.35	44	0.5%	13.21	41	1.0%
200054EE	08/20	200054 DE ESPIRITU	G	141318EE	4.48	42	6.0%	5.64	44	4.0%	22.36	52	0.1%	1.33	49	0.5%	16.56	47	0.1%
190443EE	08/19	190443 DE ESPIRITU		160276EE	3.27	41	15.0%	4.20	44	10.0%	22.29	47	0.1%	0.11	45	72.0%	13.74	25	1.0%
220682EE	09/22	220682 DE ESPIRITU	G	190066EE	4.99	36	4.0%	7.92	39	1.0%	22.29	44	0.1%	0.68	38	5.0%	17.31	41	0.1%
210927EE	09/21	210927 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	6.58	39	0.5%	8.63	42	0.5%	21.94	50	0.1%	0.95	47	2.0%	16.57	45	0.1%
KDO 6573	08/22	6573 DE KDO	G	LLBR 666	7.16	35	0.5%	8.85	37	0.5%	21.91	45	0.1%	0.56	42	10.0%	9.24	39	7.0%
210923EE	09/21	210923 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	5.87	40	2.0%	8.96	43	0.5%	21.72	50	0.1%	0.83	47	3.0%	13.58	46	1.0%
160936EE	09/16	160936 DE ESPIRITU	G	131146EE	3.78	40	10.0%	8.69	43	0.5%	21.69	46	0.5%	0.63	47	7.0%	17.10	44	0.1%
231941LF	12/23	231941LF DE SAN FERNA	G		4.17	33	8.0%	5.49	35	4.0%	21.69	40	0.5%	0.75	34	4.0%	14.79	37	0.5%
220100SJ	09/22	220100 DE SAN JUDAS T	G	AMRO 1392	4.94	40	4.0%	6.40	43	2.0%	21.54	46	0.5%	0.36	44	25.0%	12.80	44	1.0%
211019EE	09/21	211019 DE ESPIRITU	G	180434EE	5.57	36	2.0%	8.55	38	0.5%	21.48	46	0.5%	1.01	44	1.0%	18.55	40	0.1%
221065EE	10/22	221065 DE ESPIRITU	G		7.45	34	0.5%	11.71	36	0.1%	21.46	47	0.5%	0.75	45	4.0%	18.24	41	0.1%
210649EE	08/21	210649 DE ESPIRITU	G		5.84	38	2.0%	9.17	40	0.5%	21.39	48	0.5%	0.94	45	2.0%	12.74	43	1.0%
220039EE	07/22	220039 DE ESPIRITU	G	UBER 656	5.63	36	2.0%	6.18	39	3.0%	21.29	48	0.5%	0.81	44	3.0%	14.73	43	0.5%
231916LF	11/23	231916 DE SAN FERNAND	G	190443EE	1.80	34	38.0%	1.95	36	28.0%	21.03	40	0.5%	0.38	42	23.0%	6.94	37	17.0%
190579SJ	09/19	190579 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	4.47	39	6.0%	6.71	42	2.0%	21.00	49	0.5%	0.84	46	3.0%	15.83	43	0.5%
220007SJ	09/22	220007 DE SAN JUDAS T	G	UBER 656	4.43	36	6.0%	6.32	38	3.0%	20.95	45	0.5%	1.09	35	1.0%	19.20	41	0.1%
200258EE	08/20	200258 DE ESPIRITU	G	170030EE	3.42	39	14.0%	5.72	42	4.0%	20.87	50	0.5%	0.98	47	1.0%	16.05	45	0.5%
KDO 6778	10/22	6778 FIV DE KDO	G	WRRB 115	7.82	34	0.1%	9.60	36	0.5%	20.73	43	0.5%	0.70	37	5.0%	14.06	41	0.5%
200090SJ	08/20	200090 DE SAN JUDAS T	G	UBER 1506	6.60	39	0.5%	9.84	41	0.5%	20.68	49	0.5%	0.76	39	4.0%	18.59	44	0.1%
190322SJ	09/19	190322 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	4.26	40	7.0%	8.74	42	0.5%	20.61	50	0.5%	0.51	39	12.0%	17.94	43	0.1%
221524EE	11/22	221524 DE ESPIRITU	G		5.54	33	2.0%	10.33	36	0.1%	20.49	44	0.5%	0.96	42	2.0%	18.04	39	0.1%
220584EE	09/22	220584 DE ESPIRITU	G	190066EE	3.03	37	18.0%	2.10	39	26.0%	20.45	47	0.5%	0.65	46	6.0%	14.46	42	0.5%
190066EE	08/19	190066 DE ESPIRITU	G	100826EE	3.33	55	15.0%	5.58	58	4.0%	20.41	65	0.5%	0.68	61	5.0%	15.84	54	0.5%
KDO 6242	09/21	6242 DE K DE ORO	G	SCOL 624	4.49	35	6.0%	4.90	37	6.0%	20.39	45	0.5%	0.72	40	4.0%	8.36	38	10.0%
201420EE	10/20	201420 DE ESPIRITU	G		5.56	33	2.0%	8.60	35	0.5%	20.36	44	0.5%	0.62	41	7.0%	17.11	40	0.1%
210542EE	08/21	210542 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	6.38	40	1.0%	9.70	43	0.5%	20.16	51	0.5%	1.38	47	0.1%	18.26	46	0.1%

## SUMARIO DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN : STAYABILITY - STAY (TOP 40%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 30% para DSTAY, DPAC >= 0, DP450 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2005, 40 mejores para DSTAY

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	STAY			PAC			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
110333EE	08/11	110333 DE ESPIRITU		080171EE	93.13	47	0.1%	9.08	34	0.1%	12.33	57	5.0%	1.20	56	0.5%	17.29	46	0.1%
060194EE	08/06	060194 DE ESPIRITU		107867	90.81	42	0.1%	7.68	29	0.5%	7.84	42	20.0%	0.07	37	79.0%	11.43	38	3.0%
212242EE	11/21	212242 DE ESPIRITU	G		90.55	58	0.1%	9.39	15	0.1%	2.85	45	63.0%	0.61	43	7.0%	12.74	40	1.0%
120878EE	08/12	120878 DE ESPIRITU		090726EE	90.06	48	0.1%	8.82	33	0.1%	11.26	52	7.0%	0.73	52	4.0%	13.20	45	1.0%
090960EE	08/09	090960 DE ESPIRITU		061755EE	89.97	46	0.1%	8.60	31	0.1%	9.47	46	12.0%	0.15	42	63.0%	12.99	42	1.0%
212094EE	11/21	212094 DE ESPIRITU	G	181621EE	89.71	57	0.1%	5.98	17	2.0%	10.02	45	10.0%	1.25	45	0.5%	15.39	41	0.5%
170460EE	08/17	170460 DE ESPIRITU	G	080171EE	89.70	61	0.1%	1.73	25	30.0%	8.96	48	14.0%	0.66	44	6.0%	14.31	43	0.5%
220570EE	09/22	220570 DE ESPIRITU	G		89.04	56	0.1%	7.97	16	0.5%	9.99	45	10.0%	0.97	42	2.0%	16.76	40	0.1%
211353EE	09/21	211353 DE ESPIRITU	G	180375EE	88.75	60	0.1%	5.45	14	2.0%	13.43	46	3.0%	0.59	43	8.0%	17.02	41	0.1%
221630EE	11/22	221630 DE ESPIRITU	G		88.61	55	0.1%	7.58	16	0.5%	8.49	45	17.0%	0.73	42	4.0%	15.11	39	0.5%
211391EE	09/21	211391 DE ESPIRITU	G		88.42	60	0.1%	7.89	10	0.5%	6.79	39	27.0%	0.64	40	6.0%	12.46	37	2.0%
200095EE	08/20	200095 DE ESPIRITU	G	100826EE	88.33	67	0.1%	4.38	27	6.0%	12.61	51	4.0%	0.64	47	6.0%	14.17	46	0.5%
060150EE	08/06	060150 DE ESPIRITU		030600EE	88.05	43	0.1%	7.14	32	0.5%	5.87	39	33.0%	0.34	33	27.0%	10.00	38	5.0%
220800EE	09/22	220800 DE ESPIRITU	G	180605EE	87.46	61	0.1%	9.18	15	0.1%	7.36	46	23.0%	0.88	45	2.0%	10.14	41	5.0%
221212EE	10/22	221212 DE ESPIRITU	G		87.43	57	0.1%	7.22	15	0.5%	18.02	46	0.5%	0.47	44	15.0%	16.41	40	0.1%
200439SJ	09/20	200439 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	87.41	60	0.1%	8.73	25	0.1%	11.30	49	7.0%	0.72	38	4.0%	16.64	43	0.1%
20098SJ	08/20	20098 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	87.40	62	0.1%	6.53	25	1.0%	17.02	50	1.0%	0.50	39	13.0%	19.08	44	0.1%
210849EE	09/21	210849 DE ESPIRITU	G	160664EE	87.39	65	0.1%	8.59	19	0.1%	11.72	47	6.0%	0.35	46	26.0%	14.45	43	0.5%
221720EE	11/22	221720 DE ESPIRITU	G		87.39	61	0.1%	5.45	14	2.0%	1.35	45	80.0%	0.00	42	89.0%	10.40	40	4.0%
170416EE	08/17	170416 DE ESPIRITU	G	080171EE	87.35	66	0.1%	5.18	26	3.0%	3.61	57	55.0%	0.35	53	26.0%	11.22	48	3.0%
201164EE	09/20	201164 DE ESPIRITU	G	170030EE	87.33	65	0.1%	5.25	18	3.0%	14.35	49	3.0%	0.98	47	1.0%	17.23	44	0.1%
211303EE	09/21	211303 DE ESPIRITU	G	170304EE	87.20	60	0.1%	4.66	17	5.0%	2.39	46	68.0%	0.26	44	40.0%	10.53	41	4.0%
161493EE	10/16	161493 DE ESPIRITU	G	110333EE	87.14	65	0.1%	11.05	20	0.1%	11.31	49	7.0%	1.21	50	0.5%	16.21	45	0.5%
200177EE	08/20	200177 DE ESPIRITU	G	170030EE	87.03	65	0.1%	4.84	19	4.0%	12.89	50	4.0%	0.84	47	3.0%	15.15	45	0.5%
080426EE	08/08	080426 DE ESPIRITU		050615EE	87.01	44	0.1%	9.17	30	0.1%	4.71	45	43.0%	0.47	39	15.0%	12.90	40	1.0%
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	86.93	30	0.1%	6.08	25	1.0%	16.87	80	1.0%	0.61	75	7.0%	17.25	50	0.1%
211744EE	10/21	211744 DE ESPIRITU	G		86.80	56	0.1%	10.36	14	0.1%	1.54	44	77.0%	0.35	42	26.0%	10.67	39	4.0%
221142EE	10/22	221142 DE ESPIRITU	G		86.79	56	0.1%	6.34	14	1.0%	1.51	44	77.0%	0.22	41	49.0%	9.34	39	7.0%
212240EE	11/21	212240 DE ESPIRITU	G		86.75	54	0.1%	8.17	14	0.1%	11.33	40	7.0%	0.72	40	4.0%	15.40	37	0.5%
192181EE	10/19	192181 DE ESPIRITU	G	140124EE	86.47	59	0.1%	2.81	16	17.0%	4.22	46	48.0%	0.39	44	22.0%	12.84	41	1.0%
220392EE	08/22	220392 DE ESPIRITU	G	191614EE	86.47	56	0.1%	3.88	15	8.0%	11.18	44	7.0%	0.86	41	2.0%	16.38	39	0.1%
131159EE	09/13	131159 DE ESPIRITU		071544EE	86.47	38	0.1%	4.88	26	4.0%	5.71	60	35.0%	0.53	68	11.0%	11.52	44	3.0%
201061EE	09/20	201061 DE ESPIRITU	G	100826EE	86.39	59	0.1%	2.86	24	15.0%	15.00	49	2.0%	0.17	45	59.0%	12.73	43	1.0%
211346EE	09/21	211346 DE ESPIRITU	G		86.30	58	0.1%	7.27	15	0.5%	13.16	45	4.0%	0.10	42	74.0%	14.80	40	0.5%
050615EE	08/05	050615 DE ESPIRITU		125673	86.30	35	0.1%	11.33	24	0.1%	8.61	38	16.0%	0.46	33	16.0%	14.05	34	0.5%
200773EE	09/20	200773 DE ESPIRITU	G	100826EE	86.17	61	0.1%	2.63	24	19.0%	14.70	50	2.0%	1.05	44	1.0%	16.17	43	0.5%
200437SJ	09/20	200437 DE SAN JUDAS T	G	091010EE	86.17	56	0.1%	1.81	18	28.0%	19.98	46	0.5%	0.45	36	17.0%	17.87	40	0.1%
160191EE	08/16	160191 DE ESPIRITU	G	100826EE	86.12	72	0.1%	4.45	32	5.0%	7.62	76	21.0%	1.02	71	1.0%	11.91	61	2.0%
231833LF	09/23	231833 DE SAN FERNAND	G	190289EE	86.12	57	0.1%	4.01	15	7.0%	15.08	42	2.0%	1.14	43	0.5%	13.91	39	0.5%
200856EE	09/20	200856 DE ESPIRITU	G	100826EE	86.08	60	0.5%	2.69	25	18.0%	11.03	49	7.0%	1.01	45	1.0%	14.09	43	0.5%

## SUMARIO GENERAL DE TOROS DE BOLIVIA DE RAZA BRAHMAN (TOP 40% MGTE) - ORDENADO POR MGTE

Acuracia mayor o igual a 30% para MGTe, MTP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2005, 40 mejores para MGTe

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	MGTe_CR			MGTe_RE			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
180469EE	08/18	180469 DE ESPIRITU	G	150533EE	21.96	52	0.1%	15.66	47	0.5%	20.13	51	0.1%
160732EE	09/16	160732 DE ESPIRITU	G	120238EE	23.19	52	0.1%	12.06	41	2.0%	19.90	49	0.1%
221067EE	10/22	221067 DE ESPIRITU	G		22.07	38	0.1%	14.63	34	0.5%	19.87	37	0.1%
220007SJ	09/22	220007 DE SAN JUDAS T	G	UBER 656	18.17	43	0.5%	21.57	36	0.1%	19.20	41	0.1%
200098SJ	08/20	200098 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	21.12	45	0.1%	14.32	40	1.0%	19.08	44	0.1%
200799SJ	10/20	200799 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	20.60	44	0.1%	15.09	37	0.5%	19.00	42	0.1%
211953EE	10/21	211953 DE ESPIRITU	G		20.29	43	0.1%	14.92	37	0.5%	18.76	41	0.1%
200090SJ	08/20	200090 DE SAN JUDAS T	G	UBER 1506	18.22	45	0.5%	19.36	41	0.1%	18.59	44	0.1%
211019EE	09/21	211019 DE ESPIRITU	G	180434EE	19.65	42	0.1%	15.81	37	0.5%	18.55	40	0.1%
231869LF	10/23	231869 DE SAN FERNAND	G	201987EE	17.65	43	0.5%	19.92	38	0.1%	18.38	42	0.1%
190163SJ	08/19	190163 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	20.70	42	0.1%	12.65	38	2.0%	18.34	41	0.1%
210542EE	08/21	210542 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	19.50	48	0.1%	15.16	42	0.5%	18.26	46	0.1%
161266EE	09/16	161266 DE ESPIRITU	G	121827EE	23.01	44	0.1%	7.03	34	11.0%	18.26	41	0.1%
221065EE	10/22	221065 DE ESPIRITU	G		19.29	42	0.5%	15.60	40	0.5%	18.24	41	0.1%
221524EE	11/22	221524 DE ESPIRITU	G		19.52	40	0.1%	14.44	36	1.0%	18.04	39	0.1%
KDO 6812	11/22	6812 FIV DE KDO	G	718788	17.22	45	0.5%	19.72	40	0.1%	17.99	44	0.1%
211300EE	09/21	211300 DE ESPIRITU	G	170304EE	18.03	46	0.5%	17.53	40	0.1%	17.94	44	0.1%
190322SJ	09/19	190322 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	20.35	44	0.1%	12.16	40	2.0%	17.94	43	0.1%
200437SJ	09/20	200437 DE SAN JUDAS T	G	091010EE	20.37	40	0.1%	11.91	38	2.0%	17.87	40	0.1%
210546SJ	09/21	210546 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	21.52	47	0.1%	9.10	38	6.0%	17.85	44	0.1%
210320EE	08/21	210320 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	17.89	44	0.5%	17.36	40	0.5%	17.81	43	0.1%
221293EE	10/22	221293 DE ESPIRITU	G		20.11	40	0.1%	12.15	36	2.0%	17.74	39	0.1%
211652EE	10/21	211652 DE ESPIRITU	G		19.38	42	0.5%	13.59	37	1.0%	17.71	41	0.1%
211863EE	10/21	211863 DE ESPIRITU	G		21.00	42	0.1%	9.92	35	4.0%	17.66	40	0.1%
211540EE	09/21	211540 DE ESPIRITU	G	180674EE	20.76	43	0.1%	10.07	39	4.0%	17.57	42	0.1%
220919EE	09/22	220919 DE ESPIRITU	G	190816EE	20.29	46	0.1%	11.01	40	3.0%	17.55	44	0.1%
220992EE	10/22	220992 DE ESPIRITU	G		21.53	43	0.1%	7.73	39	9.0%	17.46	41	0.1%
211539EE	09/21	211539 DE ESPIRITU	G		20.50	39	0.1%	9.93	34	4.0%	17.39	37	0.1%
220667EE	09/22	220667 DE ESPIRITU	G	190816EE	20.91	47	0.1%	8.80	42	6.0%	17.33	45	0.1%
220682EE	09/22	220682 DE ESPIRITU	G	190066EE	15.86	42	1.0%	20.64	38	0.1%	17.31	41	0.1%
110333EE	08/11	110333 DE ESPIRITU		080171EE	21.62	53	0.1%	7.12	30	11.0%	17.29	46	0.1%
220589EE	09/22	220589 DE ESPIRITU	G	191614EE	19.62	43	0.1%	11.81	38	2.0%	17.29	41	0.1%
211259EE	09/21	211259 DE ESPIRITU	G		20.01	41	0.1%	10.75	36	3.0%	17.26	39	0.1%
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	20.53	53	0.1%	9.56	43	5.0%	17.25	50	0.1%
201164EE	09/20	201164 DE ESPIRITU	G	170030EE	20.48	46	0.1%	9.61	39	5.0%	17.23	44	0.1%
221192EE	10/22	221192 DE ESPIRITU	G		17.96	41	0.5%	15.06	36	0.5%	17.16	40	0.1%
201420EE	10/20	201420 DE ESPIRITU	G		18.87	41	0.5%	12.83	38	2.0%	17.11	40	0.1%
160936EE	09/16	160936 DE ESPIRITU	G	131146EE	19.14	46	0.5%	12.13	38	2.0%	17.10	44	0.1%
201880EE	10/20	201880 DE ESPIRITU	G		19.14	39	0.5%	12.15	36	2.0%	17.08	38	0.1%
211353EE	09/21	211353 DE ESPIRITU	G	180375EE	18.19	42	0.5%	14.41	38	1.0%	17.02	41	0.1%

## SUMARIO GENERAL DE TOROS DE BOLIVIA DE RAZA BRAHMAN (TOP 40% MGTE) - ORDENADO POR MGTE

Acuracia mayor o igual a 25% para MGTe, MTP120 >= 0, DPE365 >= 0, Nacidos a partir de 2005, 40 mejores para MGTe

RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	STAY			P210			P450			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
180469EE	08/18	180469 DE ESPIRITU	G	150533EE	85.84	64	0.5%	10.14	54	0.1%	23.47	63	0.1%	0.78	58	3.0%	20.13	51	0.1%
160732EE	09/16	160732 DE ESPIRITU	G	120238EE	83.32	75	0.5%	6.84	51	2.0%	19.21	57	0.5%	1.23	49	0.5%	19.90	49	0.1%
221067EE	10/22	221067 DE ESPIRITU	G		81.01	55	1.0%	11.96	33	0.1%	18.24	42	0.5%	1.04	40	1.0%	19.87	37	0.1%
220007SJ	09/22	220007 DE SAN JUDAS T	G	UBER 656	78.36	66	2.0%	6.32	38	3.0%	20.95	45	0.5%	1.09	35	1.0%	19.20	41	0.1%
200098SJ	08/20	200098 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	87.40	62	0.1%	6.52	43	2.0%	17.02	50	1.0%	0.50	39	13.0%	19.08	44	0.1%
200799SJ	10/20	200799 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	81.48	62	1.0%	9.71	40	0.5%	20.15	48	0.5%	1.04	37	1.0%	19.00	42	0.1%
211953EE	10/21	211953 DE ESPIRITU	G		75.01	61	3.0%	6.56	38	2.0%	24.78	46	0.1%	1.21	43	0.5%	18.76	41	0.1%
200090SJ	08/20	200090 DE SAN JUDAS T	G	UBER 1506	76.14	66	3.0%	9.84	41	0.5%	20.68	49	0.5%	0.76	39	4.0%	18.59	44	0.1%
211019EE	09/21	211019 DE ESPIRITU	G	180434EE	78.27	57	2.0%	8.55	38	0.5%	21.48	46	0.5%	1.01	44	1.0%	18.55	40	0.1%
231869LF	10/23	231869 DE SAN FERNAND	G	201987EE	68.11	59	9.0%	13.54	41	0.1%	26.17	45	0.1%	0.24	45	44.0%	18.38	42	0.1%
190163SJ	08/19	190163 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	75.52	58	3.0%	11.25	40	0.1%	19.37	48	0.5%	0.83	36	3.0%	18.34	41	0.1%
210542EE	08/21	210542 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	74.07	67	4.0%	9.70	43	0.5%	20.16	51	0.5%	1.38	47	0.1%	18.26	46	0.1%
161266EE	09/16	161266 DE ESPIRITU	G	121827EE	80.79	63	1.0%	6.21	40	3.0%	16.16	44	1.0%	1.40	45	0.1%	18.26	41	0.1%
221065EE	10/22	221065 DE ESPIRITU	G		77.11	58	2.0%	11.71	36	0.1%	21.46	47	0.5%	0.75	45	4.0%	18.24	41	0.1%
221524EE	11/22	221524 DE ESPIRITU	G		73.89	56	4.0%	10.33	36	0.1%	20.49	44	0.5%	0.96	42	2.0%	18.04	39	0.1%
KDO 6812	11/22	6812 FIV DE KDO	G	718788	67.19	65	10.0%	9.63	38	0.5%	19.41	46	0.5%	1.20	40	0.5%	17.99	44	0.1%
211300EE	09/21	211300 DE ESPIRITU	G	170304EE	77.26	65	2.0%	9.45	40	0.5%	23.74	48	0.1%	0.89	46	2.0%	17.94	44	0.1%
190322SJ	09/19	190322 DE SAN JUDAS T	G	131536EE	80.56	60	1.0%	8.74	42	0.5%	20.61	50	0.5%	0.51	39	12.0%	17.94	43	0.1%
200437SJ	09/20	200437 DE SAN JUDAS T	G	091010EE	86.17	56	0.1%	8.42	38	0.5%	19.98	46	0.5%	0.45	36	17.0%	17.87	40	0.1%
210546SJ	09/21	210546 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	83.76	66	0.5%	8.28	42	0.5%	17.17	47	1.0%	1.10	45	1.0%	17.85	44	0.1%
210320EE	08/21	210320 DE ESPIRITU	G	UBER 1622	65.13	59	14.0%	9.05	41	0.5%	24.01	48	0.1%	1.32	45	0.5%	17.81	43	0.1%
221293EE	10/22	221293 DE ESPIRITU	G		83.22	55	0.5%	7.48	36	1.0%	17.67	45	1.0%	0.93	41	2.0%	17.74	39	0.1%
211652EE	10/21	211652 DE ESPIRITU	G		80.08	61	1.0%	5.99	37	3.0%	23.97	45	0.1%	0.68	43	5.0%	17.71	41	0.1%
211863EE	10/21	211863 DE ESPIRITU	G		85.26	61	0.5%	4.93	36	6.0%	11.52	44	6.0%	0.95	42	2.0%	17.66	40	0.1%
211540EE	09/21	211540 DE ESPIRITU	G	180674EE	83.95	59	0.5%	7.86	39	1.0%	14.92	47	2.0%	0.71	44	5.0%	17.57	42	0.1%
220919EE	09/22	220919 DE ESPIRITU	G	190816EE	85.19	64	0.5%	5.93	42	3.0%	17.17	49	1.0%	1.08	46	1.0%	17.55	44	0.1%
220992EE	10/22	220992 DE ESPIRITU	G		81.16	58	1.0%	8.80	39	0.5%	17.96	47	0.5%	0.89	44	2.0%	17.46	41	0.1%
211539EE	09/21	211539 DE ESPIRITU	G		80.33	55	1.0%	14.68	34	0.1%	18.01	42	0.5%	0.23	41	47.0%	17.39	37	0.1%
220667EE	09/22	220667 DE ESPIRITU	G	190816EE	75.84	66	3.0%	11.27	43	0.1%	14.25	50	3.0%	1.19	47	0.5%	17.33	45	0.1%
220682EE	09/22	220682 DE ESPIRITU	G	190066EE	69.54	61	7.0%	7.92	39	1.0%	22.29	44	0.1%	0.68	38	5.0%	17.31	41	0.1%
110333EE	08/11	110333 DE ESPIRITU		080171EE	93.13	47	0.1%	1.69	67	31.0%	12.33	57	5.0%	1.20	56	0.5%	17.29	46	0.1%
220589EE	09/22	220589 DE ESPIRITU	G	191614EE	78.59	59	2.0%	11.10	39	0.1%	14.90	47	2.0%	0.54	45	11.0%	17.29	41	0.1%
211259EE	09/21	211259 DE ESPIRITU	G		85.34	56	0.5%	5.07	37	6.0%	14.46	45	2.0%	1.19	43	0.5%	17.26	39	0.1%
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	86.93	30	0.1%	4.65	75	7.0%	16.87	80	1.0%	0.61	75	7.0%	17.25	50	0.1%
201164EE	09/20	201164 DE ESPIRITU	G	170030EE	87.33	65	0.1%	2.43	41	22.0%	14.35	49	3.0%	0.98	47	1.0%	17.23	44	0.1%
221192EE	10/22	221192 DE ESPIRITU	G		74.84	59	3.0%	6.60	36	2.0%	25.47	45	0.1%	1.13	42	0.5%	17.16	40	0.1%
201420EE	10/20	201420 DE ESPIRITU	G		78.24	60	2.0%	8.60	35	0.5%	20.36	44	0.5%	0.62	41	7.0%	17.11	40	0.1%
160936EE	09/16	160936 DE ESPIRITU	G	131146EE	77.29	62	2.0%	8.69	43	0.5%	21.69	46	0.5%	0.63	47	7.0%	17.10	44	0.1%
201880EE	10/20	201880 DE ESPIRITU	G		84.22	55	0.5%	4.75	35	7.0%	19.00	40	0.5%	0.82	37	3.0%	17.08	38	0.1%
211353EE	09/21	211353 DE ESPIRITU	G	180375EE	88.75	60	0.1%	2.75	38	19.0%	13.43	46	3.0%	0.59	43	8.0%	17.02	41	0.1%

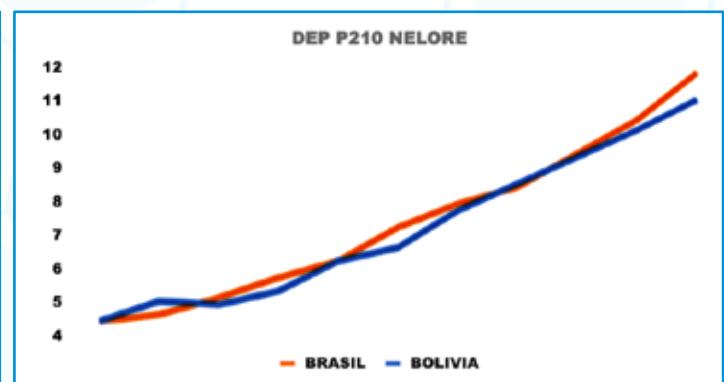
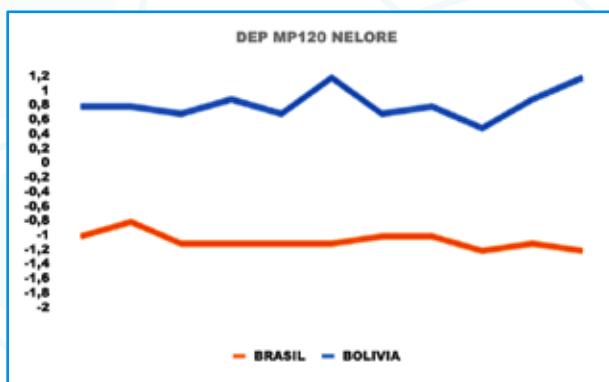
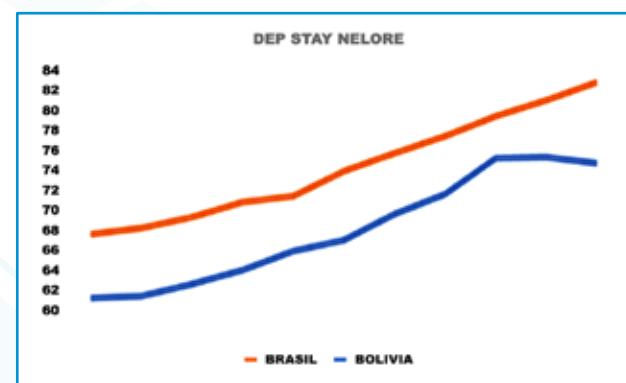
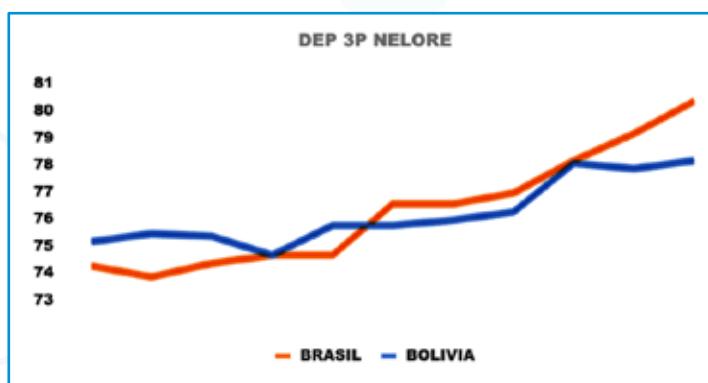
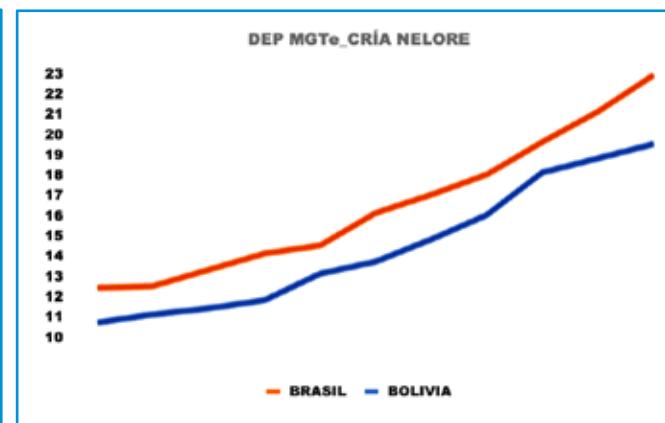
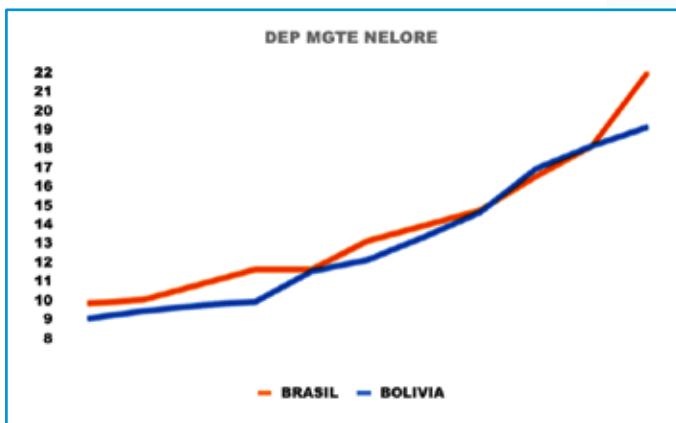
# SUMARIO GENERAL DE MACHOS JÓVENES DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN:

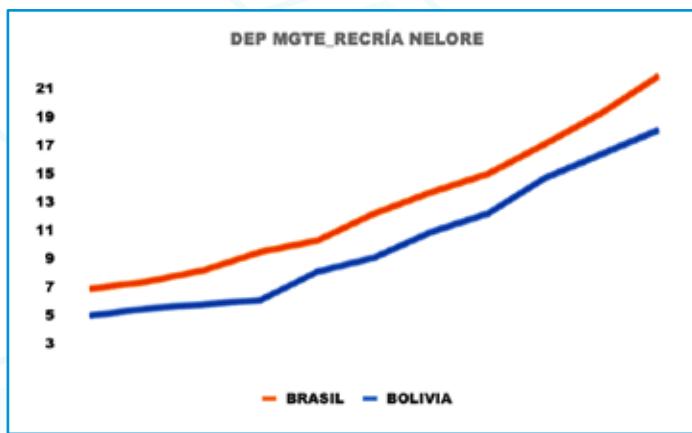
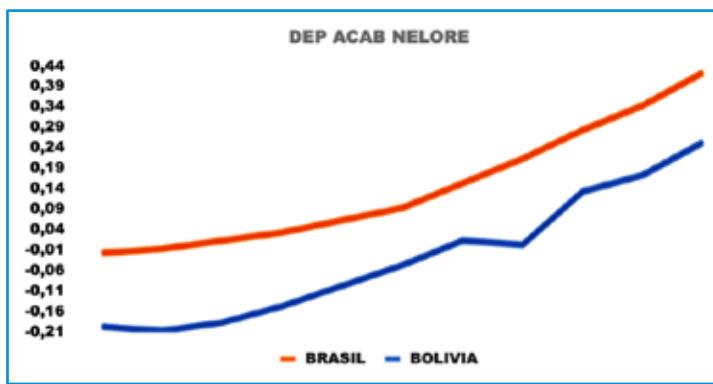
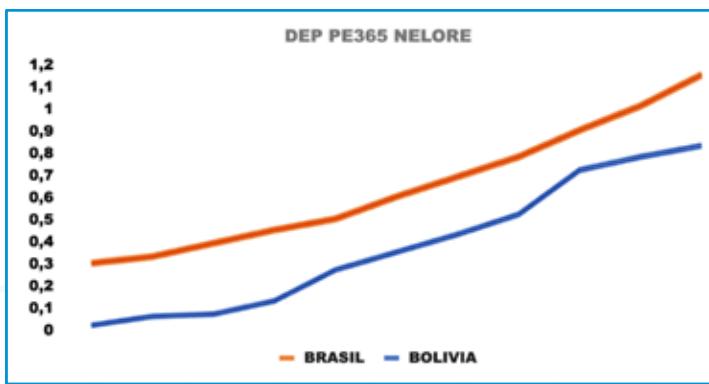
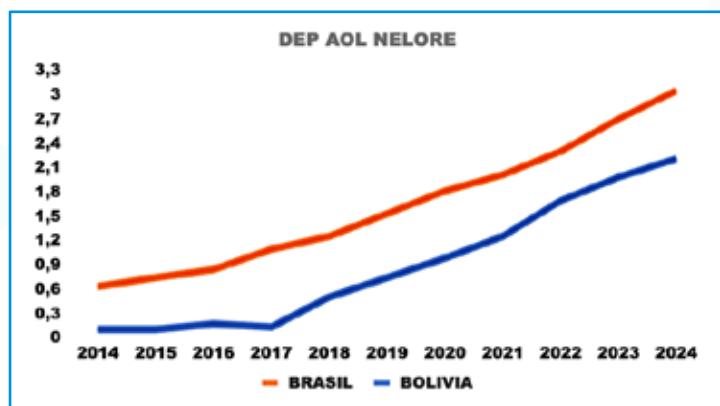
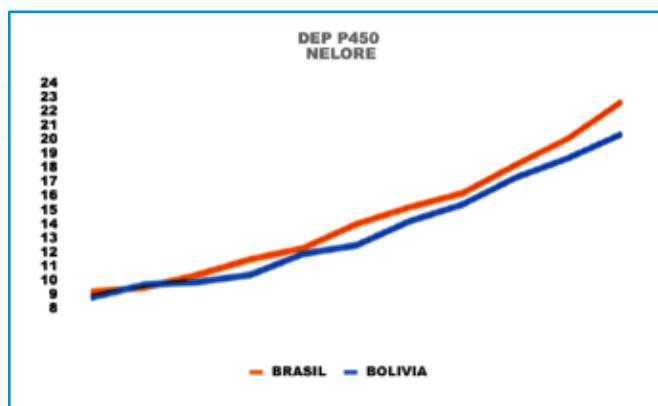
## PROBABILIDAD DE PARTO PRECOZ - 3P (TOP 20%)

TOP 40% para MGTe, Acuracia mayor o igual a 20% para D3P, MP120>=0, DPE365>=0, Nacidos a partir de 2006, 40 mejores para D3P

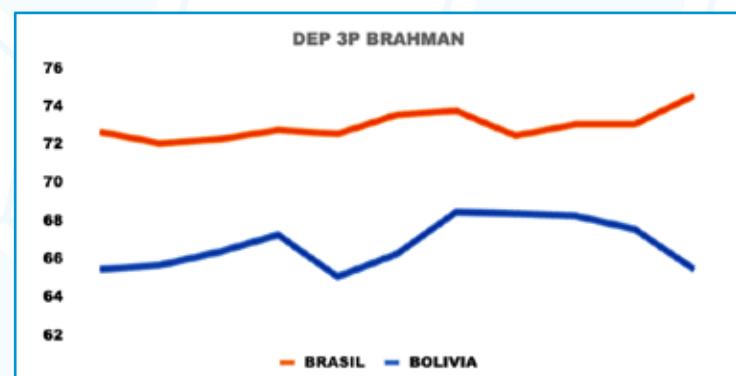
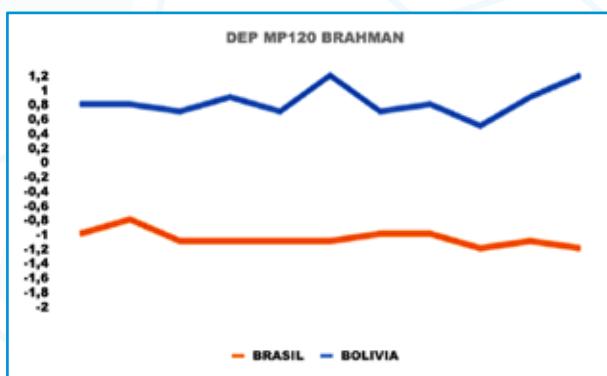
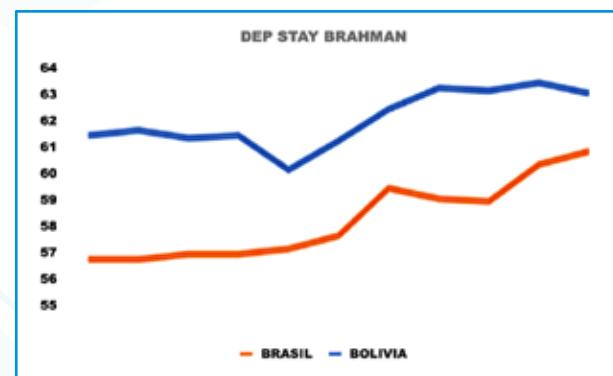
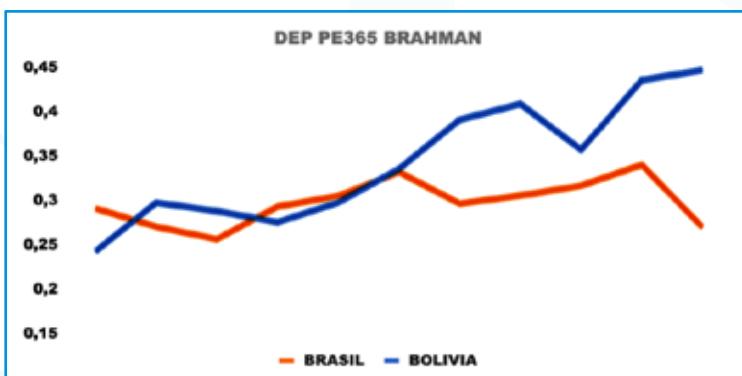
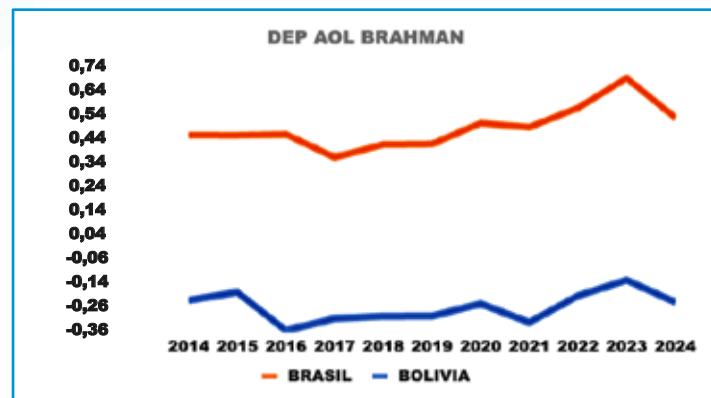
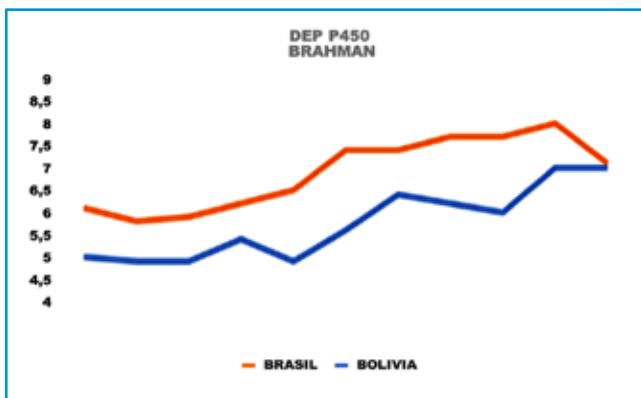
RG	NASC mês/ano	NOME	GEN	PAI	IPP			3P			MP120			STAY			PE365			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
211024EE	09/21	211024 DE ESPIRITU	G	171849EE	-0.16	17	64.0%	90.82	63	0.1%	2.03	22	8.0%	76.93	57	2.0%	0.64	42	6.0%	12.79	40	1.0%
221321EE	10/22	221321 DE ESPIRITU	G		0.25	17	99.0%	90.11	61	0.1%	3.16	22	3.0%	84.91	54	0.5%	0.06	41	80.0%	9.69	38	6.0%
200121EE	08/20	200121 DE ESPIRITU	G	170030EE	-0.22	22	56.0%	89.81	70	0.1%	4.62	27	0.5%	73.94	65	4.0%	0.79	45	3.0%	14.23	45	0.5%
212032EE	10/21	212032 DE ESPIRITU	G		0.02	19	88.0%	88.93	66	0.5%	2.00	23	8.0%	71.39	60	6.0%	0.63	42	7.0%	9.43	39	7.0%
211674EE	10/21	211674 DE ESPIRITU	G		0.08	18	93.0%	88.18	66	0.5%	1.10	23	19.0%	72.88	60	5.0%	0.01	41	88.0%	7.85	39	13.0%
220562EE	09/22	220562 DE ESPIRITU	G	UBER 656	-1.03	22	4.0%	87.88	67	0.5%	1.10	23	19.0%	76.46	62	3.0%	0.88	45	2.0%	13.45	42	1.0%
220103EE	08/22	220103 DE ESPIRITU	G	190066EE	-0.90	18	7.0%	87.71	61	0.5%	0.95	22	22.0%	74.20	55	4.0%	0.19	40	55.0%	10.11	38	5.0%
231809LF	09/23	231809 DE SAN FERNAND	G	200117SJ	-0.54	18	27.0%	87.58	64	0.5%	1.90	23	9.0%	68.39	58	9.0%	1.49	42	0.1%	16.07	40	0.5%
180740EE	08/18	180740 DE ESPIRITU		040479EE	-0.07	17	79.0%	87.15	26	0.5%	5.09	18	0.5%	63.64	25	17.0%	0.89	33	2.0%	8.53	23	10.0%
180935EE	09/18	180935 DE ESPIRITU		040479EE	-0.13	17	69.0%	87.11	26	0.5%	3.83	18	1.0%	66.45	26	11.0%	0.56	32	10.0%	10.24	23	5.0%
KDO 6980	03/23	6980 DE KDO	G	KDO 3695	-0.65	18	19.0%	86.83	65	0.5%	0.33	20	40.0%	57.75	59	35.0%	0.90	42	2.0%	5.63	38	26.0%
220944EE	09/22	220944 DE ESPIRITU	G		-0.30	18	46.0%	86.82	62	0.5%	4.20	22	1.0%	79.28	56	2.0%	0.38	42	23.0%	14.73	40	0.5%
210026EE	07/21	210026 DE ESPIRITU	G	181228EE	-0.50	22	30.0%	86.74	65	0.5%	3.08	29	3.0%	71.27	59	6.0%	1.19	46	0.5%	12.25	43	2.0%
171018LF	09/17	171018 DE SAN FERNAND		100826EE	-0.19	17	60.0%	86.46	25	0.5%	1.15	17	18.0%	65.81	24	12.0%	0.45	21	17.0%	5.56	21	26.0%
180674EE	08/18	180674 DE ESPIRITU	G	131146EE	-0.30	29	46.0%	86.42	70	0.5%	4.24	32	1.0%	82.31	65	0.5%	0.62	56	7.0%	13.72	50	1.0%
200011SJ	08/20	200011 DE SAN JUDAS T	G	080171EE	-0.44	28	34.0%	86.38	66	0.5%	1.07	27	19.0%	85.25	61	0.5%	0.41	37	20.0%	8.18	42	11.0%
181079EE	09/18	181079 DE ESPIRITU		080171EE	-0.26	17	51.0%	86.34	26	0.5%	1.49	18	13.0%	80.57	26	1.0%	1.23	32	0.5%	12.79	22	1.0%
210232SJ	08/21	210232 DE SAN JUDAS T	G	UBER 656	-0.50	21	30.0%	86.24	66	0.5%	0.37	21	38.0%	73.12	61	4.0%	0.68	35	5.0%	13.74	40	1.0%
191022EE	09/19	191022 DE ESPIRITU		100826EE	0.12	18	95.0%	86.23	26	0.5%	1.91	17	9.0%	71.34	26	6.0%	0.35	33	26.0%	7.57	23	14.0%
231907LF	11/23	231907 DE SAN FERNAND	G	190443EE	-0.17	17	63.0%	86.15	62	0.5%	4.95	21	0.5%	76.38	57	3.0%	0.44	43	17.0%	14.54	38	0.5%
210991EE	09/21	210991 DE ESPIRITU		100826EE	0.05	17	91.0%	86.13	25	0.5%	1.62	18	11.0%	64.70	25	14.0%	0.72	32	4.0%	6.39	23	20.0%
201830EE	10/20	201830 DE ESPIRITU	G		-0.56	17	25.0%	86.06	62	1.0%	0.55	21	32.0%	68.72	56	8.0%	1.40	40	0.1%	7.24	38	16.0%
201376EE	09/20	201376 DE ESPIRITU	G	150975EE	-0.49	24	30.0%	86.05	70	1.0%	5.40	27	0.1%	72.36	65	5.0%	0.44	46	17.0%	10.72	44	4.0%
221584EE	11/22	221584 DE ESPIRITU	G		0.25	16	99.0%	85.97	65	1.0%	4.08	21	1.0%	71.88	60	5.0%	0.44	42	17.0%	14.09	39	0.5%
221675EE	11/22	221675 DE ESPIRITU	G		-0.40	16	38.0%	85.90	61	1.0%	2.84	21	4.0%	74.25	54	4.0%	0.41	41	20.0%	10.89	37	3.0%
131161EE	09/13	131161 DE ESPIRITU		080171EE	-0.20	17	59.0%	85.86	26	1.0%	0.51	18	34.0%	78.28	26	2.0%	0.71	22	5.0%	10.17	22	5.0%
220581EE	09/22	220581 DE ESPIRITU	G	190066EE	-0.47	20	32.0%	85.74	64	1.0%	0.72	24	28.0%	82.95	59	0.5%	0.14	45	65.0%	10.31	41	4.0%
231857LF	10/23	231857 DE SAN FERNAND	G	200117SJ	-0.08	19	78.0%	85.73	64	1.0%	0.08	23	50.0%	74.74	59	3.0%	1.35	42	0.5%	13.19	40	1.0%
202054EE	10/20	202054 DE ESPIRITU	G		0.31	17	100.0%	85.73	61	1.0%	2.38	21	6.0%	77.59	55	2.0%	0.54	40	11.0%	13.93	38	0.5%
150545EE	08/15	150545 DE ESPIRITU		080171EE	-0.23	16	55.0%	85.59	25	1.0%	0.21	17	45.0%	81.66	24	1.0%	0.38	21	23.0%	8.97	21	8.0%
211392EE	09/21	211392 DE ESPIRITU	G		0.12	17	95.0%	85.51	63	1.0%	2.13	21	7.0%	74.02	58	4.0%	0.06	41	80.0%	4.94	38	31.0%
211116EE	09/21	211116 DE ESPIRITU	G		0.21	17	98.0%	85.48	62	1.0%	1.19	21	17.0%	82.58	56	0.5%	0.62	42	7.0%	10.33	38	4.0%
231870LF	10/23	231870 DE SAN FERNAND	G	190289EE	-0.40	18	38.0%	85.46	62	1.0%	2.64	22	5.0%	85.61	55	0.5%	0.60	43	8.0%	14.17	39	0.5%
221420EE	10/22	221420 DE ESPIRITU	G		0.07	20	92.0%	85.40	62	1.0%	2.77	24	4.0%	76.23	56	3.0%	0.57	43	9.0%	11.78	40	2.0%
201106EE	09/20	201106 DE ESPIRITU	G		-0.06	17	80.0%	85.36	61	1.0%	4.79	20	0.5%	75.62	55	3.0%	0.97	40	2.0%	11.51	37	3.0%
211346EE	09/21	211346 DE ESPIRITU	G		-0.19	18	60.0%	85.35	64	1.0%	5.38	24	0.1%	86.30	58	0.1%	0.10	42	74.0%	14.80	40	0.5%
231881LF	10/23	231881 DE SAN FERNAND	G	181183LF	-0.39	19	38.0%	85.33	63	1.0%	1.80	23	10.0%	75.66	57	3.0%	0.72	35	4.0%	13.07	38	1.0%
161469EE	10/16	161469 DE ESPIRITU	G	110961EE	-0.29	27	47.0%	85.32	62	1.0%	0.91	31	23.0%	77.25	57	2.0%	0.23	45	47.0%	11.43	42	3.0%
100826EE	08/10	HERCULES DE ESPIRITU	G	020605EE	0.30	62	100.0%	85.29	74	1.0%	2.00	66	8.0%	60.31	73	26.0%	0.54	85	11.0%	5.10	72	30.0%
200090SJ	08/20	200090 DE SAN JUDAS T	G	UBER 1506	-0.68	22	17.0%	85.24	71	1.0%	0.17	28	47.0%	76.14	66	3.0%	0.76	39	4.0%	18.59	44	0.1%

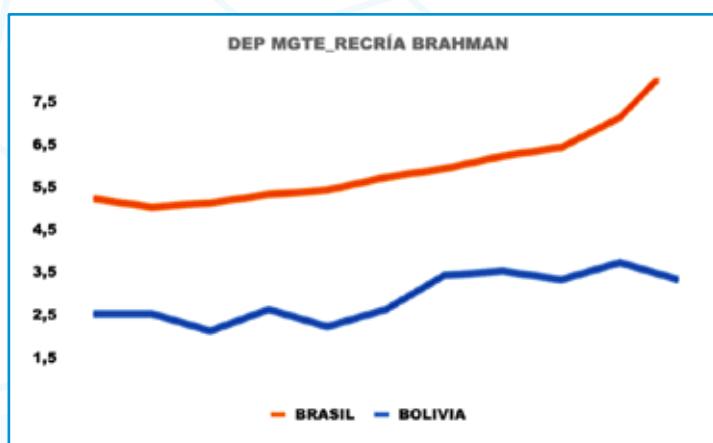
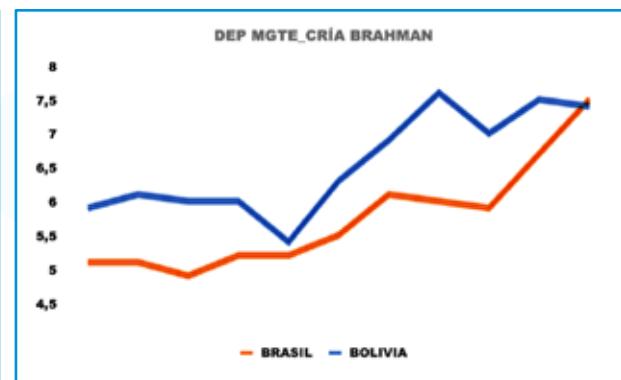
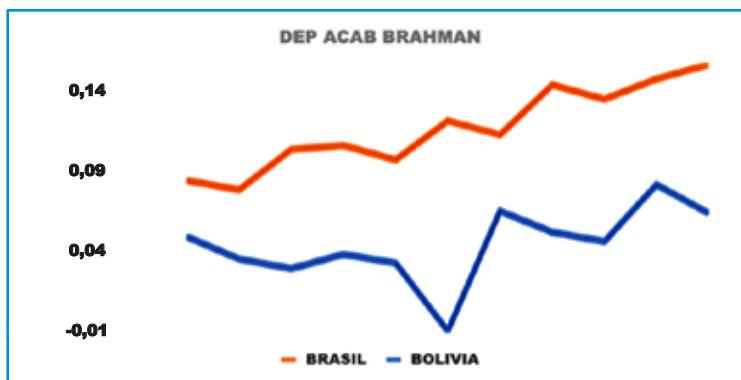
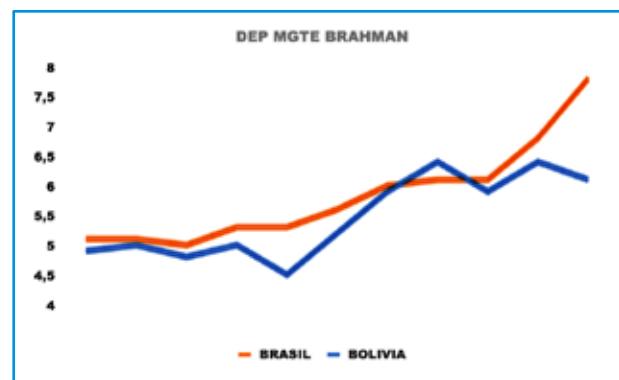
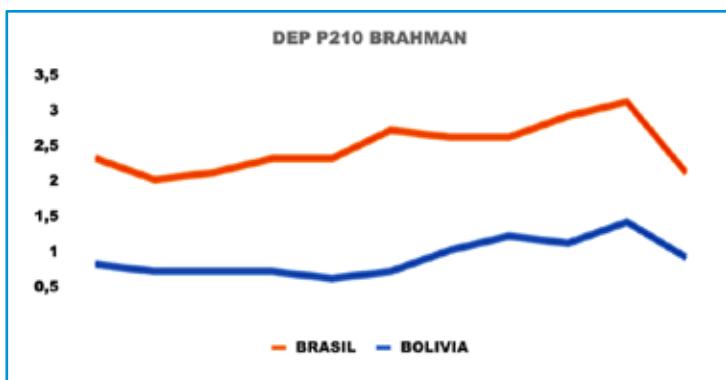
# TENDENCIAS GENÉTICAS DEL HATO NELORE





## TENDENCIAS GENÉTICAS DEL HATO BRAHMAN





# CARACTERÍSTICAS EVALUADAS

## Reproducción y fertilidad

Probabilidad de Parto Precoz (3P - %): característica indicadora de precocidad sexual. La D3P expresa la probabilidad de que un reproductor produzca hijas que, desafiadas precozmente, fueron diagnosticadas preñadas, mantuvieron la gestación y parieron un ternero vivo (hasta los 30 meses de edad). El resultado debe ser interpretado como probabilidad de éxito. Por ejemplo, un toro con valor de DEP de 70%, significa que él tiene 70% de probabilidad de tener hijas más tempranas. Otro ejemplo: Si un Toro A tiene una DEP de 80% para 3P y un Toro B tiene una DEP de 60%, quiere decir que el Toro A tiene 20% más de probabilidad de tener hijas tempranas que el Toro B. Toros con mayores DEPs son indicados para su uso. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

Edad al Primer Parto (IPP - meses): indica precocidad sexual, influye en la productividad y la eficiencia reproductiva de la hembra. DEPs negativas significan menos meses de edad para el primer parto y son indicados para su uso.

Edad a la pubertad de machos (IPM - meses): indica precocidad sexual en machos, influye en su productividad y eficiencia reproductiva. DEPs negativas significan menos meses de edad para llegar a la pubertad y son indicados para su uso. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

Perímetro Escrotal a los 365 y a los 450 días (PE365 y PE450 - cm): Esta característica posee asociación genética favorable con precocidad sexual y fertilidad. Está expresada en centímetros, y es recomendado el uso de toros con DEPs más elevadas.

Período de Gestación (PG - días): terneros nacidos de gestaciones más cortas tienen menor peso al nacer, disminuyendo la probabilidad de que ocurran partos

distóicos, además, cuanto más corto sea el período de gestación mayor será el período para que la madre se recupere y produzca una cría por año. DEPs negativas significan menos días de gestación y son indicadas para su uso.

Productividad Acumulada (PAC - kg ternero destetado/vaca/año): indica la productividad de la vaca, en kg de terneros destetados por vaca por año. Esta característica refleja la capacidad de la hembra para comenzar a producir terneros a una edad más temprana, su permanencia en el rebaño, así como su capacidad para destetar terneros pesados. La selección de esta característica es importante, porque ella presenta una asociación genética favorable con características como precocidad sexual y fertilidad. Toros con DEPs más altas son los más indicados.

Probabilidad de Permanencia en el rebaño (Stayability STAY - %): expresa la capacidad de la hembra de permanecer hasta los 76 meses de edad en el rebaño, pariendo por lo menos tres veces. El resultado debe ser interpretado como probabilidad de éxito. Por ejemplo, un toro con valor de DEP de 70%, significa que el tiene 70% de probabilidad de tener hijas que van a parir por lo menos 3 crías hasta sus 76 meses de edad. Otro ejemplo: Si un Toro A tiene una DEP de 80% y un Toro B tiene una DEP de 60%, quiere decir que el Toro A tiene 20% más de probabilidad de tener hijas más longevas que el Toro B. Se prefieren los toros con DEPs altas.

# CARACTERÍSTICAS EVALUADAS

## Crecimiento

Peso al Nacer (PN - kg): está relacionado con el período de gestación y la facilidad de parto. Terneros más livianos tienen mayor facilidad al momento de su nacimiento, evitando partos distóicos. Se recomienda usar toros con DPN próximas a cero, especialmente para hembras jóvenes.

Habilidad Materna para peso a los 120 y 210 días (MP120 y MP210 - kg): evalúa la ganancia de peso de las progenies, debido a la habilidad maternal (producción de leche) presente en la hembra. Animales con DEPs elevadas son indicados para su uso.

Habilidad Materna Total para peso a los 120 y 210 días (MTP120 y MTP210 - kg): calculada como la mitad de la DEP de crecimiento directo sumada al valor de la DEP maternal, expresa la habilidad de crecimiento de los nietos y la producción de leche de las hijas de un reproductor. Animales con DEPs elevadas son indicados para uso.

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

Peso a los 365 y 450 días (P365 y P450 - kg): expresa el potencial de ganancia de peso en el período post-destete. Se recomienda el uso de toros con DEPs elevadas.

Peso Adulto (PAV - kg): definido como el primer peso obtenido entre los 4 a los 12 años de edad, está relacionado con los costos de manutención y con la velocidad de crecimiento del animal. Para esta característica son deseables toros con DEPs próximas a la media de la población.

Altura (ALT - cm): indicador de tamaño corporal. Expresa un mayor o menor potencial de crecimiento y contribuye a la selección de animales de tamaño

adequado para el sistema de producción de cada explotación.

## Productividad y calidad de carne

Área de Ojo de Lomo (AOL - cm<sup>2</sup>): está relacionada con el rendimiento de carcasa, principalmente en cortes nobles. Obtenida por la medida con ultrasonografía en el animal vivo, el valor del DAOL se expresa en centímetros cuadrados (cm<sup>2</sup>). Toros con DEPs altas son preferidos.

Acabado de Carcasa (ACAB - mm): está relacionada con la precocidad en el acabado de carcasa y la precocidad sexual. La DACAB resulta del análisis conjunto de las características EGP8 (espesor de la grasa de la grupa) y la EG (espesor de la grasa entre la 12° y 13° costillas), por medio de ultrasonografía en el animal vivo y se expresa en milímetros (mm). Toros con DEPs altas son preferidos.

Marmoleo (MAR - %): La colecta de datos vía ultrasonografía es realizada entre la 11° y 13° costillas, en animales vivos, y está relacionada con la cantidad de grasa intramuscular presente en el animal. El Marmoleo es el responsable de la jugosidad y el sabor de la carne. Se expresa en porcentaje, donde toros con DEPs altas son preferidos. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

Terneza de la Carne (MAC - kg): característica relacionada con la fuerza requerida para cortar una sección transversal de carne, cuanto mayor es la fuerza dispensada, menos terneza presenta el corte de carne. La medición fenotípica se obtiene mediante equipos que combinan fuerza de compresión y corte, simulando lo que hacen los dientes con los alimentos durante la masticación. Esta DEP se expresa en kilos (Kg), se prefieren los animales que presentan DEPs menores. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

# CARACTERÍSTICAS EVALUADAS

## Composición de carcasa

Peso de Carcasa Caliente (PCQ - kg): característica relacionada al peso del animal recién abatido, eviscerado y pesado antes de la ducha o lavado. Se expresa en kg, donde toros con DEPs medias o altas son preferidos.

Peso de la Porción Comestible (PPC - kg): característica relacionada al peso de los cortes cárneos deshuesados y separados del exceso de grasa. Se expresa en kg, donde toros con DEPs medias o altas son preferidos.

Frame (FRAME): Característica relacionada con la precocidad de producción que utiliza el exclusivo Índice Frame. Los animales con DEPs menores están relacionados con un mayor potencial genético de precocidad productiva o menor tamaño, por otro lado, las DEPs más positivas indican animales genéticamente más tardíos o más grandes. DEP asociada al tipo de sistema de producción y nivel de intensificación en la propiedad: sistemas de producción semi-extensivos a extensivos, se recomienda seleccionar valores de DEP más bajos para Frame, mientras que, para los sistemas de producción intensivos, se recomienda seleccionar reproductores con valores mayores de DEP para Frame. Disponible solo para la raza Nelore.

## Eficiencia Alimenticia

Consumo Alimenticio Residual (CAR - kg de materia Seca/día): expresa cuánto menos alimento se consume por día. Es calculada como la diferencia entre el consumo observado y el esperado, en función del peso vivo metabólico promedio y la ganancia diaria promedio, esto significa, que los animales más eficientes son aquellos que consumen menos alimento que lo esperado. Esta DEP se expresa en kilos de materia seca por día (Kg de MS/día), siendo que animales con DEPs menores son preferidos.

Disponibilidad solo para las razas Nelore y Guzerá.

Ingestión de Materia Seca (IMS – Materia Seca/ día): expresa el potencial en relación de la cantidad de alimento ingerido por día. Esta característica es medida por medio de un monitoreo, en tiempo real, de los momentos de ingestión del alimento a lo largo del día en cada animal. La DEP se expresa en kilos de materia seca por día (Kg de MS/día) las DEPs negativas son deseables. Disponibilidad solo para las razas Nelore y Guzerá.

## Morfológicas

Las DEPs para características morfológicas orientan al criador con respecto al biotipo más adecuado para su sistema de producción. Por ejemplo, un toro con valor de DEP de 70%, tiene 30% más de probabilidad de que sus hijos lleguen al puntaje máximo para la característica evaluada, que un toro con DEP igual a 40%. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

Estructura Corporal al Destete y al sobreño (ED y ES - %): es el tamaño del animal. Se evalúa la altura y el largo del animal (frame size). Las progenies de toros con DEPs elevadas tendrán una mayor estructura corporal.

Precocidad al Destete y al sobreño (PD y PS - %): indica la relación entre profundidad de las costillas y la altura de las extremidades. El animal con biotipo precoz exige menor tiempo de engorda y consecuentemente menor costo de producción. Son indicados toros con DEPs más elevadas.

Mocho (DEP Mocho-%): Indica la probabilidad del reproductor de insertar el carácter mocho en sus progenies. Debe ser interpretado como la probabilidad de éxito y son indicados la selección de animales con DEPs más elevadas.

# CÓMO ASOCIARME A LA ANCP

## 1. ¿Que necesito saber antes de asociarme a ANCP?

¿Que es ANCP? Con décadas de experiencia en el mejoramiento genético y selección de ganado de carne, la Asociación Nacional de Criadores e Investigadores - ANCP originó herramientas de última generación utilizadas en la selección de animales genéticamente superiores en todo el territorio brasileño y en los demás países de América Latina.



## 2. ¿Estoy apto para asociarme?

Si crees que sí, escanea el código QR.

## 3. Estoy apto y me quiero asociar ¿Cuál es el primer paso?

Para iniciar el proceso de asociación el criador deberá entrar en contacto con el equipo de ANCP a través de los números:

+55 (16) 3877-3260  
Solamente llamadas

+55 (16) 99796-6309  
Llamadas y WhatsApp

TOCA O ESCANEA EL QR PARA TENER TODA LA INFORMACIÓN:





# PRODUCTIVIDAD EFICIENCIA • RENTABILIDAD

Líder Mundial en Genómica



Contamos con el procesamiento de muestras mas rápido del mercado con **6 laboratorios** en todo el mundo.



**Aliados con la ANCP** y los principales programas de mejoramiento.



Emisión de informes de paternidad mediante **tecnología SNP**.

Conozca más  
escaneando este  
código QR.



# RAZA **NELORE**



# RAZA NELORE

**2M**

CABAÑA MOXOS



GRUPO CHAVEZ



CABAÑA  
MUCARZEL



AGROPECUARIA  
“Nueva India”

HACIENDAS  
**URUCÚ**  
— N —



CENTRO NACIONAL DE MEJORAMIENTO  
DE GANADO BOVINO - BENI



**CABAÑA**  
**SICURI**

**iB**  
genética en pastoreo

CABAÑA  
La Pequeña  
**ITALIA**



CABAÑA  
**STEVITAL**



# RAZA BRAHMAN



NELORE - BRAHMAN - BRANGUS



# AUSPICIAN:





# EVALUACIÓN GENÉTICA DE GANADO CEBUINO DESDE EL AÑO 2004

## LAS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES SON:

- ANCPNet
- MAXPAG
- GLOBAL G1, G2 Y G3
- DEP GENÓMICA
- SISTEMA ANCP-SAM
- CONSULTORÍAS
- ÍNDICE DE SELECCIÓN BIOECONÓMICO (MGTe)
- CONSULTA PÚBLICA DE TOROS

## CONSULTE Y CONOZCA MÁS EN LA PÁGINA DE LA ANCP:

 [WWW.ancp.org.br](http://WWW.ancp.org.br)

### CONTACTO EN BOLIVIA

BASPEL  
Calle Sac Nro 2355 entre 2do y 3er anillo de la Av Alemana  
Tel: (591-3) 3-444441



• ANCP BOLIVIA CUENTA CON MÁS DE 45 CABANAS Y PROPIEDADES DE LAS RAZAS NELORE Y BRAHMAN.  
• CADA PARTICIPANTE RECIBE DATOS DE LAS EVALUACIONES GENÉTICAS DE TODOS SUS ANIMALES SEIS VECES AL AÑO, TODO VÍA INTERNET.  
• EL PROPIETARIO PUEDE VER LOS GRÁFICOS DE SU EVOLUCIÓN GENÉTICA DESDE SUS VACAS FUNDADORAS HASTA SUS TERNEROS MÁS JÓVENES.  
• PUEDE REALIZAR APAREAMIENTOS OPTIMIZADOS PARA PODER ANTICIAR LAS DEPs DE SUS TERNEROS.  
• ANCP BOLIVIA DESDE EL AÑO 2010 CUENTA CON TÉCNICOS BOLIVIANOS ACREDITADOS QUE COLABORAN CON LA TOMA DE DECISIONES EN LAS CABANAS.