

SUMARIO DE TOROS BOLIVIANOS



Nelore & Brahman



 **Bolivia**

ANCP

Noviembre de 2021

SAUSALITO
55 AÑOS
DE SELECCIÓN
Nelore y Nelore Mocho



Rebaño
CERTIFICADO
por la ANCP



Primer rebaño en
Bolivia con evaluación
GENÓMICA

 neloresausalito //  cabanasausalito



Cabaña Sausalito
EL NELORE DE BOLIVIA

Copyright 2021 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

LÔBO, R.B.; OLIVEIRA, D. M.; CASTRO, 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: 3ra edición, Noviembre de 2021.
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 – Uruguai
Guilherme J. M. Rosa – UW Madison - USA
Letícia Mendes de Castro – 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 Armênia R. de Freitas

EDITORES TÉCNICOS

Fernando S. Baldi Rey
Juan Antonio Pereira R.
Luis Camaripano
Letícia Mendes de Castro
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

Asociación Boliviana de Criadores de Cebú (ASOCEBU)

Fexpocruz
Avenida Bibosi, Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Tel: (591-3) 3452400 - 3452403

CONTENIDO

	Página
Presentación.....	5
Evaluación Genética: Conceptos	6
Análisis de los Datos	9
Intervalo de Confianza de las DEPs.....	10
Leyenda - Nomenclatura	11
Resumen Raza Nelore	13
Líderes IPP	14
Líderes P210.....	15
Líderes P450.....	16
Líderes P550.....	17
Líderes PE365	18
Líderes PE550	19
Líderes STAY	20
Resumen General de Toros Jóvenes	21
Resumen General de Toros	22
Resumen General de Matrices	23
Resumen Raza Brahman	25
Líderes P210.....	26
Líderes P550.....	27
Líderes PE550	28
Líderes STAY	29
Resumen General de Toros	30
Descripción de las características evaluadas.....	31
Cronogramas ANCP	35
Bibliografía:	36



- **LÍNEA FORTAMIN SALES MINERALES**
- **LÍNEA FORTAMIN PREMIX**
- **LÍNEA FORTAMIN SALES PROTEINADAS**
- **LÍNEA FORTAMIN SALES PROTEICO - ENERGÉTICAS**
- **LÍNEA FORTAMIN BALANCEADOS**
- **LÍNEA FORTAMIN LECHERAS**



 776-42260 / 776-49861

 Zona Guapilo a 400 mts del 9no Anillo C/1 #100

PRESENTACIÓN

La genética bovina boliviana se enorgullece con la presentación del sumario de las razas Nelore y Brahman 2021. La información que presenta el sumario son los listados de los toros y vacas más destacados del hato nacional. Los datos obtenidos de cada uno de los animales listados en este sumario se encuentran respaldados por 17 años de trabajo continuo de los productores asociados a la ANCP. Esto sin duda consolida el trabajo que realiza la ANCP en pro de la mejora genética del ganado cebuino en Bolivia. A la fecha más de 40 cabañas bolivianas de las razas Nelore y Brahman realizan sus evaluaciones genéticas con la ANCP.

Este año, se debe mencionar que la ANCP renovó convenio de trabajo conjunto con ASO-CEBU. De esta manera, se pretende dar más apoyo técnico a los socios que participan en el programa de evaluación genética. Sin duda, esto generará más contacto entre los cabañeros y la parte técnica de la ANCP.

De hecho, después de la firma del convenio ya se tuvieron dos capacitaciones exclusivas para los cabañeros bolivianos. Una fue en el uso de las herramientas de la plataforma de la ANCP y la segunda una disertación para entender de mejor manera como la genómica puede ayudar a acelerar la mejora genética de los animales.

Las actividades de ANCP Bolivia durante el presente año fueron las de dar apoyo personalizado a todas y cada una de las cabañas que participan en el programa. Se puede afirmar que los datos de las cabañas bolivianas son un ejemplo de toma de datos para realizar evaluaciones genéticas.

Por otro lado, se han puesto a disposición de las cabañas bolivianas las consultorías para acceder al sello G1 (calidad de información) de la ANCP, a la fecha tres cabañas (dos Nelore y una Brahman) ya cuenta con el sello G1.

Algo para destacar es la iniciativa del grupo Brahman que este año comenzó un programa de reproducción programada con la finalidad de probar toros jóvenes bolivianos. Aunque por diversas dificultades en el proceso del semen este año solo un toro fue distribuido entre las cabañas, se espera que para el próximo año existan por lo menos 4 toros para este programa.

Por último, se debe mencionar que las cabañas bolivianas ya ingresaron a la era de la genómica; varios hatos han comenzado a ser genotipificados para obtener los valores moleculares y sean estos introducidos a las evaluaciones genéticas de la ANCP. Se espera de esta manera acelerar la mejora del hato boliviano y en especial mejorar las matrices de las cabañas haciéndolas más productivas.

Simplemente queda felicitar a los participantes del programa por su firme decisión de llevar a cabo la mejora de sus hatos mediante las evaluaciones genéticas de la ANCP. Muchas gracias a todos por su confianza hacia nuestro trabajo

Dr. Juan Antonio Pereira R.

Prof. Raysildo B. Lôbo

EVALUACIÓN GENÉTICA: CONCEPTOS

DIFERENCIA ESPERADA EN LA PROGENIE (DEP)

La DEP predice la habilidad de transmisión genética de un animal evaluado como padre. Se expresa en la unidad de la característica, con signo positivo o negativo.

DEP PARA EFECTO DIRECTO

Es una previsión de la habilidad de un animal en transmitir genes que afectan directamente la característica evaluada.

DEP PARA EFECTO MATERNO

Esta DEP hace referencia a aquellas características que son influenciadas por factores presentes en la madre del individuo. Predice la diferencia esperada en peso de las progenies de las hijas de un determinado reproductor, comparado con otros padres evaluados en la misma población.

TIPOS DE DEPS

DEP de pedigrí: calculada con informaciones de genealogía (pedigrí) del animal. La exactitud de esta DEP es baja y se altera con el aumento de informaciones de desempeño individual y/o de progenies.

DEP interina: calculada con informaciones de genealogía y de desempeño del animal. La exactitud de esta DEP es baja y cambia con el aumento de informaciones de desempeño de las progenies del animal.

DEP de progenie: calculada con informaciones de genealogía, desempeño del animal y de sus progenies. Cuanto mayor sea el número de progenies evaluadas y mayor sea la distribución de estos hijos en los diferentes grupos de contemporáneos mayor será la exactitud de esta estimación

DEP genómica (DEPG): Es la DEP calculada con informaciones de pedigrí, desempeño propio, de las progenies y de los valores moleculares. La interpretación es igual a la de la DEP tradicional con algunas ventajas como lo es aumentar la exactitud de las DEPs en animales jóvenes, disminuir el intervalo entre generaciones y los costos de los test de progenie.

INTERPRETACIÓN DE LA DEP

Como ejemplo, si la **DEP** (P365) para el toro **A** es de **+10 kg** y la **DEP** para el toro **B** de **-5 kg**, la diferencia entre **A** y **B** será de **15 kg**. Eso significa que se puede esperar que la progenie del toro **A** produzca, en promedio, **15 kg** más en peso al año que la del toro **B**, sobre las mismas condiciones de crianza. En otras palabras si el toro **A** es utilizado en un ható comercial de 1.000 vacas en vez del toro **B**, se espera una ganancia extra de 15.000 kg de peso vivo al año de edad solamente por haber elegido un toro positivo y no uno negativo para esa característica.

EVALUACIÓN GENÉTICA: CONCEPTOS

BASE GENÉTICA

La base genética está formada por los animales fundadores en la evaluación genética, que son aquellos animales sin información de sus antecesores. El promedio de las DEPs de estos animales es próximo a cero (valor de referencia en la evaluación genética).

EXACTITUD/PRECISIÓN

La exactitud o precisión indica la relación entre el valor predicho y el verdadero valor genético de cada animal, es lo mismo que decir, que está relacionada con el grado de confianza que tiene la DEP. Cuanto mayor es la exactitud, menor es la incertidumbre y más confiable es la DEP, lo que significa que es probable que esta no sufra grandes alteraciones cuando se incorporen nuevos registros. Por otro lado, valores bajos de exactitud indican que pueden ocurrir cambios cuando se incorporen informaciones adicionales. El criador tiene que hacer la selección de sus animales basándose en el valor de la DEP. La exactitud será usada como guía de intensidad de uso de los animales elegidos para reproducción.

El cálculo de la exactitud, es aquel recomendado por la Beef Improvement Federation (BIF), que varía linealmente de acuerdo con el número de hijos evaluados. A continuación se muestra el cuadro de equivalencias entre exactitud Real y BIF:

Tabla 1. Equivalencias entre exactitud Real y BIF

REAL	BIF
0,15	0,01
0,20	0,02
0,25	0,03
0,30	0,05
0,35	0,06
0,40	0,08
0,45	0,11
0,50	0,13
0,55	0,16
0,60	0,20
0,65	0,24
0,70	0,29
0,75	0,34
0,80	0,40
0,85	0,47
0,90	0,56
0,95	0,69
0,99	0,86
1,00	1,00

Fuente: Beef Improvement Federation

PORCENTUAL / PERCENTIL

El porcentual tiene como objetivo ayudar al ganadero a localizar el material genético que está siendo utilizado. Los valores muestran en que faja porcentual está situado el animal elegido (del mejor al peor). Por ejemplo, si un toro Nelore utilizado posee un valor para DP450 de +16,57 o superior, o un toro Brahman de +7,38 o superior, significa que el animal está incluido dentro de los 5% superiores da raza para esa característica.

EVALUACIÓN GENÉTICA: CONCEPTOS

MÉRITO GENÉTICO TOTAL ECONÓMICO (MGTe)

El Mérito Genético Total Económico (MGTe) es un índice de selección, desarrollado por la ANCP, con el objetivo de la identificación de los animales más rentables para los consumidores de genética de alta calidad.

En el desarrollo del MGTe, se utilizó las informaciones de indicadores económicos y productivos de una propiedad pecuaria de corte comercial de ciclo completo (cría, recría y engorde), ubicada en Brasil Central. Esta información se utiliza en un modelo bioeconómico, que es una herramienta fundamental para estimar los valores económicos de las características.

Los valores económicos, expresan el rendimiento financiero de las características y la importancia económica o peso de cada una de ellas en la composición del índice de selección. En la estimación de las ponderaciones del índice, también se incorporaron las heredabilidades y correlaciones de las características, por lo que los coeficientes de ponderación consideran las asociaciones genéticas entre ellas. Las ponderaciones y las características del MGTe son las siguientes:

Clases	Características	Nelore	Brahman
Precocidad Sexual	Edad al Primer Parto (DIPP)	6%	6%
	Probabilidad de Parto Precoz (D3P)	9%	----
Habilidad Materna	Maternal para peso a los 120 días (MP120)	3%	----
	Maternal para peso a los 210 días (MP210)	5%	----
Crecimiento	Peso a los 210 días (DP210)	16%	15%
	Peso a los 365 días (DP365)	----	20%
	Peso a los 450 días (DP450)	24%	23%
Fertilidad	Stayability (DSTAY)	22%	21%
	Perímetro Escrotal a los 365 días (DPE365)	3%	3%
	Perímetro Escrotal a los 450 días (DPE450)	3%	3%
Carcaza o Canal	Área del Ojo de Bife (DAOL)	9%	9%

ANÁLISIS DE LOS DATOS

Las evaluaciones genéticas de la raza Nelore y Brahman son realizadas por el Centro Técnico de Evaluación Genética (CTAG, 2007), por medio de la metodología del paso único genómico BLUP (ssGBLUP), utilizándose un modelo animal multi-característica. Esta metodología permite la inclusión de informaciones moleculares en conjunto con todas las informaciones disponibles sobre el animal como, datos de pedigrí y desempeño fenotípico propio, de sus progenies y de sus parientes (directos y colaterales). En el ssGBLUP, todos los marcadores moleculares y las informaciones fenotípicas de los animales genotipados y no genotipados se consideran simultáneamente, que permite la incorporación en la predicción del valor genético (genómico) para efectos directos y maternos para todos los animales implicados en el análisis, con o sin registros de producción. Los valores moleculares fueron considerados como una característica correlacionada.

Los análisis para la estimación de los componentes de varianza y covarianza se realizaron utilizando el REMLF90 y AIREMLF90, programas que integran el paquete de software BLUPF90 (MISZTAL et al., 2002). Estos programas permiten implementar la información genómica proporcionada por los marcadores moleculares del tipo SNP. Para la predicción de los valores genéticos y acuracias fueron utilizados los programas computacionales BLUP90IOD2, CBLUPIOD y ACCF90GS (Misztal et al., 2002; Misztal et al., 2013). El cálculo de la exactitud siguió las normas del Beef Improvement Federation (BIF).

Agromel SRL
 Productos e Insumos Veterinarios

Carrapaticida • Mosquicida • Bernicida

FUSION CL
 50

ÚNICO CON 5 ACTIVOS, PROTEGIENDO
 SU REBAÑO 5 VECES MÁS

FÓRMULA:
 CADA 100 ML CONTIENE:

FLUAZURON	3,00 G
CLORPIRIFOS	7,00 G
CIPERMETRINA	6,00 G
CITRONELAL	0,50 G
BUTÓXIDO DE PIPERONILO	5,00 G
VEHÍCULO (C.S.P)	100,00 ML



Producto eficiente en el control
 de garrapatas **hasta 84 días**
 después del tratamiento.

INTERVALO DE CONFIANZA DE LAS DEPs

El posible cambio (PM) es una forma simple de expresar el intervalo de confianza de la DEP para una determinada probabilidad. El intervalo se expresa en “+” o “-” unidades de la característica, en relación de la DEP.

El PM ayuda a comprender cambios que pueden ocurrir en las DEPs de un animal, especialmente cuando nuevas informaciones se incluyen en los análisis. El PM depende directamente de la exactitud y de la varianza genética de la característica. Así, cuanto mayor sea el número de informaciones adicionadas al animal de una evaluación a otra, mayor será a exactitud y menor el PM. La tabla siguiente muestra los posibles cambios, para un nivel del 68% de probabilidad.

Exactitud	Posible Cambio con 68% de Probabilidad						
	DIPP	MP120	MP210	DP365	DP450	DPE365	DAOL
5	±0,69	±2,09	±2,95	±6,21	±7,00	±0,48	±1,64
10	±0,66	±1,98	±2,79	±5,89	±6,63	±0,45	±1,56
15	±0,62	±1,87	±2,64	±5,56	±6,26	±0,43	±1,47
20	±0,58	±1,76	±2,48	±5,23	±5,90	±0,40	±1,38
25	±0,55	±1,65	±2,33	±4,91	±5,53	±0,38	±1,30
30	±0,51	±1,54	±2,17	±4,58	±5,16	±0,35	±1,21
35	±0,47	±1,43	±2,02	±4,25	±4,79	±0,33	±1,12
40	±0,44	±1,32	±1,86	±3,92	±4,42	±0,30	±1,04
45	±0,40	±1,21	±1,71	±3,60	±4,05	±0,28	±0,95
50	±0,37	±1,10	±1,55	±3,27	±3,69	±0,25	±0,87
55	±0,33	±0,99	±1,40	±2,94	±3,32	±0,23	±0,78
60	±0,29	±0,88	±1,24	±2,62	±2,95	±0,20	±0,69
65	±0,26	±0,77	±1,09	±2,29	±2,58	±0,18	±0,61
70	±0,22	±0,66	±0,93	±1,96	±2,21	±0,15	±0,52
75	±0,18	±0,55	±0,78	±1,64	±1,84	±0,13	±0,43
80	±0,15	±0,44	±0,62	±1,31	±1,47	±0,10	±0,35
85	±0,11	±0,33	±0,47	±0,98	±1,11	±0,07	±0,26
90	±0,07	±0,22	±0,31	±0,65	±0,74	±0,05	±0,17
95	±0,04	±0,11	±0,16	±0,33	±0,37	±0,02	±0,09
99	±0,01	±0,02	±0,03	±0,07	±0,07	±0,01	±0,02

LEYENDAS / NOMENCLATURA

DEPs Reproducción / Reproductive EPDs	
IPP	Edad al Primer Parto <i>Age at First Calving</i>
3P	Probabilidad de Parto Precoz <i>Precocious Calving Probability</i>
STAY	Stayability <i>Stayability</i>
PAC	Productividad Acumulada <i>Accumulated Productivity</i>
PE365	Perímetro Escrotal a los 365 días de edad <i>Scrotal Circumference at 365 days of age</i>
PE450	Perímetro Escrotal a los 450 días de edad <i>Scrotal Circumference at 450 days of age</i>
PE550	Perímetro Escrotal a los 550 días de edad <i>Scrotal Circumference at 550 days of age</i>

DEPs Crecimiento / Growth EPDs	
MP120	Maternal para peso a los 120 días de edad <i>Maternal Body Weight at 120 days of age</i>
P120	Peso a los 120 días de edad <i>Body Weight at 120 days of age</i>
P210	Peso a los 210 días de edad <i>Body Weight at 210 days of age</i>
P365	Peso a los 365 días de edad <i>Body Weight at 365 days of age</i>
P450	Peso a los 450 días de edad <i>Body Weight at 450 days of age</i>
P550	Peso a los 550 días de edad <i>Body Weight at 550 days of age</i>

Números Numbers

NFIPP	Número de Hijos y Rebaños con Edad al Primer Parto	NFPE365	Número de Hijos y Rebaños con Perímetro Escrotal a los 365 días de edad
NRIPP	<i>Number of Progenies and Herds with Age at First Calving</i>	NRPE365	<i>Number of Progenies and Herds with Scrotal Circumference at 365 days of age</i>
NF210	Número de Hijos y Rebaños con Peso ajustado a los 210 días de edad	NFPE550	Número de Hijos y Rebaños con Perímetro Escrotal a los 550 días de edad
NR210	<i>Number of Progenies and Herds with standardized Weight at 210 days of age</i>	NRPE550	<i>Number of Progenies and Herds with Scrotal Circumference at 550 days of age</i>
NF450	Número de Hijos y Rebaños con Peso ajustado a los 450 días de edad	NFSTAY	Número de Hijos y Rebaños con informaciones de Stayability
NR450	<i>Number of Progenies and Herds with standardized Weight at 450 days of age</i>	NRSTAY	<i>Number of Progenies and Herds with information for Stayability</i>
NF550	Número de Hijos y Rebaños con Peso ajustado a los 550 días de edad		
NR550	<i>Number of Progenies and Herds with standardized Weight at 550 days of age</i>		



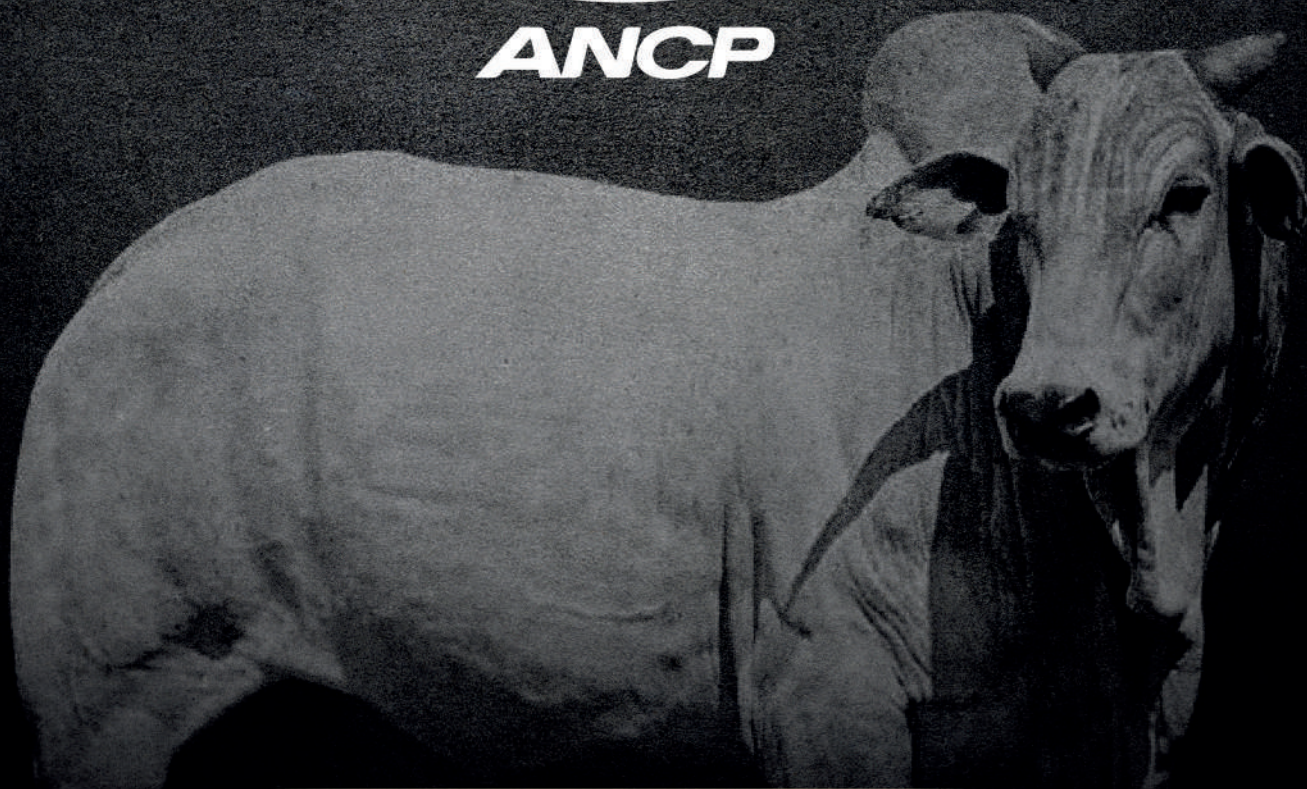
CABAÑA
MUCARZEL

VENTA DE REPRODUCTORES


- LINAJES CONSISTENTES
- EVALUACIONES POSITIVAS
- BIOTIPO MODERNO



ANCP



INFORMACION 71672504 LIC. ANDRES DICK

f  CABANAMUCARZEL

NELORE

SUMARIO



Bolivia

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: FERTILIDAD - IPP (TOP 45%)

TOP 45% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 20% para DIPP, NFIPP >= 10, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC més/afío	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP			STAY			MPI20			P210			P450			MGTe			
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL
SAUS B579	09/13	B579 FIV DE SAUSALITO	G	SAUS 7632	-1,10	60	4%	54,69	71	76%	-1,60	62	97%	7,93	72	16%	10,86	80	31%	10	9,51	74	36%
SAUS B348	07/13	B348 FIV SAUSALITO		11111	-1,03	28	5%	63,62	21	45%	1,67	28	28%	2,75	30	52%	4,34	37	60%	14	8,19	30	42%
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACO L		11111	-0,99	34	7%	59,67	24	58%	1,32	34	36%	8,53	64	13%	23,50	76	4%	29	15,98	47	15%
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	-0,97	21	7%	76,57	30	15%	2,94	26	8%	3,68	50	44%	19,66	60	8%	11	16,46	37	14%
SAUS B782	10/13	KASSAM FIV SAUSALITO	G	SAUS 7632	-0,94	70	9%	52,98	79	81%	0,16	72	70%	11,22	83	6%	17,82	87	11%	10	12,52	82	25%
SAUS 9625	09/11	INDHU FIV SAUSALITO	G	11111	-0,91	73	10%	69,09	79	31%	1,28	74	37%	12,79	83	3%	20,69	88	6%	128	18,28	83	10%
CHLP 137	08/03	KASCALON DE CHACO LEJ		JAVA J746	-0,88	25	12%	58,85	34	61%	2,02	24	21%	3,51	23	46%	6,42	28	50%	11	8,89	26	39%
TRE 5256	04/14	MUSTANG FIV DE EL TRE	G	11111	-0,86	70	13%	55,30	79	74%	0,65	72	55%	7,60	81	17%	14,18	86	20%	23	11,91	81	27%
CAP 2253	11/13	LAGHU FIV CAPIGUARA		TECO 105	-0,85	26	13%	66,90	21	36%	1,89	22	23%	5,68	22	29%	13,81	24	21%	13	12,29	22	26%
SAUS 2624	01/04	VISNHU TE DE SAUSALIT		D7661	-0,83	49	14%	70,52	63	27%	1,68	53	28%	3,50	60	46%	5,89	74	52%	80	10,16	60	33%
CHO 1542	09/11	ZEUS FIV DE CHOROB		FGP 2822	-0,83	24	14%	51,81	30	85%	1,03	22	44%	7,84	37	16%	14,80	44	18%	10	8,99	31	38%
CHO 1543	09/11	GRECIO FIV DE CHOROB		FGP 2822	-0,79	25	17%	44,03	24	99%	2,63	22	11%	8,73	44	12%	20,88	53	6%	13	10,46	34	32%
CET 1250	01/08	1250 DE CETABOL		L4810	-0,72	26	22%	74,90	31	18%	1,22	30	39%	4,05	49	41%	4,91	60	57%	10	10,37	40	33%
EST 685	04/13	LIONEL FIV ESTERLINA		11111	-0,69	26	25%	56,70	21	68%	1,19	26	40%	4,60	24	37%	7,98	53	43%	15	8,13	31	42%
CAP 1990	10/12	ALFARO FIV CAPIGUARA		11111	-0,68	33	26%	66,92	25	36%	0,58	37	57%	12,48	59	4%	12,97	69	23%	29	14,71	45	19%
SAUS 2922	08/04	AREZZO TE DE SAUSALI		IZSN S3758	-0,66	35	27%	80,09	46	9%	2,13	40	19%	7,23	55	19%	12,07	64	26%	33	15,14	45	17%
CHLP 2692	11/12	BEDUINO FIV DE CHACO		11111	-0,63	27	30%	65,45	22	40%	2,94	21	8%	4,93	20	34%	11,14	26	30%	15	11,29	22	29%
GAL 40	05/10	NUCLEO TE DE GALICIA		L4810	-0,60	32	33%	72,54	41	23%	2,44	22	14%	5,77	23	28%	10,01	28	34%	27	13,36	28	22%
EST 425	07/08	FENOMENO TE ESTERLINA		JAVA J746	-0,60	25	33%	59,97	35	57%	2,36	21	15%	5,42	21	31%	9,34	23	37%	10	10,40	24	32%
CHLP 1528	09/09	SANGOLE TE DE CHACO L		JAVA J746	-0,57	30	36%	55,65	39	72%	1,12	33	42%	2,45	34	55%	10,86	48	31%	20	8,81	36	39%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: CRECIMIENTO PRE DESTETE - P210 (TOP 35%)
TOP 40% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 40% para DP210, NF210 >= 10, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	MP120			P120			P210			P450			PE365			MGTe			
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL
SAUS 9625	09/11	INDHU FIV SAUSALITO	G	I1111	1,28	74	37%	7,22	82	4%	12,79	83	3%	20,69	88	6%	0,02	88	56%	193	18,28	83	10%
CAP 1990	10/12	ALFARO FIV CAPIGUARA		I1111	0,58	37	57%	7,77	57	3%	12,48	59	4%	12,97	69	23%	0,19	60	39%	74	14,71	45	19%
CET 2395	09/15	MISIL DE CETABOL		COLA6879	0,79	21	51%	6,80	38	5%	11,65	40	5%	22,50	48	5%	1,20	42	3%	17	21,74	31	5%
SAUS B782	10/13	KASSAM FIV SAUSALITO	G	SAUS 7632	0,16	72	70%	7,82	81	3%	11,22	83	6%	17,82	87	11%	1,00	88	6%	175	12,52	82	25%
SAUS D3	10/14	LOHAN SAUSALITO	G	CVCV 7571	1,43	62	34%	6,59	70	6%	10,13	73	8%	20,29	80	7%	-0,18	82	80%	10	12,84	74	24%
CET 2090	01/13	HEMON DE CETABOL		RDM 4153	3,21	24	6%	5,63	40	9%	9,56	43	10%	19,23	55	8%	0,86	46	9%	27	18,14	34	11%
SAUS D713	08/15	MAREMAGNO SAUSALITO	G	RGM 1867	1,40	55	34%	5,97	65	8%	9,41	67	10%	21,36	76	6%	0,02	78	56%	11	12,08	69	26%
SAUS C915	09/14	LUZZIO FIV SAUSALITO		EBO 9783	-0,69	26	89%	5,96	42	8%	8,80	45	12%	8,95	45	38%	-0,10	34	72%	27	9,19	34	37%
CHLP 2764	01/13	CHACL FIV DE CHACO LE		D9289	2,66	25	11%	7,39	38	4%	8,74	40	12%	3,76	48	63%	-0,08	35	70%	20	11,65	33	28%
CHO 1543	09/11	GRECIO FIV DE CHOROBI		FGP 2822	2,63	22	11%	5,38	43	11%	8,73	44	12%	20,88	53	6%	0,23	32	36%	26	10,46	34	32%
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACO L		I1111	1,32	34	36%	4,82	62	15%	8,53	64	13%	23,50	76	4%	0,81	65	10%	114	15,98	47	15%
CET 716	07/04	716 DE CETABOL		I3448	-4,32	44	100%	5,12	62	13%	7,97	65	16%	10,55	73	32%	0,06	68	51%	91	13,19	52	23%
CET 1740	01/11	DANTE DE CETABOL		RDM 3910	-1,15	22	94%	4,95	43	14%	7,91	45	16%	15,49	57	16%	0,40	50	25%	27	11,48	35	28%
CHLP 4055	11/16	4055 FIV DE CHACO LEJ		CSCC 3489	-1,57	23	96%	4,63	39	16%	7,81	41	16%	15,41	41	16%	0,15	25	43%	22	10,85	30	31%
TRE 5256	04/14	MUSTANG FIV DE EL TRE	G	I1111	0,65	72	55%	4,56	79	17%	7,60	81	17%	14,18	86	20%	0,09	87	48%	41	11,91	81	27%
TRE 5962	09/15	ORDENADOR DE EL TREBO	G	RDM 4012	1,71	56	27%	4,53	65	17%	7,52	68	18%	15,73	77	15%	0,16	79	42%	10	10,09	70	34%
SAUS E840	07/16	MAGESTOSO SAUSALITO		CSCC 3489	-0,42	21	85%	4,53	38	17%	7,27	40	19%	12,69	46	24%	0,28	29	32%	18	9,47	30	36%
SAUS 2922	08/04	AREZZO TE DE SAUSALI		IZSN S3758	2,13	40	19%	5,41	54	11%	7,23	55	19%	12,07	64	26%	0,06	38	51%	45	15,14	45	17%
SAUS 6425	10/08	6425 DE SAUSALITO		IZSN 4597	2,48	23	13%	4,71	39	16%	7,18	41	20%	15,64	50	16%	0,39	36	26%	19	11,21	35	29%
CHLP 3146	04/14	DUNCAN FIV DE CHACO L		I1111	2,14	24	18%	4,25	41	20%	7,11	43	20%	12,95	54	23%	0,09	35	48%	25	11,40	34	29%
CHLP 3458	03/15	EXOTICO FIV DE CHACO		I1111	2,62	24	11%	3,97	39	22%	6,72	41	22%	2,63	50	68%	0,25	44	35%	22	8,65	33	40%
CAP 1101	11/07	FARAOH TE DE CAPIGUAR		I3165	-0,51	53	86%	4,56	67	17%	6,56	69	23%	10,62	80	32%	-0,44	74	96%	138	9,68	62	35%
CET 1960	02/12	1960 DE CETABOL		NANA 1053	-0,07	25	77%	4,29	45	19%	6,54	47	23%	17,68	56	11%	1,07	52	5%	29	14,35	35	20%
TRE 5271	04/14	MUR FIV DE EL TREBOL		CAP 1101	-0,91	25	92%	5,34	39	11%	6,39	41	24%	12,01	50	26%	-0,28	43	88%	20	10,61	34	32%
CET 1081	01/07	1081 DE CETABOL		CET 716	-0,36	20	83%	4,04	40	22%	6,35	42	25%	9,76	54	35%	0,48	49	21%	24	12,67	32	25%
SAUS 4324	08/06	CACHOPIN DE SAUSALITO		I1111	1,95	21	22%	2,96	52	34%	5,56	55	30%	14,89	61	18%	0,42	55	24%	58	12,13	38	26%
SAUS S980	08/17	SALIN SAUSALITO		RGM 1867	0,82	19	50%	4,33	41	19%	5,46	43	31%	16,67	35	13%	-0,03	20	64%	31	9,43	27	36%
CET 824	02/05	824 DE CETABOL		I3157	-0,57	28	87%	2,24	44	44%	5,08	47	33%	15,32	55	16%	0,33	50	29%	29	8,56	37	40%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: CRECIMIENTO POS DESTETE - P450 (TOP 20%)
TOP 40% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 40% para DP450, NF450 >= 10, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC mes/año	NOMBRE	GEN	PADRE	MP120			P120			P210			P450			PE365			NF 450			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACO L		I1111	1,32	34	36%	4,82	62	15%	8,53	64	13%	23,50	76	4%	0,81	65	10%	158	15,98	47	15%		
CET 2395	09/15	MISIL DE CETABOL		COLA6879	0,79	21	51%	6,80	38	5%	11,65	40	5%	22,50	48	5%	1,20	42	3%	13	21,74	31	5%		
CHO 1543	09/11	GRECIO FIV DE CHOROBI		FGP 2822	2,63	22	11%	5,38	43	11%	8,73	44	12%	20,88	53	6%	0,23	32	36%	30	10,46	34	32%		
SAUS 9625	09/11	INDHU FIV SAUSALITO	G	I1111	1,28	74	37%	7,22	82	4%	12,79	83	3%	20,69	88	6%	0,02	88	56%	235	18,28	83	10%		
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	2,94	26	8%	0,56	47	68%	3,68	50	44%	19,66	60	8%	0,87	49	9%	38	16,46	37	14%		
CET 2090	01/13	HEMON DE CETABOL		RDM 4153	3,21	24	6%	5,63	40	9%	9,56	43	10%	19,23	55	8%	0,86	46	9%	28	18,14	34	11%		
CET 2348	02/15	LEONIDAS DE CETABOL		BONS 130	1,41	22	34%	2,00	46	48%	4,07	49	41%	18,49	57	10%	0,55	49	18%	34	14,54	35	19%		
SAUS B782	10/13	KASSAM FIV SAUSALITO	G	SAUS 7632	0,16	72	70%	7,82	81	3%	11,22	83	6%	17,82	87	11%	1,00	88	6%	162	12,52	82	25%		
CET 1960	02/12	1960 DE CETABOL		NANA 1053	-0,07	25	77%	4,29	45	19%	6,54	47	23%	17,68	56	11%	1,07	52	5%	29	14,35	35	20%		
RLC 5359	11/10	5359 FIV DE LA CALDER		G9000	1,50	25	32%	5,71	33	9%	7,98	35	16%	17,41	47	12%	-0,18	38	80%	18	12,04	32	27%		
TSH 746	10/12	746 DE TSH		COLA3203	3,43	19	5%	2,95	32	35%	4,53	34	38%	16,46	47	14%	0,22	40	37%	14	13,34	29	23%		
SAUS 6425	10/08	6425 DE SAUSALITO		IZSN 4597	2,48	23	13%	4,71	39	16%	7,18	41	20%	15,64	50	16%	0,39	36	26%	18	11,21	35	29%		
CET 1142	07/07	1142 DE CETABOL		CET 716	-1,12	16	94%	2,19	33	45%	4,43	35	38%	15,55	45	16%	0,23	40	36%	11	14,12	26	20%		
CET 1740	01/11	DANTE DE CETABOL		RDM 3910	-1,15	22	94%	4,95	43	14%	7,91	45	16%	15,49	57	16%	0,40	50	25%	32	11,48	35	28%		
CET 2149	07/13	ICARO DE CETABOL		COLA6879	0,07	24	72%	3,68	36	26%	6,83	38	22%	15,40	46	16%	0,69	42	13%	12	16,27	31	15%		
CET 824	02/05	824 DE CETABOL		I3157	-0,57	28	87%	2,24	44	44%	5,08	47	33%	15,32	55	16%	0,33	50	29%	25	8,56	37	40%		
SAUS 4324	08/06	CACHOPIN DE SAUSALITO		I1111	1,95	21	22%	2,96	52	34%	5,56	55	30%	14,89	61	18%	0,42	55	24%	43	12,13	38	26%		
CHO 1542	09/11	ZEUS FIV DE CHOROBI		FGP 2822	1,03	22	44%	4,44	35	18%	7,84	37	16%	14,80	44	18%	-0,10	23	72%	13	8,99	31	38%		
TSH 706	11/11	706 DE TSH		CSCN 7827	-0,72	21	89%	3,95	35	23%	7,11	37	20%	14,70	47	18%	0,39	40	26%	15	9,90	30	34%		
CHLP 3152	04/14	DON FIV DE CHACO LEJO		I1111	3,26	24	6%	5,46	36	10%	8,25	39	14%	14,51	52	19%	-0,02	33	62%	26	13,56	33	22%		
TSH 765	12/12	765 DE TSH		COLA8088	2,12	16	19%	4,86	31	14%	7,94	33	16%	14,41	44	19%	0,78	37	11%	11	15,35	27	17%		
TRE 5256	04/14	MUSTANG FIV DE EL TRE	G	I1111	0,65	72	55%	4,56	79	17%	7,60	81	17%	14,18	86	20%	0,09	87	48%	51	11,91	81	27%		
SAUS 4372	08/06	CALAO DE SAUSALITO		CSCM 1484	1,86	34	24%	4,92	35	14%	7,43	38	18%	14,12	54	20%	0,68	50	14%	21	8,79	44	39%		
CAP 2181	09/13	ALEN FIV CAPIGUARA		TECO 105	0,26	24	67%	2,99	37	34%	6,39	39	24%	14,07	47	20%	0,42	42	24%	17	13,24	32	23%		
TRE 5244	03/14	MAXXISS FIV DE EL TRE		I1111	2,66	28	11%	1,33	51	57%	0,39	53	72%	13,91	59	20%	0,12	51	45%	37	11,85	40	27%		

**RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: CRECIMIENTO POS DESTETE - P550 (TOP 20%)
TOP 40% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 40% para DP550, NF550 >= 10, Nacidos a partir de 2003**

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	MP120			P120			P210			P550			PE365			NF 550		MGTe	
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP	
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACO L		11111	1,32	34	36%	4,82	62	15%	8,53	64	13%	25,88	72	6%	0,81	65	10%	61	15,98	47	15%
SAUS B782	10/13	KASSAM FIV SAUSALITO	G	SAUS 7632	0,16	72	70%	7,82	81	3%	11,22	83	6%	24,82	89	8%	1,00	88	6%	14	12,52	82	25%
SAUS 9625	09/11	INDHU FIV SAUSALITO	G	11111	1,28	74	37%	7,22	82	4%	12,79	83	3%	24,42	90	8%	0,02	88	56%	50	18,28	83	10%
TRE 5256	04/14	MUSTANG FIV DE EL TRE	G	11111	0,65	72	55%	4,56	79	17%	7,60	81	17%	22,72	89	10%	0,09	87	48%	20	11,91	81	27%
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	2,94	26	8%	0,56	47	68%	3,68	50	44%	22,33	62	11%	0,87	49	9%	20	16,46	37	14%
CET 1740	01/11	DANTE DE CETABOL		RDM 3910	-1,15	22	94%	4,95	43	14%	7,91	45	16%	21,80	52	12%	0,40	50	25%	11	11,48	35	28%
CHO 1543	09/11	GRECIO FIV DE CHOROB		FGP 2822	2,63	22	11%	5,38	43	11%	8,73	44	12%	21,24	53	13%	0,23	32	36%	11	10,46	34	32%
TSH 746	10/12	746 DE TSH		COL A3203	3,43	19	5%	2,95	32	35%	4,53	34	38%	20,98	53	13%	0,22	40	37%	13	13,34	29	23%
SAUS 6425	10/08	6425 DE SAUSALITO		IZSN 4597	2,48	23	13%	4,71	39	16%	7,18	41	20%	20,31	54	14%	0,39	36	26%	10	11,21	35	29%
CAP 1990	10/12	ALFARO FIV CAPIGUARA		11111	0,58	37	57%	7,77	57	3%	12,48	59	4%	19,25	68	16%	0,19	60	39%	44	14,71	45	19%
CET 1081	01/07	1081 DE CETABOL		CET 716	-0,36	20	83%	4,04	40	22%	6,35	42	25%	19,17	56	16%	0,48	49	21%	12	12,67	32	25%
TSH 706	11/11	706 DE TSH		CSCN 7827	-0,72	21	89%	3,95	35	23%	7,11	37	20%	19,10	55	17%	0,39	40	26%	15	9,90	30	34%
SAUS 3712	09/05	BRION DE SAUSALITO		IZSN S3758	4,49	42	2%	2,53	64	40%	3,76	66	44%	18,95	70	17%	0,45	63	23%	37	9,15	52	38%
OCC 6510	10/14	6510 FIV DEL RETIRO		11111	3,03	21	7%	4,75	21	15%	7,20	22	20%	18,70	45	17%	0,04	21	54%	14	13,33	22	23%
TSH 701	11/11	701 DE TSH		CSCN 7827	1,02	22	44%	3,48	34	28%	5,14	36	33%	18,66	52	18%	0,74	38	12%	11	8,77	29	39%
TSH 766	12/12	766 DE TSH		CEN 3348	4,56	16	1%	3,19	28	32%	4,35	29	39%	18,47	50	18%	0,58	36	17%	10	12,61	26	25%
SAUS 2922	08/04	AREZZO TE DE SAUSALI		IZSN S3758	2,13	40	19%	5,41	54	11%	7,23	55	19%	18,23	66	18%	0,06	38	51%	37	15,14	45	17%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: FERTILIDAD - PE365 (TOP 25%) TOP 50% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 30% para DPE365, NFPE365 >= 5, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC mes/año	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP			MP120			P210			P450			PE365			NF PE365		MGTe	
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL
CET 2395	09/15	MISIL DE CETABOL		COLA6879	-0,68	19	28%	0,79	21	51%	11,65	40	5%	22,50	48	5%	1,20	42	3%	6	21,74	31	5%
CET 1960	02/12	1960 DE CETABOL		NANA 1053	-0,72	23	22%	-0,07	25	77%	6,54	47	23%	17,68	56	11%	1,07	52	5%	17	14,35	35	20%
SAUS B782	10/13	KASSAM FIV SAUSALITO	G	SAUS 7632	-0,94	70	9%	0,16	72	70%	11,22	83	6%	17,82	87	11%	1,00	88	6%	74	12,52	82	25%
CAP 1528	08/10	JACKSON CAPIGUARA		L4810	-1,05	24	5%	1,42	26	34%	3,81	26	43%	10,00	46	34%	0,96	38	7%	5	12,51	32	25%
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	-0,97	21	7%	2,94	26	8%	3,68	50	44%	19,66	60	8%	0,87	49	9%	17	16,46	37	14%
CET 2090	01/13	HEMON DE CETABOL		RDM 4153	-0,70	23	24%	3,21	24	6%	9,56	43	10%	19,23	55	8%	0,86	46	9%	15	18,14	34	11%
SAUS A397	03/12	IAN FIV SAUSALITO	G	SIQ 815	-1,14	64	3%	1,86	66	24%	2,60	76	54%	10,31	82	33%	0,81	84	10%	5	11,49	77	28%
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACO L		I1111	-0,99	34	7%	1,32	34	36%	8,53	64	13%	23,50	76	4%	0,81	65	10%	58	15,98	47	15%
CHLP 3153	04/14	DOMINIOS FIV DE CHACO		I1111	-0,76	25	19%	2,99	25	8%	3,07	60	50%	6,59	66	49%	0,81	57	10%	31	9,64	41	35%
SAUS B455	08/13	KIOTO FIV SAUSALITO	G	JAVA J746	-1,10	67	4%	-0,17	69	79%	4,75	78	36%	10,33	84	33%	0,74	86	12%	5	13,43	79	22%
TSH 619	11/10	619 DE TSH		RDM 392	-0,81	18	16%	2,87	22	9%	4,62	42	37%	9,75	51	35%	0,70	45	13%	10	14,34	33	20%
CET 2149	07/13	ICARO DE CETABOL		COLA6879	-0,72	21	22%	0,07	24	72%	6,83	38	22%	15,40	46	16%	0,69	42	13%	5	16,27	31	15%
SAUS 4372	08/06	CALAO DE SAUSALITO		CSCM 1484	0,20	34	98%	1,86	34	24%	7,43	38	18%	14,12	54	20%	0,68	50	14%	15	8,79	44	39%
ELVI 607	08/05	ANDRESH HM DE ELVIRIT		CSCM 1484	-0,38	18	56%	1,92	21	22%	3,03	41	50%	16,45	45	14%	0,56	42	18%	7	11,31	31	29%
CET 2348	02/15	LEONIDAS DE CETABOL		BONS 130	-0,62	19	31%	1,41	22	34%	4,07	49	41%	18,49	57	10%	0,55	49	18%	14	14,54	35	19%
CHLP 3168	07/14	DUQUE FIV DE CHACO LE		TECO 105	-0,79	21	17%	2,06	23	20%	1,62	45	62%	4,37	55	60%	0,49	44	21%	12	8,12	35	42%
CLM 1021	04/05	AKKAD DE LAS MADRES		AA5241	-0,80	15	16%	1,75	15	26%	2,54	25	54%	11,91	38	27%	0,49	32	21%	7	11,71	24	28%
CET 1081	01/07	1081 DE CETABOL		CET 716	-0,63	16	30%	-0,36	20	83%	6,35	42	25%	9,76	54	35%	0,48	49	21%	13	12,67	32	25%
SAUS 3712	09/05	BRION DE SAUSALITO		IZSN S3758	-0,40	37	54%	4,49	42	2%	3,76	66	44%	10,22	73	33%	0,45	63	23%	37	9,15	52	38%
CAP 526	04/04	IMPACTO DE CAP		CSCM 1484	-0,05	32	86%	2,84	38	9%	1,70	58	61%	4,67	66	58%	0,45	56	23%	24	7,07	49	48%
CET 1153	07/07	1153 DE CETABOL		CET 716	-0,70	16	24%	-1,68	20	97%	4,68	42	36%	8,70	53	39%	0,45	47	23%	11	10,31	31	33%
SAUS 4324	08/06	CACHOPIN DE SAUSALITO		I1111	-0,61	19	32%	1,95	21	22%	5,56	55	30%	14,89	61	18%	0,42	55	24%	23	12,13	38	26%
CAP 2181	09/13	ALEN FIV CAPIGUARA		TECO 105	-0,78	22	18%	0,26	24	67%	6,39	39	24%	14,07	47	20%	0,42	42	24%	11	13,24	32	23%
TRE 4847	09/13	MITO DE EL TEBOL		JGAL 9306	-0,82	17	15%	-2,17	19	98%	6,12	27	26%	12,72	41	24%	0,41	39	25%	5	6,89	27	49%
CET 1740	01/11	DANTE DE CETABOL		RDM 3910	-0,92	19	10%	-1,15	22	94%	7,91	45	16%	15,49	57	16%	0,40	50	25%	14	11,48	35	28%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: FERTILIDAD - PE550 (TOP 25%)
TOP 50% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 30% para DPE550, NFPE550 >= 5, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP			MP120			P120			P450			PE550			NF PE550	MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP		VAL	AC	TOP
RLC 3061	09/05	CRISTIANO RONALDO DE		CSCM 1484	-0,51	29	42%	0,52	35	59%	2,75	53	37%	11,77	61	27%	1,66	53	4%	5	6,93	43	48%
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	-0,97	21	7%	2,94	26	8%	0,56	47	68%	19,66	60	8%	1,58	56	5%	9	16,46	37	14%
CET 2348	02/15	LEONIDAS DE CETABOL		BONS 130	-0,62	19	31%	1,41	22	34%	2,00	46	48%	18,49	57	10%	1,51	41	6%	6	14,54	35	19%
TSH 619	11/10	619 DE TSH		RDM 392	-0,81	18	16%	2,87	22	9%	2,76	40	37%	9,75	51	35%	1,08	55	13%	10	14,34	33	20%
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACO L		11111	-0,99	34	7%	1,32	34	36%	4,82	62	15%	23,50	76	4%	0,95	63	16%	28	15,98	47	15%
CHLP 3458	03/15	EXOTICO FIV DE CHACO		11111	-0,84	22	14%	2,62	24	11%	3,97	39	22%	2,63	50	68%	0,94	41	16%	5	8,65	33	40%
CET 1081	01/07	1081 DE CETABOL		CET 716	-0,63	16	30%	-0,36	20	83%	4,04	40	22%	9,76	54	35%	0,82	52	19%	7	12,67	32	25%
CHLP 3168	07/14	DUQUE FIV DE CHACO LE		TECO 105	-0,79	21	17%	2,06	23	20%	0,77	43	65%	4,37	55	60%	0,77	44	20%	7	8,12	35	42%
CHLP 3146	04/14	DUNCAN FIV DE CHACO L		11111	-0,75	22	20%	2,14	24	18%	4,25	41	20%	12,95	54	23%	0,75	41	21%	5	11,40	34	29%
CAP 526	04/04	IMPACTO DE CAP		CSCM 1484	-0,05	32	86%	2,84	38	9%	1,33	55	57%	4,67	66	58%	0,72	49	22%	7	7,07	49	48%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: STAYABILITY - STAY (TOP 50%)

TOP 50% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 20% para DSTAY, NFSTAY >= 10, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP			STAY			MP120			P210			P450			NF		MGTe	
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	STAY
CET 716	07/04	716 DE CETABOL		I3448	-0,46	36	47%	85,74	47	3%	-4,32	44	100%	7,97	65	16%	10,55	73	32%	35	13,19	52	23%
SAUS 2922	08/04	AREZZO TE DE SAUSALI		IZSN S3758	-0,66	35	27%	80,09	46	9%	2,13	40	19%	7,23	55	19%	12,07	64	26%	36	15,14	45	17%
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	-0,97	21	7%	76,57	30	15%	2,94	26	8%	3,68	50	44%	19,66	60	8%	11	16,46	37	14%
CET 1250	01/08	1250 DE CETABOL		L4810	-0,72	26	22%	74,90	31	18%	1,22	30	39%	4,05	49	41%	4,91	60	57%	10	10,37	40	33%
GAL 40	05/10	NUCLEO TE DE GALICIA		L4810	-0,60	32	33%	72,54	41	23%	2,44	22	14%	5,77	23	28%	10,01	28	34%	29	13,36	28	22%
SAUS 2624	01/04	VISNHU TE DE SAUSALIT		D7661	-0,83	49	14%	70,52	63	27%	1,68	53	28%	3,50	60	46%	5,89	74	52%	112	10,16	60	33%
CHLP 304	08/04	LEGIONARIO DE CHACO L		I3165	-0,07	34	85%	69,41	47	30%	-0,10	39	77%	1,53	34	63%	7,98	49	43%	35	8,71	39	40%
CAP 526	04/04	IMPACTO DE CAP		CSCM 1484	-0,05	32	86%	66,34	43	37%	2,84	38	9%	1,70	58	61%	4,67	66	58%	27	7,07	49	48%
SAUS 2103	07/03	VAGO TE DE SAUSALITO		SIQ 815	-0,34	41	60%	65,33	51	40%	0,38	42	63%	3,10	63	49%	9,29	72	37%	43	7,94	55	43%
SAUS 6829	12/08	EBOY TE SAUSALITO	G	D7661	0,09	67	95%	63,94	77	44%	2,62	69	11%	2,22	77	57%	10,46	84	32%	39	6,59	79	50%
CAP 1101	11/07	FARAOH TE DE CAPIGUAR		I3165	-0,32	55	62%	63,07	55	47%	-0,51	53	86%	6,56	69	23%	10,62	80	32%	66	9,68	62	35%

RESUMEN DE MACHOS JOVENES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: (TOP 5% MGTe) - ORDENADO POR MGTe
TOP 20% para MP120, TOP 20% para DP210, TOP 20% para DP450, TOP 10% para DPE365, TOP 10% para DPE450, Exactitud mayor o igual al 20% para MGTe, NFT = 0, Nacidos a partir de 2017, 40 mejores para MGTe

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP			MP120			P210			P450			PE365			PE450			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP
CSJ 19157	08/19	19157 FIV DE SAN JUAN		REM 8933	-0,81	18	16%	2,67	19	11%	18,49	21	0,5%	28,30	22	1%	1,23	19	3%	1,63	19	2%	27,96	20	1%
CSJ 19155	08/19	19155 FIV DE SAN JUAN		REM 8933	-0,81	18	16%	2,67	19	11%	18,49	21	0,5%	28,30	22	1%	1,23	19	3%	1,63	19	2%	27,96	20	1%
HGA 1537	07/19	1537 FIV HB	G	LBMN D4685	-1,20	57	2%	3,32	59	5%	14,14	70	2%	20,97	78	6%	1,30	80	3%	1,55	83	3%	27,32	72	1%
HGA 19158	08/19	19158 FIV DE SAN JUAN		REM 8933	-1,18	18	2%	3,81	19	3%	14,57	21	2%	26,06	22	2%	1,40	19	2%	1,64	19	2%	26,97	20	1%
MUC 860	09/20	860 FIV MUCARZEL		REM 5531	-1,09	18	4%	2,51	20	13%	14,11	21	2%	24,75	22	3%	1,07	20	5%	1,25	20	6%	26,10	20	2%
OSO 257	10/19	OSO 257 DE RENACER		REMC A223	-0,75	11	20%	3,62	11	4%	12,65	22	4%	26,59	32	2%	1,30	32	3%	1,67	36	2%	25,54	20	2%
HGA 2120	01/21	2120 DE HB		REMA7	-0,81	17	16%	5,71	18	0,5%	12,23	26	4%	27,03	28	2%	1,66	21	1%	2,09	21	0,5%	25,38	20	2%
SAP 1461	01/20	1461 DE SAPICUA	G	RDM 7698	-0,62	48	31%	2,95	51	8%	13,29	63	3%	24,24	73	3%	0,89	75	8%	1,42	79	4%	25,20	65	2%
SAP 1324	02/19	1324 FIV DE SAPICUA	G	REMC 5326	-1,20	49	2%	3,91	51	3%	9,78	63	9%	21,04	72	6%	1,74	75	0,5%	1,93	78	1%	25,19	65	2%
MUC 868	10/20	868 FIV MUCARZEL		LBMN D4685	-1,13	18	3%	3,09	20	7%	11,87	21	5%	20,99	22	6%	1,00	20	6%	1,01	20	10%	24,72	20	2%
MUC 870	10/20	870 FIV MUCARZEL		LBMN D4685	-1,13	18	3%	3,09	20	7%	11,87	21	5%	20,99	22	6%	1,00	20	6%	1,01	20	10%	24,72	20	2%
CSJ 18464	11/18	18464 DE SAN JUAN		REMC 5326	-1,09	19	4%	2,10	22	19%	10,40	27	7%	25,24	33	3%	0,91	33	8%	1,27	37	6%	24,07	25	3%
HGA 1689	10/19	1689 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1680	10/19	1680 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1662	09/19	1662 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1679	10/19	1679 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1808	01/20	1808 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1684	10/19	1684 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1719	10/19	1719 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1800	09/19	1800 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1682	10/19	1682 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1712	10/19	1712 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 1720	10/19	1720 FIV DE HB		REMC 5326	-1,32	18	1%	2,12	20	19%	9,52	22	10%	17,85	25	11%	1,32	20	2%	1,69	20	2%	23,96	21	3%
HGA 39	03/18	39 DE HB		REMC 8206	-1,14	18	3%	3,33	18	5%	8,89	21	12%	19,39	22	8%	1,56	19	1%	1,80	19	2%	23,89	20	3%
CSJ 18546	12/18	18546 DE SAN JUAN		MNS 3981	-1,03	19	5%	2,81	21	9%	12,80	26	3%	25,17	33	3%	1,81	33	0,5%	2,28	38	0,5%	23,88	25	3%
SAP 1326	02/19	1326 FIV DE SAPICUA	G	REMC 5326	-1,43	49	0,5%	3,84	52	3%	7,84	63	16%	19,37	72	8%	1,31	75	3%	1,60	78	3%	23,75	65	3%
OSO 255	10/19	OSO 255 DE RENACER		REMC A223	-0,68	10	26%	3,87	11	3%	10,74	23	7%	21,17	33	6%	1,10	33	5%	1,80	36	2%	23,70	20	3%
HGA 1573	08/19	1573 FIV DE HB	G	LBMN D4685	-1,30	52	1%	4,01	55	2%	10,43	66	7%	19,53	75	8%	0,84	77	9%	0,99	81	10%	23,69	68	3%
OSO 227	01/19	OSO 227 DE RENACER		JHVM 13823	-1,06	14	5%	2,83	14	9%	12,66	27	4%	21,53	33	5%	1,58	33	1%	1,72	37	2%	23,39	22	3%
FOZ 2941	10/19	HERMELINDO DE NUEVA I		REMC 8053	-0,60	11	33%	2,83	11	9%	14,55	25	2%	30,59	31	1%	1,33	31	2%	2,00	35	1%	23,39	20	3%
CAP 3793	10/20	3793 CAPIGUARA		RDM 7698	-0,80	14	16%	2,76	15	10%	14,32	27	2%	27,12	28	2%	0,97	20	7%	1,38	20	4%	23,30	20	3%
CSJ 19451	11/19	19451 FIV DE SAN JUAN		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	20	11%	11,51	22	5%	17,78	24	11%	1,14	20	4%	1,39	20	4%	23,18	21	4%
CSJ 19444	11/19	19444 FIV DE SAN JUAN		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	20	11%	11,51	22	5%	17,78	24	11%	1,14	20	4%	1,39	20	4%	23,18	21	4%
CSJ 19437	11/19	19437 FIV DE SAN JUAN		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	20	11%	11,51	22	5%	17,78	24	11%	1,14	20	4%	1,39	20	4%	23,18	21	4%
HGA 1589	08/19	1589 FIV DE HB		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	19	11%	11,51	21	5%	17,78	22	11%	1,14	19	4%	1,39	19	4%	23,18	20	4%
HGA 1580	08/19	1580 FIV DE HB		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	19	11%	11,51	21	5%	17,78	22	11%	1,14	19	4%	1,39	19	4%	23,18	20	4%
HGA 1549	07/19	1549 FIV HB		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	19	11%	11,51	21	5%	17,78	22	11%	1,14	19	4%	1,39	19	4%	23,18	20	4%
HGA 1590	08/19	1590 FIV DE HB		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	19	11%	11,51	21	5%	17,78	22	11%	1,14	19	4%	1,39	19	4%	23,18	20	4%
HGA 1507	07/19	1507 FIV HB		LBMN D4685	-0,93	18	9%	2,62	19	11%	11,51	21	5%	17,78	22	11%	1,14	19	4%	1,39	19	4%	23,18	20	4%
MUC 576	11/19	CARTEL FIV MUCARZEL		LBMN D4685	-1,04	20	5%	3,37	21	5%	10,66	24	7%	20,64	25	7%	0,94	21	7%	1,08	21	8%	23,09	23	4%

RESUMEN GENERAL DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE: (TOP 30% MGTe) - ORDENADO POR MGTe

Exactitud mayor o igual al 30% para MGTe, NF450 >= 10, Nacidos a partir de 2003

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP			MP120			P210			P450			PE365			NF 450		MGTe	
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL
CET 2395	09/15	MISIL DE CETABOL		COL A6879	-0.68	19	26%	0.79	21	51%	11.65	40	5%	22.50	48	5%	1.20	42	3%	13	21,74	31	5%
SAUS 9625	09/11	INDHU FIV SAUSALITO	G	I1111	-0.91	73	10%	1.28	74	37%	12.79	83	3%	20.69	88	6%	0.02	88	56%	235	18,28	83	10%
CET 2090	01/13	HEMON DE CETABOL		RDM 4153	-0.70	23	24%	3.21	24	6%	9.56	43	10%	19.23	55	8%	0.86	46	9%	28	18,14	34	11%
CET 856	08/05	856 DE CETABOL		AC2740	-0.97	21	7%	2.94	26	8%	3.68	50	44%	19.66	60	8%	0.87	49	9%	38	16,46	37	14%
CET 2149	07/13	ICARO DE CETABOL		COL A6879	-0.72	21	22%	0.07	24	72%	6.83	38	22%	15.40	46	16%	0.69	42	13%	12	16,27	31	15%
CHLP 2504	08/12	BRONCO FIV DE CHACOL		I1111	-0.99	34	7%	1.32	34	36%	8.53	64	13%	23.50	76	4%	0.81	65	10%	158	15,98	47	15%
SAUS 2922	08/04	AREZZO TE DE SAUSALI		IZSN S3758	-0.66	35	27%	2.13	40	19%	7.23	55	19%	12.07	64	26%	0.06	38	51%	54	15,14	45	17%
CAP 1990	10/12	ALFARO FIV CAPIGUARA		I1111	-0.68	33	26%	0.58	37	57%	12.48	59	4%	12.97	69	23%	0.19	60	39%	85	14,71	45	19%
CET 2348	02/15	LEONIDAS DE CETABOL		BONS 130	-0.62	19	31%	1.41	22	34%	4.07	49	41%	18.49	57	10%	0.55	49	18%	34	14,54	35	19%
CET 1960	02/12	1960 DE CETABOL		NANA 1053	-0.72	23	22%	-0.07	25	77%	6.54	47	23%	17.68	56	11%	1.07	52	5%	29	14,35	35	20%
TSH 619	11/10	619 DE TSH		RDM 392	-0.81	18	16%	2.87	22	9%	4.62	42	37%	9.75	51	35%	0.70	45	13%	22	14,34	33	20%
CHLP 3152	04/14	DON FIV DE CHACO LEJO		I1111	-0.85	23	13%	3.26	24	6%	8.25	39	14%	14.51	52	19%	-0.02	33	62%	26	13,56	33	22%
CAP 2181	09/13	ALEN FIV CAPIGUARA		TECO 105	-0.78	22	18%	0.26	24	67%	6.39	39	24%	14.07	47	20%	0.42	42	24%	17	13,24	32	23%
CET 716	07/04	716 DE CETABOL		I3448	-0.46	36	47%	-4.32	44	100%	7.97	65	16%	10.55	73	32%	0.06	68	51%	97	13,19	52	23%
CET 1081	01/07	1081 DE CETABOL		CET 716	-0.63	16	30%	-0.36	20	83%	6.35	42	25%	9.76	54	35%	0.48	49	21%	25	12,67	32	25%
SAUS B782	10/13	KASSAM FIV SAUSALITO	G	SAUS 7632	-0.94	70	9%	0.16	72	70%	11.22	83	6%	17.82	87	11%	1.00	88	6%	162	12,52	82	25%
CAP 1528	08/10	JACKSON CAPIGUARA		L4810	-1.05	24	5%	1.42	26	34%	3.81	26	43%	10.00	46	34%	0.96	38	7%	13	12,51	32	25%
CHLP 3196	09/14	DOCOM DE CHACO LEJOS		QUIL 7308	-0.61	21	32%	2.21	22	17%	11.18	34	6%	4.28	47	60%	-0.19	39	81%	21	12,15	30	26%
SAUS 4324	08/06	CACHOPIN DE SAUSALITO		I1111	-0.61	19	32%	1.95	21	22%	5.56	55	30%	14.89	61	18%	0.42	55	24%	43	12,13	38	26%
RLC 5359	11/10	5359 FIV DE LA CALDER		G9000	-1.03	23	5%	1.50	25	32%	7.98	35	16%	17.41	47	12%	-0.18	38	80%	18	12,04	32	27%
TRE 5256	04/14	MUSTANG FIV DE EL TRE	G	I1111	-0.86	70	13%	0.65	72	55%	7.60	81	17%	14.18	86	20%	0.09	87	48%	51	11,91	81	27%
TRE 5244	03/14	MAXXISS FIV DE EL TRE		I1111	-1.05	27	5%	2.66	28	11%	0.39	53	72%	13.91	59	20%	0.12	51	45%	37	11,85	40	27%
CHLP 2764	01/13	CHACL FIV DE CHACOLE		D9289	-1.02	23	6%	2.66	25	11%	8.74	40	12%	3.76	48	63%	-0.08	35	70%	20	11,65	33	28%
CET 1740	01/11	DANTE DE CETABOL		RDM 3910	-0.92	19	10%	-1.15	22	94%	7.91	45	16%	15.49	57	16%	0.40	50	25%	32	11,48	35	28%
CHLP 3146	04/14	DUNCAN FIV DE CHACOL		I1111	-0.75	22	20%	2.14	24	18%	7.11	43	20%	12.95	54	23%	0.09	35	48%	31	11,40	34	29%
SAUS 6425	10/08	6425 DE SAUSALITO		IZSN 4597	-0.35	22	59%	2.48	23	13%	7.18	41	20%	15.64	50	16%	0.39	36	26%	18	11,21	35	29%
CHLP 2828	08/13	CONTADOR FIV DE CHACO		I1111	-0.77	22	19%	2.98	24	8%	6.24	33	25%	13.16	50	23%	-0.08	42	70%	23	11,17	31	30%
CAP 617	12/04	PERIODICO DE CAP		CSCM 1484	-0.75	23	20%	1.94	27	22%	2.67	40	53%	7.83	48	43%	0.38	46	26%	14	10,94	35	30%

RESUMEN GENERAL DE MATRICES DE BOLIVIA DE LA RAZA NELORE (TOP 30% MGTe) - ORDENADO POR MGTE

Exactitud mayor o igual al 30% para MGTe, NF450 >= 5, Nacidos a partir de 2003, 40 mejores para MGTe

RG	NASC mésaño	NOMBRE	GEN	PADRE	IPP		STAY		MP120		P210		P450		PE365		NF 450	MGTe								
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP		DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP			
SAUS 8114	07/10	8114 DE SAUSALITO	G	ACF 2718	-1,05	60	5%	73,26	71	22%	63	57%	12,59	72	4%	20,10	80	7%	-0,26	82	86%	5	20,40	74	7%	
SAUS 4215	07/06	CACERINA DE SAUSALITO		IZSN S3758	-1,33	29	1%	75,67	30	17%	2,06	20%	9,45	28	10%	20,13	48	7%	0,35	29	28%	12	19,83	34	8%	
CET 1322	07/08	1322 DE CATABOL		L4810	-1,00	23	6%	78,77	27	11%	2,45	29	13%	10,47	34	7%	19,14	49	9%	0,52	33	19%	15	19,63	32	8%
CSJ 15014	08/15	AVA FIV DE SAN JUAN	G	COLA6879	-1,05	58	5%	73,57	69	21%	2,33	60	15%	7,52	70	18%	14,53	79	19%	1,73	80	0,5%	7	18,39	72	10%
SAUS 7610	10/09	FARASH TE SAUSALITO	G	G9000	-0,98	51	7%	58,73	63	61%	3,47	55	4%	11,54	65	5%	22,36	74	5%	0,40	76	25%	5	18,12	67	11%
TRE 3328	04/09	ELVEZIA DE EL TREBOL		AAAP 1653	-0,67	23	27%	80,23	26	9%	1,08	31	43%	8,50	36	13%	18,61	43	9%	0,37	31	27%	7	18,11	32	11%
SAUS 7794	11/09	FERRY TE SAUSALITO	G	D7661	-1,18	63	2%	76,32	73	16%	3,78	65	3%	7,71	75	17%	16,01	82	15%	0,52	83	19%	7	17,60	76	12%
SAUS 7796	11/09	FANATICA TE SAUSALITO	G	JAVA J746	-1,27	62	1%	74,23	73	20%	4,80	65	1%	6,30	74	25%	13,82	81	21%	0,24	83	35%	7	17,57	75	12%
SAUS 7277	08/09	FACHADA DE SAUSALITO	G	IZSN S3758	-0,97	55	7%	76,89	67	15%	3,13	59	6%	6,96	69	21%	18,05	77	10%	-0,34	79	91%	6	17,46	70	12%
SAUS 8122	08/10	8122 DE SAUSALITO	G	JAX 705	-0,94	57	9%	77,46	69	13%	2,19	60	18%	7,95	70	16%	12,93	78	23%	0,11	80	46%	5	16,94	72	13%
SAUS 8108	07/10	8108 TE DE SAUSALITO	G	JAVA J746	-1,06	54	5%	69,93	66	29%	3,18	57	6%	7,29	67	19%	16,40	76	14%	0,43	78	24%	6	16,94	69	13%
SAUS 4733	10/06	COMADRE DE SAUSALITO		I1111	-0,61	23	32%	76,07	27	16%	2,61	29	11%	9,12	32	11%	19,38	41	8%	0,59	30	17%	6	16,82	31	13%
SAUS 6098	08/08	EDINA DE SAUSALITO	G	CSCM 1484	-0,61	54	32%	76,13	66	16%	2,48	57	13%	10,77	68	6%	17,14	76	12%	0,23	78	36%	5	16,73	69	14%
SAUS 5833	12/07	DOMINICA TE DE SAUSAL	G	JAVA J746	-0,86	54	13%	76,15	66	16%	2,67	58	11%	6,14	68	26%	13,49	76	22%	0,61	78	16%	6	16,50	69	14%
SAUS 5923	09/11	ILUMINARIA SAUSALITO	G	ACF 2718	-0,55	67	38%	62,07	77	50%	-0,52	69	86%	11,29	78	5%	18,37	84	10%	0,32	86	30%	5	16,49	79	14%
CAP 2039	11/12	ATALAYA FIV CAPIGUARA		G703	-0,89	28	11%	72,69	27	23%	3,27	30	6%	5,70	28	29%	18,80	44	9%	0,10	27	47%	14	16,43	32	14%
SAUS 2897	08/04	AUS TRALIA DE SAUSALIT		JAVA J746	-1,36	25	0,5%	73,31	29	21%	1,62	31	29%	4,33	32	39%	17,94	44	11%	0,88	36	8%	9	16,29	33	15%
SAUS 8707	10/10	GANDRA FIV SAUSALITO		D7661	-1,21	28	2%	81,64	34	7%	1,81	33	25%	5,59	32	30%	12,66	38	24%	0,29	33	32%	7	16,16	33	15%
SAUS 8068	03/10	8068 FIV SAUSALITO	G	C6881	-1,19	62	2%	76,75	73	15%	2,56	65	12%	6,59	74	23%	15,34	82	16%	-0,46	83	96%	6	16,04	76	15%
SAUS 5313	08/07	DHINA DE SAUSALITO		IZSN S3758	-0,63	23	30%	82,47	26	6%	0,17	29	69%	6,75	33	22%	15,40	43	16%	0,13	32	44%	8	16,02	32	15%
SAUS 9919	11/11	9919 SAUSALITO	G	ACF 2718	-0,87	58	12%	69,11	70	31%	0,85	61	49%	9,54	72	10%	15,05	79	17%	0,16	81	42%	5	15,95	73	15%
TRE 5254	04/14	MULUYA FIV DE EL TREB		I1111	-1,40	26	0,5%	64,18	29	44%	1,52	31	31%	6,46	31	24%	18,62	43	9%	0,30	32	31%	7	15,88	33	16%
CAP 1466	01/10	MAKAYLA TE DE CAPIGUA		G703	-0,55	24	38%	74,45	28	19%	2,59	29	12%	6,75	27	22%	16,55	47	14%	0,31	27	30%	13	15,81	32	16%
TRE 5261	04/14	MIRKA FIV DE EL TREBO	G	I1111	-1,02	62	6%	62,01	72	50%	1,41	64	34%	11,64	73	5%	17,36	81	12%	-0,42	83	95%	6	15,36	75	17%
SAUS 5552	10/07	DANE SAUSALITO		I1111	-0,88	23	12%	79,92	28	9%	2,36	25	15%	5,29	28	32%	11,66	39	28%	0,47	27	22%	5	15,33	30	17%
SAUS 9719	10/11	9719 SAUSALITO	G	SAUS 2624	-0,58	61	35%	71,54	72	25%	1,66	64	28%	8,34	74	14%	15,34	81	16%	-0,15	83	77%	5	15,32	75	17%
SAUS 5451	09/07	DESIRE TE SAUSALITO		D7661	-0,98	27	7%	80,25	31	9%	0,46	30	61%	6,05	28	26%	14,78	37	18%	0,37	28	27%	6	15,29	31	17%
SAUS 6800	12/08	6800 DE SAUSALITO		I1111	-1,10	23	4%	69,83	25	29%	2,03	28	20%	2,76	32	52%	18,69	41	9%	0,40	29	25%	7	15,27	31	17%
CAP 2090	12/12	ALBA FIV CAPIGUARA		G703	-0,78	25	18%	72,69	27	23%	2,55	30	12%	4,70	30	36%	16,73	36	13%	0,29	29	32%	6	15,24	30	17%
SAUS 5755	11/07	DOGMATICA DE SAUSALIT	G	SAUS 1696	-0,71	59	23%	66,18	70	38%	2,58	61	12%	7,59	72	18%	19,92	80	7%	0,72	82	12%	10	15,14	73	17%
SAUS B436	08/13	KABATA FIV SAUSALITO	G	CSCN 10349	-0,55	68	38%	69,74	78	29%	1,56	70	30%	9,58	79	10%	21,06	85	6%	-0,12	86	74%	5	14,98	80	18%
SAUS 3757	09/05	BEDEL TE DE SAUSALITO		D7661	-1,10	27	4%	80,00	32	9%	1,09	31	43%	4,17	30	40%	11,35	40	29%	0,37	29	27%	8	14,94	33	18%
SAUS 4614	09/06	CIAS TE DE SAUSALITO		JAVA J746	-0,98	25	7%	77,31	29	14%	2,38	28	14%	7,33	26	19%	7,48	42	45%	0,29	31	32%	6	14,91	31	18%
TRE 4007	06/11	GUAPISIMA FIV DE EL T	G	BRUM A376	-0,69	64	25%	55,84	74	72%	-0,18	66	79%	12,67	75	4%	22,34	82	5%	0,47	84	22%	7	14,45	77	19%
SAUS 5079	08/07	DORIA TE SAUSALITO	G	JAVA J746	-1,11	50	3%	67,67	62	34%	0,13	54	24%	6,43	64	24%	13,88	73	20%	0,46	75	22%	7	14,43	66	19%
CET 1040	09/06	1040 DE CATABOL		OBG 7034	-0,16	25	77%	76,19	30	16%	2,58	32	12%	9,62	36	9%	21,35	51	6%	0,15	37	43%	18	14,38	35	20%
TRE 4258	02/12	JIMENA FIV DE EL TREB	G	I1111	-1,32	53	1%	68,52	64	32%	3,92	56	3%	5,27	65	32%	13,64	75	21%	-0,38	77	93%	7	14,36	68	20%
SAUS 3406	07/05	BETHINA DE SAUSALITO		IZSN S3758	-1,14	35	3%	71,38	39	26%	1,49	33	32%	6,71	32	22%	15,76	54	15%	0,06	30	51%	21	14,36	40	20%
SAUS 7608	10/09	FRAGANCIA SAUSALITO	G	BRUM A376	-0,40	66	54%	69,38	76	30%	1,76	68	26%	8,70	77	13%	16,86	84	13%	0,09	85	48%	6	14,16	78	20%
SAUS 9990	12/11	9990 SAUSALITO	G	ACF 2718	-0,56	47	37%	73,70	60	21%	2,04	51	20%	6,55	61	23%	14,76	72	18%	-0,47	73	97%	5	14,11	64	20%

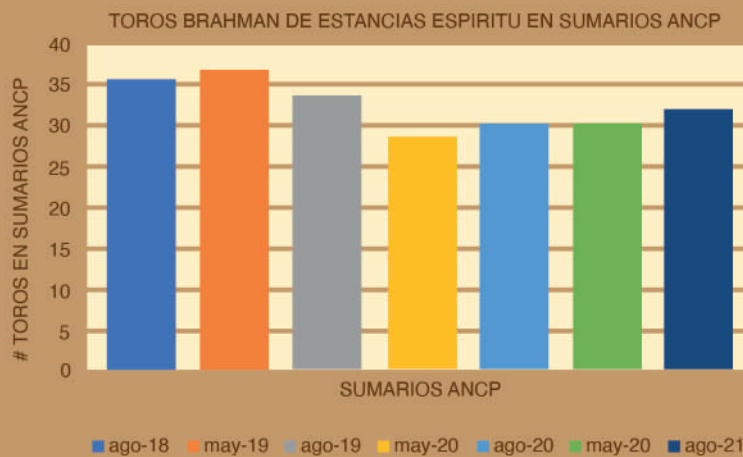


“GENÉTICA PROBADA DE ALTA CONFIABILIDAD Y ADAPTACIÓN”



En Estancias Espiritu creemos en el mejoramiento genético a partir de la toma y evaluación de datos fidedignos.

Por eso, hace 23 años iniciamos las evaluaciones genéticas y desde nuestro ingreso al programa de la ANCP, hemos destacado en todos sus sumarios.



CONTAMOS CON LA CERTIFICACIÓN GLOBAL G1 DE LA ANCP



Calle Sao #2365



(+591) 3-3428236



(+591) 693-65007



/grupoestanciasespiritu



contacto@estancias-espiritu.com

BRAHMAN

SUMARIO



 **Bolivia**

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN: CRECIMIENTO PRE DESTETE - P210 (TOP 40%)
TOP 40% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 40% para DP210, NF210 >= 10, Nacidos a partir de 2001,
Progenie nacida en los últimos 2 años

RG	NASC mes/año	NOMBRE	GEN	PADRE	P120			P210			P450			PE365			MGTe			
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP	NF 210
140125EE	08/14	140125 DE ESPIRITU		051897EE	7,41	45	0,5%	11,22	48	0,5%	8,82	41	8%	0,07	22	36%	36	9,11	30	8%
091010EE	08/09	PROMETEDOR		061210EE	6,58	72	1%	10,36	79	0,5%	11,57	74	3%	0,48	73	5%	326	11,40	60	4%
051897EE	10/05	GOBERNADOR		021272EE	6,49	77	1%	9,81	85	1%	1,14	75	51%	-0,11	74	79%	601	4,23	68	29%
LQT 137	02/15	137 DE LA TRANQUERA		718788	6,92	42	0,5%	9,51	44	1%	6,75	47	14%	-0,03	36	63%	31	12,67	35	3%
160276EE	08/16	160276 DE ESPIRITU	G	051897EE	6,55	51	1%	8,45	54	3%	18,68	60	0,5%	-0,35	56	97%	54	12,27	43	3%
120565EE	08/12	120565 DE ESPIRITU		051897EE	5,53	39	3%	8,36	44	3%	3,50	35	32%	0,02	42	47%	23	5,55	31	22%
141466EE	09/14	141466 DE ESPIRITU		070178EE	7,04	62	0,5%	7,57	68	5%	12,05	71	3%	0,30	64	12%	137	8,48	50	10%
ASUB 114	01/14	MOHAMED FIV ASUBI		1767	6,50	49	1%	7,25	51	6%	4,69	61	24%	-0,17	51	86%	51	5,50	42	22%
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	2,68	72	27%	7,20	75	6%	15,55	79	1%	0,36	74	9%	256	12,03	54	3%
LQT 86	12/14	86 DE LA TRANQUERA		727046	6,16	48	2%	7,01	50	7%	9,41	54	6%	0,05	45	40%	46	9,39	39	8%
150533EE	08/15	150533 DE ESPIRITU		120151EE	5,74	59	2%	6,40	61	9%	14,00	66	2%	0,92	60	0,5%	89	12,49	43	3%
131146EE	09/13	131146 DE ESPIRITU	G	070178EE	2,21	79	34%	6,37	81	9%	12,88	84	2%	0,20	84	20%	345	6,32	77	18%
KDO 3389	10/14	3389 DE K DE ORO		REA 144	4,19	51	10%	6,34	53	9%	5,46	59	20%	-0,04	48	66%	58	13,02	41	2%
170030EE	07/17	170030 DE ESPIRITU	G	140066EE	3,88	72	13%	6,25	74	10%	12,27	78	3%	0,65	79	2%	106	8,37	73	10%
121824EE	09/12	121824 DE ESPIRITU		091227EE	3,65	40	15%	6,00	44	11%	6,97	36	13%	0,03	18	44%	27	8,99	27	9%
KDO 3695	04/15	3695 DE K DE ORO		REA 144	4,88	39	6%	5,77	41	12%	6,05	46	17%	-0,24	34	91%	27	7,00	32	15%
CHP 1	12/11	GOLPE DEL CIDRAL		2598	4,42	49	8%	5,76	52	12%	2,49	48	39%	-0,31	29	95%	57	3,23	34	36%
150563EE	09/15	150563 DE ESPIRITU		070178EE	5,13	64	4%	5,64	67	13%	8,02	69	10%	0,31	61	12%	131	7,93	49	12%
120264EE	08/12	120264 DE ESPIRITU		021225EE	4,26	63	10%	5,54	69	14%	9,28	62	7%	0,24	60	16%	147	3,74	48	32%
080171EE	08/08	080171 DE ESPIRITU		051897EE	2,60	79	28%	5,40	82	15%	8,29	79	9%	0,92	75	0,5%	507	12,35	64	3%
NOG 1590	08/15	1590 DE NOGAL DEL RIO		1551	2,75	44	26%	4,91	46	18%	6,99	52	13%	0,81	37	1%	32	4,11	34	30%
120238EE	08/12	120238 DE ESPIRITU		091010EE	3,93	48	12%	4,62	53	20%	4,18	47	27%	0,17	51	23%	47	5,93	37	20%
120484EE	08/12	120484 DE ESPIRITU		021225EE	3,49	51	16%	4,45	56	22%	5,10	46	22%	0,50	22	4%	61	5,06	34	24%
140066EE	08/14	140066 DE ESPIRITU		021225EE	3,67	63	15%	4,05	69	25%	9,89	73	6%	0,06	68	38%	140	8,40	52	10%
NOG 1776	07/16	1776 NOGAL DEL RIO		BEER 636	3,43	43	17%	4,02	45	26%	5,85	50	18%	0,06	44	38%	29	4,65	35	27%
150975EE	09/15	150975 DE ESPIRITU		070178EE	4,20	54	10%	3,89	57	27%	14,71	59	1%	-0,17	53	86%	63	5,37	42	22%
140493LF	09/14	140493 DE SAN FERNAND		091830EE	3,20	38	20%	3,66	41	29%	5,42	34	20%	-0,07	6	72%	22	4,70	23	26%
162010EE	11/16	162010 DE ESPIRITU	G	121941EE	3,36	42	18%	3,03	44	36%	5,20	48	22%	0,40	43	7%	28	4,01	33	31%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN: CRECIMIENTO POS DESTETE - P550 (TOP40%)

TOP 40% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 40% para DP550, NF550 >= 10, Nacidos a partir de 2001,

Progenie nacida en los últimos 2 años

RG	NASC mes/año	NOMBRE	GEN	PADRE	P120			P210			P550			PE365			NF 550			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP			
131146EE	09/13	131146 DE ESPIRITU	G	070178EE	2,21	79	34%	6,37	81	9%	27,96	86	0,1%	0,20	84	20%	109	6,32	77	18%		
141466EE	09/14	141466 DE ESPIRITU		070178EE	7,04	62	0,5%	7,57	68	5%	24,19	75	0,5%	0,30	64	12%	90	8,48	50	10%		
150975EE	09/15	150975 DE ESPIRITU		070178EE	4,20	54	10%	3,89	57	27%	23,03	62	0,5%	-0,17	53	86%	11	5,37	42	22%		
091010EE	08/09	PROMETEDOR		061210EE	6,58	72	1%	10,36	79	0,5%	20,27	85	2%	0,48	73	5%	259	11,40	60	4%		
150533EE	08/15	150533 DE ESPIRITU		120151EE	5,74	59	2%	6,40	61	9%	19,63	70	2%	0,92	60	0,5%	52	12,49	43	3%		
140066EE	08/14	140066 DE ESPIRITU		021225EE	3,67	63	15%	4,05	69	25%	19,32	77	2%	0,06	68	38%	103	8,40	52	10%		
150563EE	09/15	150563 DE ESPIRITU		070178EE	5,13	64	4%	5,64	67	13%	18,42	74	3%	0,31	61	12%	57	7,93	49	12%		
130215EE	08/13	130215 DE ESPIRITU	G	021225EE	0,17	70	74%	-0,32	73	82%	18,29	84	3%	0,34	80	10%	49	4,18	73	29%		
051897EE	10/05	GOBERNADOR		021272EE	6,49	77	1%	9,81	85	1%	18,13	90	3%	-0,11	74	79%	578	4,23	68	29%		
140124EE	08/14	140124 DE ESPIRITU		020605EE	1,19	48	53%	0,27	52	73%	17,50	61	3%	-0,22	49	90%	25	3,61	39	33%		
141636EE	10/14	141636 DE ESPIRITU		021225EE	2,43	64	30%	1,27	69	59%	17,37	76	3%	0,77	66	1%	99	6,48	51	17%		
080171EE	08/08	080171 DE ESPIRITU		051897EE	2,60	79	28%	5,40	82	15%	16,94	87	4%	0,92	75	0,5%	364	12,35	64	3%		
100826EE	08/10	100826 DE ESPIRITU		020605EE	-0,47	82	87%	2,61	85	41%	15,96	86	5%	0,31	81	12%	271	6,03	65	19%		
120565EE	08/12	120565 DE ESPIRITU		051897EE	5,53	39	3%	8,36	44	3%	15,87	56	5%	0,02	42	47%	17	5,55	31	22%		
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	2,68	72	27%	7,20	75	6%	14,70	72	6%	0,36	74	9%	38	12,03	54	3%		
120264EE	08/12	120264 DE ESPIRITU		021225EE	4,26	63	10%	5,54	69	14%	13,57	79	8%	0,24	60	16%	128	3,74	48	32%		
131159EE	09/13	131159 DE ESPIRITU		071544EE	-1,95	58	98%	-2,42	66	96%	11,93	74	12%	0,22	67	18%	79	2,75	45	40%		
130203EE	08/13	130203 DE ESPIRITU		091010EE	-0,99	66	93%	-0,41	70	83%	11,72	80	12%	1,40	69	0,1%	140	3,09	51	37%		
141318EE	09/14	141318 DE ESPIRITU		110961EE	-0,88	71	92%	-1,29	74	91%	11,71	77	12%	0,78	64	1%	93	4,68	52	26%		
120484EE	08/12	120484 DE ESPIRITU		021225EE	3,49	51	16%	4,45	56	22%	11,14	57	14%	0,50	22	4%	11	5,06	34	24%		
L7Q 86	12/14	86 DE LA TRANQUERA		727046	6,16	48	2%	7,01	50	7%	10,20	55	16%	0,05	45	40%	11	9,39	39	8%		
120238EE	08/12	120238 DE ESPIRITU		091010EE	3,93	48	12%	4,62	53	20%	8,30	60	23%	0,17	51	23%	23	5,93	37	20%		
150114EE	08/15	150114 DE ESPIRITU		080171EE	-0,83	62	91%	-0,71	64	86%	7,97	74	24%	1,48	61	0,1%	72	4,20	47	29%		
121200EE	09/12	121200 DE ESPIRITU		040479EE	-0,76	65	90%	0,86	70	65%	7,94	79	24%	0,35	61	10%	132	4,48	50	28%		
150211EE	08/15	150211 DE ESPIRITU		051897EE	1,59	62	45%	2,05	65	48%	5,83	74	33%	-0,03	63	63%	66	6,06	48	19%		

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN: FERTILIDAD - PE550 (TOP 30%)
TOP 40% para MGTe, Exactitud mayor o igual al 20% para DPE550, NFPE550 >= 5, Nacidos a partir de 2001,
Progenie nacida en los últimos 2 años

RG	NASC més/año	NOMBRE	GEN	PADRE	STAY			P210			P550			PE550			NF PE550	MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP		VAL	AC	TOP
130203EE	08/13	130203 DE ESPIRITU		091010EE	45,66	13	88%	-0,41	70	83%	11,72	80	12%	2,80	74	0,1%	60	3,09	51	37%
150114EE	08/15	150114 DE ESPIRITU		080171EE	53,46	13	30%	-0,71	64	86%	7,97	74	24%	2,50	67	0,5%	30	4,20	47	29%
141318EE	09/14	141318 DE ESPIRITU		110961EE	52,32	13	38%	-1,29	74	91%	11,71	77	12%	2,35	70	0,5%	39	4,68	52	26%
131146EE	09/13	131146 DE ESPIRITU	G	070178EE	40,28	65	99%	6,37	81	9%	27,96	86	0,1%	2,31	87	0,5%	52	6,32	77	18%
080171EE	08/08	080171 DE ESPIRITU		051897EE	62,46	41	3%	5,40	82	15%	16,94	87	4%	2,29	84	0,5%	185	12,35	64	3%
121200EE	09/12	121200 DE ESPIRITU		040479EE	58,00	18	11%	0,86	70	65%	7,94	79	24%	2,03	74	1%	58	4,48	50	28%
150533EE	08/15	150533 DE ESPIRITU		120151EE	50,86	4	50%	6,40	61	9%	19,63	70	2%	1,95	66	1%	27	12,49	43	3%
141636EE	10/14	141636 DE ESPIRITU		021225EE	50,18	12	57%	1,27	69	59%	17,37	76	3%	1,94	71	1%	48	6,48	51	17%
130215EE	08/13	130215 DE ESPIRITU	G	021225EE	51,72	65	43%	-0,32	73	82%	18,29	84	3%	1,75	86	2%	25	4,18	73	29%
100828EE	08/10	100828 DE ESPIRITU		020605EE	48,79	32	72%	2,61	85	41%	15,96	86	5%	1,63	81	3%	119	6,03	65	19%
150563EE	09/15	150563 DE ESPIRITU		070178EE	49,88	18	61%	5,64	67	13%	18,42	74	3%	1,63	64	3%	22	7,93	49	12%
091010EE	08/09	PROMETEDOR		061210EE	49,47	37	66%	10,36	79	0,5%	20,27	85	2%	1,50	81	3%	118	11,40	60	4%
L7Q.86	12/14	86 DE LA TRANQUERA		727046	54,01	16	27%	7,01	50	7%	10,20	55	16%	1,30	40	5%	6	9,39	39	8%
120264EE	08/12	120264 DE ESPIRITU		021225EE	42,03	17	97%	5,54	69	14%	13,57	79	8%	1,28	74	5%	59	3,74	48	32%
140124EE	08/14	140124 DE ESPIRITU		020605EE	50,61	12	52%	0,27	52	73%	17,50	61	3%	1,26	58	6%	14	3,61	39	33%
140066EE	08/14	140066 DE ESPIRITU		021225EE	54,61	16	24%	4,05	69	25%	19,32	77	2%	1,20	73	6%	56	8,40	52	10%
051897EE	10/05	GOBERNADOR		021272EE	51,25	65	46%	9,81	85	1%	18,13	90	3%	1,18	87	7%	285	4,23	68	29%
131159EE	09/13	131159 DE ESPIRITU		071544EE	57,74	11	11%	-2,42	66	96%	11,93	74	12%	1,15	68	7%	36	2,75	45	40%
141466EE	09/14	141466 DE ESPIRITU		070178EE	46,67	12	84%	7,57	68	5%	24,19	75	0,5%	1,00	70	9%	44	8,48	50	10%
150211EE	08/15	150211 DE ESPIRITU		051897EE	59,63	16	7%	2,05	65	48%	5,83	74	33%	0,81	68	13%	32	6,06	48	19%
120565EE	08/12	120565 DE ESPIRITU		051897EE	48,33	17	76%	8,36	44	3%	15,87	56	5%	0,71	54	16%	9	5,55	31	22%
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	51,39	9	45%	7,20	75	6%	14,70	72	6%	0,60	59	20%	13	12,03	54	3%

RESUMEN DE TOROS LÍDERES DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN: STAYABILITY - STAY (TOP 30%)
TOP 45% para MGTe, TOP 50% para DPAC, Exactitud mayor o igual al 20% para DSTAY, NFSTAY >= 5, Nacidos a partir de 2001

RG	NASC mes/año	NOMBRE	GEN	PADRE	STAY			PAC			P450			PE365			NF		MGTe	
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	STAY	VAL	AC	TOP
060194EE	08/06	060194 DE ESPIRITU		107867	74,95	40	0,1%	6,53	31	0,5%	6,53	40	15%	-0,12	35	80%	27	14,19	40	2%
060150EE	08/06	060150 DE ESPIRITU		030600EE	73,63	42	0,1%	5,00	33	2%	6,55	36	15%	0,23	29	17%	33	12,29	39	3%
110333EE	08/11	110333 DE ESPIRITU		080171EE	73,01	39	0,1%	7,73	31	0,1%	9,99	53	5%	1,09	53	0,5%	31	17,74	48	0,5%
030600EE	08/03	030600 DE ESPIRITU		000216EE	71,80	47	0,1%	4,08	38	4%	2,51	36	39%	0,02	33	47%	36	10,24	41	6%
090960EE	08/09	090960 DE ESPIRITU		061755EE	68,61	44	0,5%	6,02	32	0,5%	6,77	42	14%	0,03	40	44%	36	11,40	42	4%
040129EE	07/04	040129 DE ESPIRITU		107867	68,32	36	0,5%	3,34	28	8%	3,38	36	33%	0,79	30	1%	23	10,60	35	5%
030105EE	07/03	030105 DE ESPIRITU		92878	68,09	27	0,5%	2,49	21	16%	10,18	36	5%	0,13	29	27%	13	16,94	33	0,5%
061075EE	08/06	061075 DE ESPIRITU		991889EE	66,87	39	0,5%	4,54	28	2%	-2,12	42	85%	0,38	35	8%	28	6,86	40	16%
020810EE	08/02	020810 DE ESPIRITU		990226EE	63,98	28	2%	3,85	23	5%	5,74	42	19%	0,29	34	13%	8	10,58	36	5%
041672EE	10/04	041672 DE ESPIRITU		986239EE	63,76	42	2%	1,00	33	39%	-0,67	37	75%	-0,26	32	93%	35	5,35	39	23%
020100EE	06/02	020100 DE ESPIRITU		990226EE	62,79	38	3%	5,94	30	0,5%	0,30	33	61%	0,00	23	53%	24	5,53	35	22%
080171EE	08/08	080171 DE ESPIRITU		051897EE	62,46	41	3%	3,41	44	7%	8,29	79	9%	0,92	75	0,5%	23	12,35	64	3%
050328EE	07/05	050328 DE ESPIRITU		990226EE	61,90	37	3%	6,40	30	0,5%	6,15	31	17%	0,17	24	23%	23	10,83	35	5%
050279EE	07/05	050279 DE ESPIRITU		107867	61,52	20	4%	2,87	16	11%	3,74	23	30%	0,11	11	30%	7	8,52	22	10%
080426EE	08/08	080426 DE ESPIRITU		050615EE	59,20	43	8%	5,06	31	1%	-0,94	41	77%	0,25	36	16%	35	5,95	41	20%
060105EE	08/06	060105 DE ESPIRITU		95985	58,62	40	9%	3,95	30	4%	6,26	34	16%	-0,39	32	98%	27	5,48	37	22%
050615EE	08/05	050615 DE ESPIRITU		125673	57,67	34	12%	7,79	25	0,1%	4,81	37	24%	0,17	32	23%	18	8,41	36	10%
050557EE	08/05	050557 DE ESPIRITU		990226EE	57,59	24	12%	5,39	20	1%	3,80	35	30%	-0,06	23	70%	6	6,84	29	16%
081578EE	09/08	081578 DE ESPIRITU		050611EE	57,08	22	14%	2,67	11	13%	0,85	24	54%	0,14	8	26%	9	5,29	23	23%
070241EE	08/07	070241 DE ESPIRITU		040703EE	56,90	38	14%	1,74	28	25%	7,41	41	12%	1,44	33	0,1%	27	10,45	40	5%
020073EE	06/02	020073 DE ESPIRITU		990023EE	56,40	37	16%	1,08	27	37%	3,62	30	31%	-0,05	22	68%	26	5,56	33	22%
020096EE	06/02	020096 DE ESPIRITU		990226EE	56,26	37	17%	6,17	32	0,5%	6,65	38	15%	0,29	34	13%	18	8,52	37	10%
090665EE	08/09	090665 DE ESPIRITU		061210EE	55,95	40	18%	0,93	31	41%	14,06	40	1%	0,80	31	1%	29	11,32	40	4%
050611EE	08/05	050611 DE ESPIRITU		92878	55,80	21	19%	2,55	15	15%	6,14	32	17%	0,28	22	13%	6	7,76	27	12%
070035EE	07/07	070035 DE ESPIRITU		990226EE	55,58	28	19%	6,51	21	0,5%	3,68	33	31%	0,44	25	6%	13	4,42	31	28%
090591EE	08/09	090591 DE ESPIRITU		061755EE	54,95	27	22%	4,54	19	2%	3,08	32	35%	0,60	27	3%	9	2,71	30	40%
100401EE	08/10	100401 DE ESPIRITU		070178EE	54,82	32	23%	9,75	26	0,1%	12,97	33	2%	0,95	33	0,5%	14	12,34	33	3%
071544EE	09/07	071544 DE ESPIRITU		040479EE	54,71	24	23%	5,03	21	2%	10,14	38	5%	0,51	39	4%	9	7,37	35	14%
010029EE	07/01	TYSON		77952	54,62	55	24%	1,14	44	36%	7,27	54	12%	0,57	49	3%	66	8,80	52	9%
101309EE	09/10	101309 DE ESPIRITU		071557EE	54,53	35	24%	4,12	27	4%	6,53	38	15%	-0,63	29	100%	22	5,45	37	22%
KDO 68	10/02	PELE DE K DE ORO		AAAA 4	54,31	30	25%	0,73	15	46%	8,02	28	10%	0,21	21	19%	14	7,63	25	13%
030262EE	07/03	030262 DE ESPIRITU		95985	54,14	45	26%	2,59	34	15%	1,31	33	50%	-0,14	24	83%	40	3,15	38	37%
110432EE	08/11	110432 DE ESPIRITU		080171EE	53,74	22	28%	0,94	16	41%	1,98	22	43%	0,20	16	20%	7	3,31	22	35%
061755EE	09/06	MORENO	G	020096EE	53,47	72	30%	7,13	65	0,1%	1,98	78	43%	0,18	80	22%	79	3,17	76	36%

RESUMEN GENERAL DE TOROS DE BOLIVIA DE LA RAZA BRAHMAN (TOP 40% MGTe) - ORDENADO POR MGTe
Exactitud mayor o igual al 30% para MGTe, NF450 >= 15, Nacidos a partir de 2001, Progenie nacida en los últimos 2 años

RG	NASC mes/año	NOMBRE	GEN	PADRE	STAY			P120			P450			PE365			NF 450			MGTe		
					DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	DEP	AC	TOP	VAL	AC	TOP
KDO 3389	10/14	3389 DE K DE ORO		REA 144	66,69	14	0,5%	4,19	51	10%	5,46	59	20%	-0,04	48	66%	40	13,02	41	2%		
LQ 137	02/15	137 DE LA TRANQUERA		718798	60,04	19	6%	6,92	42	0,5%	6,75	47	14%	-0,03	36	63%	15	12,67	35	3%		
150533EE	08/15	150533 DE ESPIRITU		120151EE	50,86	4	50%	5,74	59	2%	14,00	66	2%	0,92	60	0,5%	68	12,49	43	3%		
080171EE	08/08	080171 DE ESPIRITU		051897EE	62,46	41	3%	2,60	79	28%	8,29	79	9%	0,92	75	0,5%	144	12,35	64	3%		
160276EE	08/16	160276 DE ESPIRITU	G	051897EE	48,11	17	77%	6,55	51	1%	18,68	60	0,5%	-0,35	56	97%	45	12,27	43	3%		
131536EE	09/13	131536 DE ESPIRITU		100742EE	51,39	9	45%	2,68	72	27%	15,55	79	1%	0,36	74	9%	231	12,03	54	3%		
091010EE	08/09	PROMETEDOR		061210EE	49,47	37	66%	6,58	72	1%	11,57	74	3%	0,48	73	5%	124	11,40	60	4%		
NOG 1436	03/15	1436 DE NOGAL DEL RIO		QERJ 4336	53,69	8	29%	4,43	37	8%	6,21	48	17%	1,20	38	0,1%	15	10,15	31	6%		
LQ 86	12/14	86 DE LA TRANQUERA		727046	54,01	16	27%	6,16	48	2%	9,41	54	6%	0,05	45	40%	28	9,39	39	8%		
141466EE	09/14	141466 DE ESPIRITU		070178EE	46,67	12	84%	7,04	62	0,5%	12,05	71	3%	0,30	64	12%	112	8,48	50	10%		
140066EE	08/14	140066 DE ESPIRITU		021225EE	54,61	16	24%	3,67	63	15%	9,89	73	6%	0,06	68	38%	129	8,40	52	10%		
150563EE	09/15	150563 DE ESPIRITU		070178EE	49,88	18	61%	5,13	64	4%	8,02	69	10%	0,31	61	12%	74	7,93	49	12%		
161487EE	10/16	161487 DE ESPIRITU	G	120878EE	58,77	9	9%	-3,41	64	100%	8,91	73	8%	0,75	67	1%	120	7,30	49	14%		
KDO 3695	04/15	3695 DE K DE ORO		REA 144	55,41	13	20%	4,88	39	6%	6,05	46	17%	-0,24	34	91%	16	7,00	32	15%		
141636EE	10/14	141636 DE ESPIRITU		021225EE	50,18	12	57%	2,43	64	30%	10,04	73	5%	0,77	66	1%	127	6,48	51	17%		
131146EE	09/13	131146 DE ESPIRITU	G	070178EE	40,28	65	99%	2,21	79	34%	12,88	84	2%	0,20	84	20%	243	6,32	77	18%		
150211EE	08/15	150211 DE ESPIRITU		051897EE	59,63	16	7%	1,59	62	45%	-0,17	69	69%	-0,03	63	63%	85	6,06	48	19%		
100826EE	08/10	100826 DE ESPIRITU		020605EE	48,79	32	72%	-0,47	82	87%	9,59	85	6%	0,31	81	12%	394	6,03	65	19%		
120238EE	08/12	120238 DE ESPIRITU		091010EE	54,83	12	23%	3,93	48	12%	4,18	47	27%	0,17	51	23%	22	5,93	37	20%		
ASUB 114	01/14	MOHAMED FIV ASUBI		1767	52,17	13	39%	6,50	49	1%	4,69	61	24%	-0,17	51	86%	56	5,50	42	22%		
150975EE	09/15	150975 DE ESPIRITU		070178EE	42,33	16	96%	4,20	54	10%	14,71	59	1%	-0,17	53	86%	37	5,37	42	22%		
120484EE	08/12	120484 DE ESPIRITU		021225EE	50,89	17	50%	3,49	51	16%	5,10	46	22%	0,50	22	4%	15	5,06	34	24%		
160191EE	08/16	160191 DE ESPIRITU	G	100826EE	48,16	11	77%	-1,56	63	96%	7,40	71	12%	1,11	64	0,5%	98	4,71	48	26%		
141318EE	09/14	141318 DE ESPIRITU		110961EE	52,32	13	38%	-0,88	71	92%	6,76	73	14%	0,78	64	1%	115	4,68	52	26%		
NOG 1776	07/16	1776 NOGAL DEL RIO		BEER 636	49,46	10	66%	3,43	43	17%	5,85	50	18%	0,06	44	38%	16	4,65	35	27%		
121200EE	09/12	121200 DE ESPIRITU		040479EE	58,00	18	11%	-0,76	65	90%	-0,60	65	74%	0,35	61	10%	60	4,48	50	28%		
051897EE	10/05	GOBERNADOR		021272EE	51,25	65	46%	6,49	77	1%	1,14	75	51%	-0,11	74	79%	71	4,23	68	29%		
150114EE	08/15	150114 DE ESPIRITU		080171EE	53,46	13	30%	-0,83	62	91%	0,05	68	65%	1,48	61	0,1%	77	4,20	47	29%		
130215EE	08/13	130215 DE ESPIRITU	G	021225EE	51,72	65	43%	0,17	70	74%	5,04	79	22%	0,34	80	10%	59	4,18	73	29%		
NOG 1590	08/15	1590 DE NOGAL DEL RIO		1551	42,56	7	96%	2,75	44	26%	6,99	52	13%	0,81	37	1%	20	4,11	34	30%		
162010EE	11/16	162010 DE ESPIRITU	G	121941EE	49,61	8	64%	3,36	42	18%	5,20	48	22%	0,40	43	7%	22	4,01	33	31%		
140738EE	09/14	140738 DE ESPIRITU		021225EE	51,56	12	44%	1,98	42	38%	5,38	52	21%	-0,01	45	57%	31	3,91	35	31%		
160887EE	09/16	160887 DE ESPIRITU	G	131146EE	51,46	65	44%	-0,66	68	89%	3,75	77	30%	0,79	79	1%	21	3,90	72	31%		
120264EE	08/12	120264 DE ESPIRITU		021225EE	42,03	17	97%	4,26	63	10%	9,28	62	7%	0,24	60	16%	48	3,74	48	32%		
140124EE	08/14	140124 DE ESPIRITU		020605EE	50,61	12	52%	1,19	48	53%	5,96	56	18%	-0,22	49	90%	40	3,61	39	33%		
130203EE	08/13	130203 DE ESPIRITU		091010EE	45,66	13	88%	-0,99	66	93%	5,03	70	22%	1,40	69	0,1%	93	3,09	51	37%		
131159EE	09/13	131159 DE ESPIRITU		071544EE	57,74	11	11%	-1,95	58	98%	-0,15	57	68%	0,22	67	18%	40	2,75	45	40%		

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 precoces. 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 precoces 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 me-

nos 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 distócicos, 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

CARACTERÍSTICAS EVALUADAS

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.

- 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 distócicos. 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 materna (producción de leche) presente en la hembra. Animales con DEPs elevadas son indicados para su uso.

No está disponible para la raza Brahmán.

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 materna, expresa la habilidad de crecimiento de los hijos y la producción de leche de las hijas de un reproductor. Animales con DEPs elevadas son indicados para uso. . No está disponible para la raza Brahmán.

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 adecuado para el sistema de producción de cada explotación.

– Productividad y calidad de carne

Área de Ojo de Lomo (AOL - cm²): 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 (cm²). 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 compre-

sión 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.

– 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. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

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. Disponibilidad solo para la raza Nelore.

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 cuanto 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.

Musculosidad al Destete y al sobreño (MD y MS - %): es la distribución muscular del animal, volumen y largo de los músculos. Toros con DEPs más elevadas son indicados, logrando la producción de progenies con mayor rendimiento de carcasa.

CRONOGRAMA DE PESAJES

1° Cronograma	2° Cronograma	3 Cronograma	Fecha de Base de Datos
31 de Enero Límite para el envío de los datos	28 de Febrero Límite para el envío de los datos	1ª Pesaje 120 días (intervalo admisible entre 70 y 165 días)	28 de Febrero Cierre de la base de datos (17h - Brasilia)
30 de Abril Límite para el envío de los datos	31 de Mayo Límite para el envío de los datos	2ª Pesaje 210 días (intervalo admisible entre 165 y 255 días)	31 de Mayo Cierre de la base de datos (17h - Brasilia)
31 de Julio Límite para el envío de los datos	31 de Agosto Límite para el envío de los datos	3ª Pesaje 365 días (intervalo admisible entre 320 y 410 días)	31 de Agosto Cierre de la base de datos (17h - Brasilia)
31 de Octubre Límite para el envío de los datos	30 de Noviembre Límite para el envío de los datos	4ª Pesaje 450 días (intervalo admisible entre 405 y 495 días)	30 de Noviembre Cierre de la base de datos (17h - Brasilia)

Como Pesar

Pesar los animales jóvenes, machos y hembras desde el nacimiento hasta los 18 meses de edad
Medir el perímetro escrotal de los machos de los 9 hasta 18 meses de edad
Peso de la vaca adulta una vez al año (Recomendado)
Peso al nacer real (Recomendado)

- *Para el 3° Cronograma las mediciones fuera del intervalo admisible no serán utilizadas para el cálculo de las DEPs. El envío para la ANCP debe ser hecho en el mes de pesaje.*
- *Los datos de registro (nacimiento) y pesajes deben ser enviados por el Procesamiento on-line en www.ancp.org.br, siempre que hay actualizaciones.*
- *ANCP no es responsable por la inclusión de datos enviados fuera de los plazos para la realización de la evaluación genética.*

BIBLIOGRAFÍA

AGUILAR I, MISZTAL I, TSURUTA S, LEGARRA A. PREGSF90 – POSTGSF90: Computational Tools for the Implementation of Single-step Genomic Selection and Genome-wide Association with Ungenotyped Individuals in BLUPF90 Programs. Proceedings of the 10th World Congress of Genetics Applied to Livestock Production; 2014; Vancouver, Canada.

Centro Técnico de Avaliação Genética Software CTAG Ribeirão Preto: CTAG 2007.

LÔBO, R. B. Programa de Melhoramento Genético da Raça Nelore Ribeirão Preto: PM-GRN, 2001.

LÔBO, R.B.; FIGUEIREDO, L.G.G.; CASTRO, L.M.; BALDI, F. Quanto vale um quilo de DEP materna para peso aos 210 dias de idade. Informativo Nelore Jandaia, n.12, p.14-15, 2018. Disponível em: <http://www.ancp.org.br/producao-cientifica>

MISZTAL, I., TSURUTA, S., STRABEL, T., AUVRAY, B., DRUET, T., LEE, D. H. BLUPF90 and related programs (BGF90). In Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier, 2002.

MISZTAL, I., TSURUTA, S., AGUILAR, I., LEGARRA, A., VANRADEN, P. M., LAWLOR, T. J. Methods to approximate reliabilities in single-step genomic evaluation. Journal of dairy science, 96(1), 647-654, 2013.

**SELECCIONE SUS REPRODUCTORES
A LA MEDIDA DE SU REBAÑO CON:**



CLARIFIDE®



- ✓ Alta **precisión** en la selección
- ✓ **Identificación segura** de los mejores animales
- ✓ **Rapidez** comprobada en la selección (desde su nacimiento)
- ✓ Mayor **retorno económico** en menor tiempo

ADQUIERE TAMBIÉN



PACK PRESERVICIO



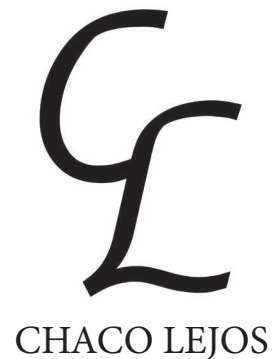
KIT REPRODUCTIVO



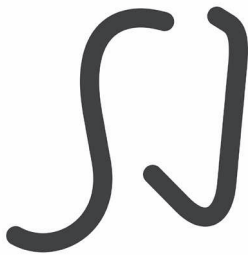
zoetis™

NELORE

RAZA NELORE- ANCP - BOLIVIA



NELORE



CABAÑA SAN JUAN



CABAÑA MUCARZEL



AGROPECUARIA
"Nueva India"



CENTRO NACIONAL DE MEJORAMIENTO DE GANADO BOVINO DEL BENI "Dr. YERY DUBRACIC VACA"





K DE ORO



NELORE - BRAHMAN - BRANGUS



AUSPICIAN





Servicios Agropecuarios

Baspel Ltda. Empresa de servicios agropecuarios apoya el trabajo y las gestiones de la ANCP en Bolivia.

 (+591) 78766406

 luis.camaripano@estancias-espiritu.com



*23 años
de selección*

CAPIGUARA
NELORE

**Equilibrio entre:
Fenotipo y Evaluaciones Genéticas**

Participamos desde 2005





B6777 da S.Nice



Alta

Create Value ▲ Build Trust ▲ Deliver Results



Estoril MAT.



Diplomata Agronova



Utam de Naviraí

LOS MEJORES TOROS DEL SUMARIO LOS ENCONTRÁS CON NOSOTROS



REM El Toro



Comodoro de CV



Carandah



MR. BR77 1270



Invencivel da Hora



Bug de CV



MR. Uber POI 656



MR. Uber Backup 1622



CORVET

CORPORACIÓN VETERINARIA

Av. Radial 27 #400 entre 4to y 5to anillo
3341-1159 | 3341-9598



¡¡¡Así cumplimos con el mejoramiento genético en Bolivia!!!

- ✓ **47 Años** dedicados al Mejoramiento Genético del Cebú en nuestro país.
- ✓ Más de **389.024 animales registrados** de las razas: Nelore, Nelore Mocho, Brahman, Gyr Lechero, Guzerat, Tabapua, Sindi y Girolando.
- ✓ **46.000 matrices** de 55 de nuestros asociados en programas de evaluación genética: PMGZ, ANCP y EMBRAPA GENEPLUS
- ✓ **22 años** de Prueba de Ganancia de Peso en Nelore en el Centro Nacional de Mejoramiento de Ganado Bovino del Beni.
- ✓ **9 años** de Prueba de Ganancia de Peso en Brahman en el Centro Nacional de Mejoramiento de Ganado Bovino del Beni .
- ✓ **5 años** de Control Lechero Oficial Raza Gyr Lechero y Girolando con 850 matrices y 650 lactancias controladas oficialmente por ABCGIL y EMBRAPA





LAS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES SON:

- ANCPNet
- MAXPAG
- GLOBAL G1
- 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 _____

ASOCEBU: Asociación Boliviana de Criadores de Cebú
Fexpocruz
Avenida Bibosi, Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Telf: (591-3) 3452400 - 3452403

BASPEL:

Calle Sao Nro 2365 entre 2do y 3er anillo de la Av. Alemana
Telf.: (591-3) 3-444441



EVALUACIÓN GENÉTICA DE GANADO CEBUINO

DESDE EL AÑO 2004

- ANCP BOLIVIA CUENTA CON MÁS DE 35 CABAÑAS Y PROPIEDADES DE LAS RAZAS NELORE Y BRAHMAN.
- CADA PARTICIPANTE RECIBE DATOS DE LAS EVALUACIONES GENÉTICAS DE TODOS SUS ANIMALES CUATRO 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 ANTICIPAR LAS DEPs DE SUS TERNEROS.
- ANCP BOLIVIA DESDE EL AÑO 2019 CUENTA CON TÉCNICOS BOLIVIANOS ACREDITADOS QUE COLABORAN CON LA TOMA DE DECISIONES EN LAS CABAÑAS.