



ASOCIACION MEXICANA
DE CRIADORES DE CEBU



Resumen de Evaluaciones

GENÉTICAS

*EN BOVINOS CEBÚ
DE MÉXICO 2024*



CONSEJO DIRECTIVO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE CEBÚ

PRESIDENTE

MVZ. Oscar Thomas Obregón

SECRETARIO

C.P. Wilberth Diaz Erosa

TESORERO

C.P. Manuel Urquijo Beltrán

VOCALES

Ing. Juan Manuel Conde Mena
Lic. José Manuel Gochicoa Acosta
Ing. Felipe Pastrana Carpio
MVZ. Gregorio Domingo Oropeza Guillen
MVZ. Edén Caraveo Burelo
MVZ. Ricardo Suarez Fuentes
MVZ. Andrés Muñiz Lagunes
Sr. Juan Fernando Hernández De Anda
Sr. Jorge Alberto Villarreal García
Ing. Jesús Alberto Barajas Revuelta

CONSEJO DE VIGILANCIA

PRESIDENTE

Lic. Fernando Barrera González

SECRETARIO

Mtro. Manuel Diaz Rivera

VOCAL

Sr. Francisco Javier Roveló Miguel

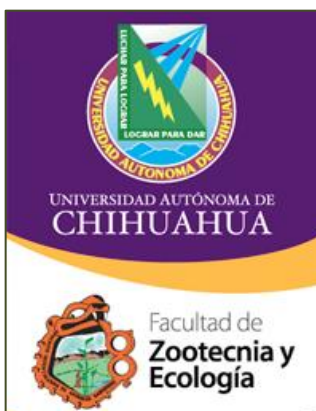
DIRECTOR TÉCNICO

MVZ. Juan Fernando Saiz Pineda



***Resumen de Evaluaciones Genéticas de
Razas Cebú en México
2024***

***Autor de la evaluación genética y publicación
Dr. Joel Domínguez Viveros***



Publicado en noviembre de 2024

Contenido	Página
Conceptos y definiciones	
Introducción	1
VARIABLES DE CRECIMIENTO EVALUADAS	2
Procedimientos de análisis	3
Diferencias Esperadas en la Progenie (DEPs)	6
Interpretación y uso de las DEPs	7
Contenido de resultados para cada raza	9
Ejemplo de la interpretación y uso de las DEPs	11
Contenidos por raza	
a) Brahmán	12
b) Nelore	25
c) Sardo Negro	35
d) Gyr	45
e) Indubrasil	55
f) Guzerat	65

INTRODUCCIÓN

En las evaluaciones genéticas se analiza la información genealógica o de pedigrí más la información productiva, que en su conjunto se deriva del libro de hatos o control de producción. En las mediciones de variables productivas (ejemplo: crecimiento, reproducción, eficiencia, calidad del producto) se determina que proporción de las diferencias observadas se debe a los efectos genéticos, así como la proporción de las diferencias que se debe al ambiente. Estos análisis corresponden a la estimación de parámetros genéticos, caso particular de la heredabilidad o índice de herencia. Posteriormente, ajustando y/o removiendo los efectos ambientales, a nivel de individuos se cuantifican las diferencias debido a los efectos genéticos aditivos, conocido como predicción de valores genéticos. Si una fracción de las variables productivas depende del efecto aditivo de muchos genes, el valor genético (VG), también conocido como valor aditivo o valor de cría, se deberá a la suma global de los genes con efectos más favorables. Un animal trasmite a su descendencia la mitad de sus genes, por lo que se estima que en promedio los hijos reciben la mitad del valor genético que posee cada uno de sus progenitores. De esta manera, la Diferencia Esperada en la Progenie (DEP), es la mitad del valor genético ($DEP = \frac{1}{2} VG$) de un animal; como su nombre lo indica, cuantifica las diferencias en comportamiento productivo que se esperan observar en la progenie de un progenitor, en comparación con la progenie de otros progenitores evaluados en el mismo análisis, cuando estos progenitores se aparean con animales de la misma calidad genética y su progenie se desarrolla en condiciones ambientales similares. Las DEPs pueden ser positivas (+) o negativas (-), en las unidades en las que se mide la característica.

El objetivo de los programas de mejoramiento genético es identificar aquellos animales con los genes, y/o combinación de genes, que incrementen los niveles de producción. Las DEPs, producto de las evaluaciones genéticas, permiten identificar aquellos individuos con los mejores genes para las variables productivas y de interés económico evaluadas. En un programa nacional de evaluaciones genéticas se pueden hacer comparaciones genéticas de animales a través de todo el país; los componentes básicos del programa son el control uniforme de registros de producción en todos los hatos que

participan, la definición y estructuración de grupos contemporáneos, así como la conectividad genética a través de hatos y de grupos contemporáneos. La unidad básica de comparación es el grupo contemporáneo y se pueden hacer comparaciones a través de grupos contemporáneos; con la identificación de los grupos contemporáneos y el uso de parentescos entre animales, el procedimiento de evaluación genética hace los “ajustes” necesarios para homogenizar todos los factores no genéticos.

VARIABLES DE CRECIMIENTO EVALUADAS

Peso al nacer (kg; PN), registrado en las primeras 24 h después del nacimiento del becerro. Los altos PN se relacionan con la presencia de problemas al parto, PN muy bajos se asocian con mayores probabilidades de mortandad. En la evaluación genética, el PN se separó en sus componentes directo (debido a la genética del becerro) y materno (debido a la genética de la vaca); solo se reportan DEPs directos

Peso ajustado a 120 días (kg; P120A). Se utilizó la información de peso vivo medido en el intervalo de 90 a 150 días de edad (PV120). En esta fase el becerro tiene la tasa de crecimiento más alta de toda su vida, es una medida del potencial de crecimiento del becerro y de las cualidades maternas de la vaca. La madre tiene influencia a través de los genes que heredó a la progenie, así como el cuidado y la nutrición temprana con base en la leche. Los efectos genéticos se separaron en dos componentes: directo y materno. Formato de ajuste: $P120A = [(PV120 - PN) / edad] * 120 + PN$

Peso ajustado a 205 días (kg; P205A). Se utilizó la información de peso vivo medido en el intervalo de 160 a 250 días de edad (PV205). Este peso es una síntesis del crecimiento predestete del becerro, acompañado por la habilidad materna constituye un indicador de la eficiencia económica de las explotaciones. Esta fase del crecimiento expresa el potencial genético para crecimiento del becerro y las cualidades de la madre en dos componentes: el componente genético materno a través de la producción de leche y el componente ambiental, denominado efectos maternos de ambiente permanente. En la evaluación genética se consideró el potencial genético del becerro con la predicción de

valores genéticos directos; así como el potencial genético de la madre, con la predicción de valores genéticos maternos, también llamados valores genéticos para leche. Formato de ajuste: $P205A = [(PV205 - PN) / edad] * 205 + PN$

Peso ajustado a 365 días (kg; P365A). Se utilizó la información de peso vivo medido entre 320 y 410 días de edad (PV365), así como el intervalo (I365; días) entre PV205 y PV365. El crecimiento posdestete está determinado principalmente por el potencial del individuo, debido a los genes para crecimiento que heredaron los becerros de sus progenitores. Formato de ajuste: $P365A = [(PV365 - PV205) / I365] * 160 + P205A$

Peso ajustado a 540 días (kg; P540A). Se utilizó la información de peso vivo medido en entre 495 y 585 días de edad (PV540), así como el intervalo (I540; días) entre PV205 y PV540. Esta variable se puede asociar con el peso adulto o peso maduro, así como el peso al sacrificio. El crecimiento posdestete es un indicador del potencial genético que el animal posee para crecimiento. La fase posdestete se puede evaluar a través de la ganancia de peso hasta cierta edad, durante un determinado periodo de tiempo, o mediante el peso ajustado a una determinada edad; definido principalmente por los sistemas de producción y las características del mercado. Formato de ajuste: $P540A = [(PV540 - PV205) / I540] * 335 + P205A$

PROCEDIMIENTOS DE ANÁLISIS

- ✓ La base de datos se conformó con la información genealógica o de pedigrí y los datos de crecimiento. Se utilizó el modelo animal a través de la metodología de modelos mixtos, con características de mejor predictor lineal insesgado (BLUP) de los efectos aleatorios, así como las mejores estimaciones lineales de los efectos fijos (BLUE).
- ✓ Efectos fijos en los modelos mixtos. Para todas las variables, los grupos contemporáneos fueron definidos por la combinación de hato, año, época de nacimiento y sexo, así como régimen alimenticio o condición de crianza. También se consideró el efecto de edad de la vaca al parto, como covariable en función lineal y cuadrática.

- ✓ Efectos aleatorios en los modelos mixtos. Para PN, P120A y P205A, el modelo incluyó los efectos genéticos aditivos directos y maternos, la covarianza entre efectos genéticos, más los efectos maternos de ambiente permanente (en algunas variables y razas). Para P365A y P540A, el modelo incluyó los efectos genéticos aditivos directos.
- ✓ Parámetros genéticos: h^2 = heredabilidad de efectos genéticos directos; m^2 = heredabilidad de efectos genéticos maternos; r_{dm} = correlación genética entre efectos directos y maternos.
- ✓ Los análisis estadísticos se realizaron con el programa MTDFREML, desarrollado en la Universidad de Nebraska-Lincoln, USA. El programa contiene un conjunto de subprogramas para la estimación de componentes de varianza y covarianza de los efectos aleatorios, a través de máxima verosimilitud restringida (REML) sin el uso de derivadas.
- ✓ La metodología considera diferencias entre ranchos, generaciones y regiones, lo que ha permitido el análisis de información histórica, a nivel regional, nacional o internacional.
- ✓ Dado la estructura del pedigrí, la influencia de cada pariente dentro de la evaluación genética de un animal depende del grado de parentesco. En animales que no tienen información productiva, a través de la evaluación de sus parientes, se puede obtener la predicción de su valor genético. En toros jóvenes con poca progenie, los ancestros y parientes colaterales contribuyen de manera importante; sin embargo, a medida que aumenta el número de crías de un animal, el peso de la información proporcionada por los otros parientes disminuye.

Cuadro 1. Resumen de la información genealógica y de crecimiento analizada

Raza	PN	P120A	P205A	P365A	P540A	Pedigrí
Brahman	155,955	48,351	113,351	89,698	51,960	240,090
Sardo Negro	19,093	3,281	10,101	7,528	4,072	47,188
Indubrasil	6,976	2,628	5,339	5,149	3,361	119,626
Nelore	16,806	6,682	13,361	12,194	7,107	62,416
Gyr	17,352	2,937	10,306	7,264	4,095	87,456
Guzerat	4,848	892	3,003	1,979	1,209	15,396

PN = peso al nacer; P120A = peso ajustado a 120 d; P205A = peso ajustado a 205 d; P365A = peso ajustado a 365 d; P540A = peso ajustado a 540 d.

Cuadro 2. Parámetros genéticos a través de razas y de variables analizadas

Raza	PN			P120A			P205A			P365A		P540A
	h^2	m^2	r_{dm}	h^2	m^2	r_{dm}	h^2	m^2	r_{dm}	h^2	h^2	
Brahman	0.18	0.10	-0.66	0.20	0.11	-0.56	0.22	0.12	-0.68	0.28	0.28	
Nelore	0.20	0.05	-0.44	0.18	0.05	-0.28	0.22	0.11	-0.38	0.28	0.25	
Sardo Negro	0.12	0.06	-0.47	0.18	0.10	-0.35	0.19	0.12	-0.14	0.20	0.21	
Gyr	0.22	0.07	-0.51	0.20	0.05	-0.48	0.20	0.11	-0.45	0.25	0.25	
Indubrasil	0.14	0.08	-0.74	0.19	0.11	-0.64	0.21	0.12	-0.70	0.18	0.19	
Guzerat	0.17	0.11	-0.61	0.18	0.13	-0.42	0.18	0.11	-0.51	0.21	0.20	

PN, peso al nacer; P120A, peso ajustado a 120 d; P205A, peso ajustado a 205 d; P365A, peso ajustado a 365 d; P540A, peso ajustado a 540 d; h^2 , heredabilidad de efectos genéticos directos; m^2 , heredabilidad de efectos genéticos maternos; r_{dm} , correlación genética entre efectos directos y maternos

DIFERENCIAS ESPERADAS EN LA PROGENIE (DEPs):

- ❖ **Peso al nacimiento directo (PND).** Esta DEP se utiliza como indicador de la dificultad al parto; altos pesos al nacimiento es un factor que pudiera afectar la facilidad al parto. Se ordenan de menor a mayor valor de las DEPs
- ❖ **Peso a 120 días directo (P120D).** Se utiliza como indicador del crecimiento predestete de la progenie, debido a los genes para crecimiento que posee el animal y que heredará a su descendencia
- ❖ **Peso a 120 días materno – leche (P120M).** Esta DEP predice las diferencias en kg de P120A, debido a los genes para producción de leche que posee el animal y que heredará a su descendencia, determinando el desempeño materno de sus crías hembra
- ❖ **Peso a 205 días directo (P205D).** Esta DEP predice las diferencias en kg de P205A, debido a los genes para crecimiento que posee el animal y que heredara a su descendencia
- ❖ **Peso a 205 días materno – leche (P205M).** Esta DEP predice las diferencias en kg de P205A, debido a los genes para producción de leche que posee el animal y que heredará a su descendencia, determinando el desempeño materno de sus crías hembra
- ❖ **Peso a 365 días directo (P365D).** Esta DEP predice las diferencias en kg de P365A, debido a los genes para crecimiento que posee el animal y que trasmite a su progenie
- ❖ **Peso a 540 días directo (P540D).** Esta DEP predice las diferencias en kg de P540A, debido a los genes para crecimiento que posee el animal y que trasmite a su progenie

INTERPRETACIÓN Y USO DE LAS DEPs:

Año base: Las evaluaciones genéticas generan valores positivos y negativos para cada característica, como desviaciones del promedio de los valores genéticos de todos los animales en el pedigrí. Las DEPs presentadas en esta publicación se desviaron del promedio de las DEPs de los animales nacidos en el año 2016, siendo éste el año base de referencia.

Precisión (Prec). La precisión es una medida de confiabilidad, refleja la cantidad de información genealógica y productiva que se utilizó para predecir la DEP; en términos de proporciones toma valores de 0 a 1, como porcentajes toma valores de 0 a 100. La magnitud de la precisión para una determinada característica depende de: la magnitud de la heredabilidad en la población de estudio; la cantidad de la información genealógica y productiva disponible, del propio animal o de sus parientes, cuando más cercano es el parentesco con información disponibles mayor será la precisión; el número de crías por semental, y su distribución a través de hatos; el número de sementales con crías a través de hatos; la buena definición de grupos contemporáneos, y el número de sementales padres de los integrantes de los grupos contemporáneos.

La variación en la DEP está en función de la precisión, y se expresa como cambio posible; con mayor precisión, menor variación o posible cambio, por el contrario, con menor precisión más variación o posible cambio. La fluctuación del posible cambio puede ser positiva o negativa, por arriba o por debajo de la DEP correspondiente. En el Cuadro 2 se presenta el significado de los cambios posibles de acuerdo con los valores de precisión; posteriormente, en el Cuadro 6 (uno para cada raza, con las variables analizadas) se presentan las magnitudes del posible cambio, de acuerdo con los niveles de precisión. Los animales por utilizar en un programa de mejoramiento genético se deben de seleccionar con base en su DEP, mientras que los valores de precisión se deben de usar para determinar que tanto se puede utilizar para generar animales de reemplazo.

Cuadro 3. Categorías de la precisión, significado y nivel de riesgo asociado

Precisión	Significado	Nivel de riesgo
< 0.40	Muy probable que cambie con más información	Alto
0.40 a 0.60	Algunos cambios, registros de poca progenie	Moderado
0.60 a 0.80	Pequeños cambios, registros de mucha progenie	Bajo
0.80 a 1.00	No muy probable que cambie	Muy bajo

Percentiles de la distribución de las DEPs. Los percentiles son medidas de posición que permiten jerarquizar u ordenar los individuos evaluados; por ejemplo, el valor para el percentil 40 divide en dos partes el conjunto de datos, de tal forma que deja por arriba un 40 % y por abajo el 60 % de los datos. Los Cuadros 7a al 7f presentan los valores que definen los límites de los percentiles en las DEPs publicadas a través de razas; estos cuadros tienen el propósito de ayudar a determinar la posición, a nivel porcentual, de la DEP de un animal con relación al resto de la población. Por ejemplo, para las DEPs de P365D el límite que define el 5% mejor en la raza Brahman es de 9.491 kg (Cuadro 7a); por consiguiente, animales Brahman con DEPs para P365D superior a 9.4914 kg están en el 5% mejor. De igual forma, en la raza Nelore para las DEPs de P205D el límite que define el 5% mejor es 2.83 kg (Cuadro 7b); por ende, bovinos Nelore con DEPs para P205D superior a 2.83 kg se ubican en el 5% mejor.

RESULTADOS PARA CADA RAZA

- ✓ Estadísticos descriptivos de la información analizada (Cuadros 4a al 4f).
- ✓ Estadísticos descriptivos de las DEPs y los niveles de precisión (Cuadros 5a al 5f)
- ✓ Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Cuadros 6a al 6f)
- ✓ Límites de los percentiles o posición porcentual para cada DEP (Cuadros 7a al 7f)
- ✓ Tres listados de sementales (con al menos una cría nacida a partir de 2021) ordenados por índices de selección
- ✓ Los índices de selección se generaron por la suma de las DEPs involucradas, ponderadas por el valor de precisión
- ✓ Tres listados de prospectos a sementales (nacidos a partir de enero de 2022) ordenados por índices de selección

ESTRUCTURA DE LOS LISTADOS

Registro	Número de registro
Nombre	
Fec.Nac	Fecha de nacimiento
PND	DEPs para peso al nacer directo
PPND	Precisión para PND
P120D	DEPs para peso a 120 días directo
PP120D	Precisión para P120D
P120M	DEPs para peso a 120 días materno
PP120M	Precisión para P120M
P205D	DEPs para peso a 205 días directo
PP205D	Precisión para P205D
P205M	DEPs para peso a 205 días maternos
PP205M	Precisión para P205M
P365D	DEPs para peso a 365 días directo
PP365D	Precisión para P365D
P540D	DEPs para peso a 540 días
PP540D	Precisión para P540D

- Listado 1. Sementales, ordenados por el índice de selección para crecimiento predestete directo (ICPD): $ICPD = (PND*PPND) + (P120D*PP120D) + (P205D*PP205D)$
- Listado 2. Sementales, ordenados por el índice de selección para crecimiento predestete materno (ICPM): $ICPM = (P120M*PP120M) + (P205M*PP205M)$
- Listado 3. Sementales ordenados por el índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP): $ICPP = (P365D*PP365D) + (P540D*PP540D)$
- Listado 4. Prospectos a semental, ordenados por el índice de selección para crecimiento predestete directo (ICPD): $ICPD = (PND*PPND) + (P120D*PP120D) + (P205D*PP205D)$
- Listado 5. Prospectos a semental, ordenados por el índice de selección para crecimiento predestete materno (ICPM): $ICPM = (P120M*PP120M) + (P205M*PP205M)$
- Listado 6. Prospectos a semental, ordenados por el índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP): $ICPP = (P365D*PP365D) + (P540D*PP540D)$

EJEMPLO DEL USO E INTERPRETACIÓN DE LAS DEPs

DEPs de dos sementales de la raza Brahman para P205D

Semental 1 6.0 kg con precisión de 0.50

Semental 2 3.0 kg con precisión de 0.90

- Las DEPs no se comparan a través de razas o de evaluaciones genéticas. Con base en el Cuadro 7a, los valores de 4.402 kg y 2.726 kg definen los límites para los percentiles del 5% y 15% mejor, respectivamente. Por consiguiente, el semental 1 se ubica ($6.0 > 4.402$) en el 5% y el semental 2 ($3.0 > 2.726$) en el 15% mejor de la población Brahman evaluada.
- Con base en la precisión y la información del Cuadro 6a, el cambio posible en la DEP del semental 1 sería de ± 6.393 , y del semental 2 de ± 3.218 . Lo anterior indica, con una probabilidad del 68% (\pm un posible cambio), el valor verdadero de la DEP para el semental 1 estará en el intervalo de -0.393 a 12.393 kg; asimismo, el valor verdadero del semental 2 está entre -0.218 y 6.218 kg.
- De igual forma, con una probabilidad del 95% (\pm dos posible cambio), el valor verdadero de la DEP para el semental 1 estará en el intervalo de -6.786 a 18.786 kg; asimismo, el valor verdadero del semental 2 está entre -3.436 y 9.436 kg.
- La diferencia matemática entre las DEPs es de 3.0 kg (semental 1 con 6.0 kg, menos semental 2 con 3.0 kg); lo cual indica, las crías del semental 1, en promedio, pesaran 3 kg más a los 205 días, que las crías del semental 2. Son diferencias de los promedios del P205A, no es una predicción de los pesos en los hijos de cada semental.

RAZA BRAHMAN



Cuadro 4a. Estadísticos descriptivos (kg) de los datos de crecimiento en bovinos Brahman

Ítem	n	promedio	mínimo	máximo
Peso al nacer	155,955	33.1±3.9	20.0	46.0
Peso a 120 días	48,351	127.4±29.8	39.8	223.9
Peso a 205 días	113,351	192.6±38.0	51.8	366.9
Peso a 365 días	89,698	284.4±62.7	92.6	522.8
Peso a 540 días	51,960	376.7±85.1	150.0	730.5

n = número de datos; promedio ± desviación estándar

Cuadro 5a. Estadísticos descriptivos de las Diferencias Esperadas en la Progenie (kg) y los valores de precisión en bovinos Brahman

Ítem	media	mínimo	máximo
Diferencias Esperadas en la Progenie			
Peso al nacer directo	0.049	-2.211	2.811
Peso a 120 días directo	0.352	-11.073	17.840
Peso a 120 días materno	0.091	-8.266	9.758
Peso a 205 días directo	0.558	-17.861	23.211
Peso a 205 días materno	0.040	-12.100	25.444
Peso a 365 días directo	1.726	-23.996	38.935
Peso a 540 días directo	1.986	-30.320	43.829
Precisión			
Peso al nacer directo	0.519	0.02	0.99
Peso a 120 días directo	0.354	0.01	0.98
Peso a 120 días materno	0.327	0.01	0.96
Peso a 205 días directo	0.454	0.01	0.99
Peso a 205 días materno	0.431	0.02	0.98
Peso a 365 días directo	0.434	0.01	0.99
Peso a 540 días directo	0.355	0.01	0.98

Cuadro 6a. Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Prec), en las Diferencias Esperadas en la Progenie de bovinos Brahman

Prec	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
0.05	0.737	5.355	5.068	7.373	6.606	12.283	17.866
0.10	0.735	5.335	5.049	7.345	6.581	12.237	17.799
0.15	0.730	5.301	5.017	7.299	6.540	12.159	17.686
0.20	0.723	5.254	4.972	7.233	6.481	12.050	17.527
0.25	0.715	5.192	4.913	7.148	6.404	11.908	17.321
0.30	0.704	5.115	4.841	7.042	6.310	11.732	17.065
0.35	0.692	5.023	4.753	6.915	6.196	11.520	16.757
0.40	0.677	4.914	4.651	6.766	6.062	11.272	16.395
0.45	0.659	4.788	4.532	6.593	5.907	10.983	15.975
0.50	0.639	4.644	4.395	6.393	5.728	10.651	15.492
0.55	0.617	4.478	4.238	6.166	5.524	10.271	14.940
0.60	0.591	4.290	4.060	5.906	5.292	9.839	14.311
0.65	0.561	4.075	3.856	5.610	5.026	9.346	13.594
0.70	0.527	3.829	3.624	5.272	4.724	8.783	12.775
0.75	0.488	3.547	3.356	4.883	4.375	8.135	11.832
0.80	0.443	3.217	3.045	4.429	3.969	7.379	10.733
0.85	0.389	2.825	2.673	3.889	3.484	6.479	9.423
0.90	0.322	2.337	2.212	3.218	2.883	5.361	7.797
0.95	0.231	1.674	1.584	2.305	2.065	3.840	5.586
1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Cuadro 7a. Límites de los percentiles para las Diferencias Esperadas en la Progenie en bovinos Brahman

%	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
5	-0.373	2.860	2.145	4.402	2.733	9.491	10.411
10	-0.249	2.108	1.536	3.368	1.956	7.141	7.714
15	-0.179	1.659	1.184	2.726	1.500	5.690	6.198
20	-0.129	1.353	0.925	2.246	1.174	4.619	5.019
25	-0.090	1.095	0.716	1.846	0.917	3.799	4.098
30	-0.058	0.875	0.551	1.503	0.701	3.114	3.348
35	-0.032	0.692	0.402	1.196	0.508	2.506	2.714
40	-0.010	0.527	0.272	0.926	0.330	1.975	2.181
45	0.005	0.382	0.158	0.671	0.169	1.527	1.722
50	0.024	0.245	0.051	0.430	0.017	1.108	1.275
55	0.047	0.119	-0.038	0.209	-0.135	0.723	0.883
60	0.072	-0.003	-0.144	0.011	-0.292	0.357	0.514
65	0.101	-0.124	-0.264	-0.198	-0.465	0.026	0.172
70	0.135	-0.264	-0.402	-0.435	-0.654	-0.302	-0.137
75	0.175	-0.428	-0.558	-0.711	-0.871	-0.709	-0.515
80	0.225	-0.616	-0.756	-1.047	-1.124	-1.217	-0.993

% = nivel porcentual o percentil de posición; PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Listado 1a. Sementales Brahman, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P762286	HPE.- MR TABASCO SINGIN TE	1.373	0.86	1.591	0.34	0.651	0.27	14.072	0.82	0.696	0.63	13.26	18.126	0.61	12.001	0.34
P793017	HPP. MR TABASCO WOODSON TE	0.802	0.65	3.962	0.42	-1.657	0.35	13.971	0.60	-1.346	0.56	10.57	27.304	0.61	6.308	0.42
P782512	HPE .- MR. TABASCO LAWFORD TE	0.716	0.71	6.324	0.53	-2.229	0.50	10.148	0.66	0.750	0.62	10.56	30.449	0.65	21.037	0.56
P779929	JAAJ .- MR. PAROTA TE	0.616	0.72	4.054	0.48	0.573	0.42	11.648	0.67	-1.449	0.61	10.19	16.829	0.63	4.036	0.44
P750285	HPE.- MR TABASCO 005 TE	1.060	0.77	4.899	0.68	2.782	0.57	8.234	0.73	0.491	0.62	10.16	26.446	0.66	24.962	0.54
P802939	SUPM MR. 7/7 TE	0.776	0.72	7.541	0.51	3.039	0.47	8.458	0.65	-0.036	0.63	9.90	9.143	0.59	7.562	0.47
P779930	JAAJ .- MR. PAROTA TE	0.298	0.75	4.054	0.48	0.573	0.42	9.958	0.72	-1.449	0.61	9.34	15.479	0.61	4.036	0.44
P751293	CMLG.- MRS CRIADERO LASTRA 404/5 TE	-0.230	0.88	3.625	0.58	4.628	0.40	9.152	0.80	2.056	0.56	9.22	10.454	0.63	4.399	0.56
P750234	HPP.- MR TABASCO 005 TE	1.401	0.71	3.234	0.61	2.021	0.53	9.154	0.66	1.654	0.60	9.01	28.099	0.59	25.099	0.51
P743816	GCB.- GAVILAN IA	0.923	0.88	6.710	0.76	1.146	0.39	3.559	0.84	0.367	0.49	8.90	8.855	0.84	6.621	0.77
P743814	GCB.- GAVILAN FIV	0.256	0.89	6.179	0.74	-0.220	0.51	4.529	0.86	-3.033	0.68	8.69	9.824	0.85	14.718	0.75
P785191	SFPV - SAQUIO	-0.486	0.84	2.662	0.58	0.577	0.35	9.511	0.78	0.081	0.46	8.55	13.271	0.74	2.256	0.68
P768872	RGG.- EL REY TE	0.472	0.77	3.094	0.40	2.751	0.35	10.087	0.66	2.232	0.53	8.26	14.773	0.49	16.992	0.46
P720531	GM.- MR ROUGE MAGIL TE	0.046	0.90	1.933	0.33	1.968	0.26	8.581	0.88	0.085	0.57	8.23	10.311	0.57	8.157	0.27
P707188	RYRGO.- MR MONTEBELLO IA	0.683	0.77	2.975	0.43	0.876	0.42	8.923	0.72	2.080	0.64	8.23	4.571	0.48	4.304	0.37
P775580	ANLSPR .- SR LION FIV	0.203	0.80	5.143	0.51	-1.730	0.47	6.785	0.78	7.138	0.62	8.08	9.591	0.58	8.267	0.49
P784710	ASM.- EL CANEY DANDI 197/1	0.095	0.65	-0.433	0.09	-0.115	0.08	13.530	0.58	-2.903	0.41	7.87	5.862	0.30	0.506	0.11
P786154	ETSPR .- MAWITE	0.404	0.76	4.905	0.53	-2.253	0.38	6.888	0.70	0.156	0.56	7.73	13.959	0.62	9.909	0.45
P743236	HPP.- MR TABASCO HUASTECO TE	-0.999	0.78	5.362	0.50	1.875	0.40	7.780	0.73	3.108	0.54	7.58	21.041	0.40	16.569	0.33
P782615	MNG .- AGUACATILLO 106/16 TE	0.413	0.70	1.718	0.36	-0.995	0.26	10.535	0.62	5.629	0.58	7.44	12.498	0.55	2.942	0.39
P782609	MNG .- AGUACATILLO 103/16 TE	0.387	0.68	1.718	0.36	-0.995	0.26	10.251	0.62	5.629	0.58	7.24	13.058	0.52	2.942	0.39
P803772	RAB MR. COPOSO CLAN TE	0.459	0.78	4.473	0.54	-0.591	0.40	7.051	0.63	-1.099	0.56	7.22	6.831	0.60	3.617	0.35
P734747	FRF.- DORIAN IA	-0.238	0.86	3.262	0.55	2.510	0.44	8.878	0.63	2.374	0.55	7.18	13.423	0.74	14.276	0.72
P781215	RC .- CHAPOPOTE 13 TE	-0.233	0.89	8.204	0.55	-2.623	0.32	3.379	0.84	1.275	0.63	7.14	23.667	0.83	-5.087	0.51
P785788	FJSM .- QUERENCIA LAWFORD TE	-0.024	0.71	5.320	0.46	-2.702	0.41	6.955	0.67	-0.620	0.59	7.09	5.209	0.60	3.041	0.43
P772573	PBR.- ITALIANO FIV	0.344	0.79	6.641	0.68	-2.841	0.47	2.930	0.78	1.345	0.64	7.07	10.464	0.73	3.415	0.58
P775657	ANLSPR .- PRINCE ROYCE FIV	0.212	0.68	5.332	0.50	-1.375	0.42	6.553	0.65	1.208	0.60	7.07	11.609	0.57	7.892	0.48
P761988	ANLDSPR.- MR DIABLO FIV	0.387	0.82	4.630	0.47	-2.105	0.40	5.806	0.78	-1.244	0.62	7.02	15.089	0.71	5.702	0.45
P847719	RTSPR KAIRO MUS FIV	0.381	0.63	1.228	0.51	2.582	0.42	9.958	0.61	1.495	0.48	6.94	6.771	0.51	3.082	0.40
P751687	GSF.- RALF TE	0.318	0.82	3.942	0.44	4.752	0.44	6.109	0.77	-0.303	0.62	6.70	7.577	0.60	12.642	0.42
P784790	JADL CARPINTERO TE	1.149	0.79	5.001	0.45	5.432	0.46	5.122	0.69	0.411	0.61	6.69	12.258	0.57	12.682	0.43
P779469	ASM .- EMPERADOR ORO 891/1	0.550	0.93	-0.295	0.28	0.082	0.20	7.010	0.89	-0.768	0.56	6.67	4.702	0.53	-0.256	0.25
P793910	GAF MR REY HOLYDAY TE	-0.106	0.64	1.496	0.34	1.426	0.33	10.878	0.57	4.556	0.54	6.64	6.018	0.41	5.006	0.41
P735605	VGA.- REXCRATA	0.200	0.78	7.464	0.43	4.721	0.23	7.384	0.44	3.367	0.31	6.61	0.712	0.16	-0.194	0.11
P839185	JLGP .- NARANJO IA	0.994	0.64	-0.055	0.16	0.322	0.10	10.263	0.57	3.329	0.41	6.48	18.798	0.56	6.180	0.20

Listado 2a. Sementales Brahman, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P706263	LRSFH.- RED SPARROW 35 TE	0.455	0.78	-0.122	0.55	2.660	0.28	0.713	0.55	9.410	0.54	5.83	7.773	0.42	8.874	0.26
P706265	LRSFH.- RED BARBANEGRA 37 TE	0.178	0.72	-0.063	0.38	2.660	0.28	-3.107	0.62	8.729	0.58	5.81	7.773	0.42	8.874	0.26
P737252	FPC.- EL PALMAR 412/3	0.530	0.65	2.023	0.35	6.614	0.33	2.638	0.55	6.000	0.49	5.12	3.562	0.54	2.236	0.49
P709133	ANLDSPR.- TITAN FIV	-0.318	0.70	-0.206	0.54	1.593	0.41	-0.726	0.57	6.803	0.57	4.53	2.161	0.56	2.689	0.42
P709135	ANLDSPR.- HERCULES FIV	0.044	0.88	0.207	0.50	1.593	0.41	-1.800	0.86	6.803	0.57	4.53	2.031	0.80	2.689	0.42
P731939	ANLDSPR.- BEATLE FIV	-0.160	0.62	0.080	0.47	1.593	0.41	-0.726	0.57	6.803	0.57	4.53	2.254	0.55	2.689	0.42
P709132	ANLDSPR.- AGAVE FIV	-0.279	0.68	0.080	0.47	1.593	0.41	-0.890	0.63	6.803	0.57	4.53	2.254	0.55	2.689	0.42
P791121	FPC .- EL PALMAR 927/3	0.205	0.79	1.454	0.43	6.511	0.32	-0.677	0.70	3.338	0.58	4.02	3.771	0.73	-1.467	0.61
P786018	ASM .- DIOMEDES 825/5	-0.255	0.93	-0.181	0.35	0.462	0.22	1.316	0.87	5.961	0.60	3.68	4.214	0.63	-3.174	0.41
P775580	ANLSPR .- SR LION FIV	0.203	0.80	5.143	0.51	-1.730	0.47	6.785	0.78	7.138	0.62	3.61	9.591	0.58	8.267	0.49
P731421	MNG.- EL AGUACATILLO 03/4 TE	-0.046	0.65	1.503	0.37	3.899	0.39	2.778	0.49	3.495	0.53	3.37	6.404	0.45	1.245	0.29
P750302	HPE.- MR TABASCO EL TAPATIO 229/40 IA	0.963	0.84	11.228	0.51	4.361	0.41	-1.931	0.71	2.651	0.53	3.19	22.559	0.40	14.792	0.28
P731079	RGM.- DIXON II TE	0.116	0.85	2.289	0.48	3.053	0.41	4.358	0.83	3.259	0.59	3.17	4.912	0.72	3.064	0.45
P722575	CSAH.- MR FELIPE IA	0.005	0.68	1.529	0.52	2.724	0.55	1.526	0.56	2.989	0.56	3.17	4.260	0.54	0.825	0.53
P790964	LGG . LEO 1346/7 TE	0.221	0.83	-1.022	0.26	0.363	0.22	7.491	0.82	6.834	0.45	3.16	6.260	0.35	8.339	0.22
P813004	HPE MR. TABASCO X RAY FIV	1.415	0.72	2.068	0.42	1.592	0.38	6.544	0.67	4.047	0.62	3.11	27.125	0.57	21.913	0.42
P782615	MNG .- AGUACATILLO 106/16 TE	0.413	0.70	1.718	0.36	-0.995	0.26	10.535	0.62	5.629	0.58	3.01	12.498	0.55	2.942	0.39
P782609	MNG .- AGUACATILLO 103/16 TE	0.387	0.68	1.718	0.36	-0.995	0.26	10.251	0.62	5.629	0.58	3.01	13.058	0.52	2.942	0.39
P751293	CMLG.- MRS CRIADERO LASTRA 404/5 TE	-0.230	0.88	3.625	0.58	4.628	0.40	9.152	0.80	2.056	0.56	3.00	10.454	0.63	4.399	0.56
P809967	ETSPR MARCO	-0.273	0.56	2.284	0.29	3.137	0.34	7.064	0.36	5.149	0.37	2.97	3.778	0.51	5.254	0.33
P738282	TSC.- LEONEL T E 219/4 T E	-0.526	0.68	1.694	0.50	0.955	0.46	2.209	0.61	4.326	0.58	2.95	5.820	0.60	5.752	0.49
P807352	HPE MR TABASCO CHARLY JAZZ FIV	1.114	0.68	1.559	0.40	1.741	0.39	7.099	0.57	4.099	0.55	2.93	18.243	0.56	17.755	0.45
P793910	GAF MR REY HOLYDAY TE	-0.106	0.64	1.496	0.34	1.426	0.33	10.878	0.57	4.556	0.54	2.93	6.018	0.41	5.006	0.41
P750011	ANLDSPR.- ARMANDO FIV	0.315	0.58	3.747	0.38	2.884	0.40	4.040	0.49	3.158	0.56	2.92	13.514	0.48	16.943	0.32
P733891	MJVS.- MR ESCALERA 02/4	0.055	0.95	0.601	0.91	1.262	0.85	0.266	0.94	1.996	0.88	2.83	2.504	0.93	1.916	0.91
P779375	CMLG MR.CRIADERO LASTRA 449/6 TE	1.058	0.70	0.707	0.51	0.414	0.39	2.382	0.55	5.092	0.51	2.76	2.311	0.56	11.414	0.34
P784795	JADL VALIENTE TE	0.866	0.72	5.001	0.45	5.432	0.46	2.849	0.67	0.411	0.61	2.75	11.396	0.54	12.682	0.43
P784790	JADL CARPINTERO TE	1.149	0.79	5.001	0.45	5.432	0.46	5.122	0.69	0.411	0.61	2.75	12.258	0.57	12.682	0.43
P761987	ANLDSPR.- MAX FIV	0.681	0.64	-0.345	0.37	1.458	0.32	0.313	0.57	4.160	0.54	2.71	10.514	0.50	5.044	0.35
P786726	SRS PRIVATE PRACTICE 932	0.295	0.67	-0.345	0.37	1.458	0.32	-1.780	0.62	4.160	0.54	2.71	9.637	0.53	5.044	0.35
P788260	RTSPR .- TERRANOVA VITRINA FIV	0.654	0.62	1.118	0.37	3.121	0.47	2.372	0.57	2.366	0.51	2.67	-2.088	0.47	-7.092	0.39
P788229	JOOG .- SAPO FIV	0.380	0.87	1.118	0.37	3.121	0.47	3.778	0.83	2.366	0.51	2.67	-2.088	0.47	-7.092	0.39
P796571	CMLG MR CRIADERO LASTRA 518/7 TE	0.703	0.71	1.904	0.36	0.289	0.39	5.440	0.65	4.302	0.59	2.65	4.705	0.60	5.463	0.50
P752266	MBEH.- ANACLETO COCO IA	0.904	0.59	-0.624	0.44	2.636	0.36	1.597	0.57	3.710	0.44	2.58	0.606	0.47	0.983	0.44
P740807	OESM.- CHAPOPOTE 774 TE	0.124	0.77	2.580	0.56	1.853	0.60	6.694	0.64	2.140	0.66	2.52	19.591	0.74	16.872	0.70

Listado 3a. Sementales Brahman, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P792992	HPP. MR TABASCO MOSLEY FIV	1.915	0.83	1.377	0.38	0.329	0.37	-1.272	0.78	3.418	0.60		33.338	0.62	32.426	0.52	37.53
P782512	HPE .- MR. TABASCO LAWFFORD TE	0.716	0.71	6.324	0.53	-2.229	0.50	10.148	0.66	0.750	0.62		30.449	0.65	21.037	0.56	31.57
P750285	HPE.- MR TABASCO 005 TE	1.060	0.77	4.899	0.68	2.782	0.57	8.234	0.73	0.491	0.62		26.446	0.66	24.962	0.54	30.93
P741153	JBR.- MR JBR 75/5 TE	0.605	0.67	2.869	0.55	0.347	0.58	6.606	0.62	0.912	0.63		25.730	0.63	25.966	0.56	30.75
P750234	HPP.- MR TABASCO 005 TE	1.401	0.71	3.234	0.61	2.021	0.53	9.154	0.66	1.654	0.60		28.099	0.59	25.099	0.51	29.38
P793970	RC CHAPOPOTE 65 TE	0.697	0.82	2.884	0.39	-1.598	0.30	-2.271	0.72	3.153	0.63		26.889	0.76	12.936	0.48	26.64
P740807	OESM.- CHAPOPOTE 774 TE	0.124	0.77	2.580	0.56	1.853	0.60	6.694	0.64	2.140	0.66		19.591	0.74	16.872	0.70	26.31
P812982	HPE MR. TABASCO X RAY FIV	0.884	0.72	2.826	0.44	0.499	0.43	2.180	0.64	1.198	0.61		28.241	0.55	24.571	0.41	25.61
P812964	HPP. MR. TABASCO X RAY FIV	0.509	0.71	2.826	0.44	0.499	0.43	4.320	0.64	1.198	0.61		28.340	0.54	24.571	0.41	25.38
P784298	FRF .- CAPULINA TE	0.079	0.68	0.298	0.40	-0.024	0.38	2.611	0.55	2.077	0.53		18.497	0.56	25.915	0.57	25.13
P813004	HPE MR. TABASCO X RAY FIV	1.415	0.72	2.068	0.42	1.592	0.38	6.544	0.67	4.047	0.62		27.125	0.57	21.913	0.42	24.66
P793962	RC CHAPOPOTE 63 TE	-0.088	0.75	0.818	0.39	0.789	0.33	2.283	0.65	1.268	0.61		27.288	0.67	11.392	0.38	22.61
P744597	HPE.- MR TABASCO 1562/14 TE	-0.449	0.69	-1.856	0.55	0.261	0.41	-1.700	0.63	3.217	0.59		22.351	0.53	23.558	0.39	21.03
P791208	RC .- CHAPOPOTE 43 TE	0.048	0.74	2.884	0.39	-1.598	0.30	-0.685	0.60	3.153	0.63		24.028	0.70	9.224	0.44	20.88
P839369	RC CHAPO DAVID TE	0.426	0.72	2.643	0.41	-2.806	0.27	1.152	0.68	0.478	0.63		28.416	0.70	1.840	0.45	20.72
P830262	RC CHAPO BRUNO 283 TE	0.436	0.75	2.643	0.41	-2.806	0.27	4.934	0.69	0.478	0.63		28.256	0.70	1.840	0.45	20.61
P730842	OESM.- CHAPOPOTE 713 IA	0.479	0.79	2.477	0.57	1.174	0.37	2.509	0.70	-1.794	0.48		14.316	0.73	13.180	0.77	20.60
P793012	HPP. MR TABASCO LUSITANIA TE	0.807	0.74	1.300	0.36	0.760	0.29	3.639	0.63	2.162	0.53		22.565	0.63	16.328	0.39	20.58
P811731	GM MR. MAGIL 232/8 FIV	0.104	0.66	2.007	0.29	1.270	0.32	2.146	0.64	-0.855	0.45		18.146	0.39	29.263	0.46	20.54
P734747	FRF.- DORIAN IA	-0.238	0.86	3.262	0.55	2.510	0.44	8.878	0.63	2.374	0.55		13.423	0.74	14.276	0.72	20.21
P789067	RC CHAPOPOTE 28 TE	0.566	0.70	1.951	0.40	-1.316	0.30	6.370	0.62	-3.076	0.61		25.066	0.69	5.880	0.40	19.65
P703013	EZV.- GALÁCTICO DE LA Z TE	0.353	0.79	0.503	0.50	-1.259	0.43	3.681	0.73	-2.963	0.57		11.811	0.62	22.878	0.53	19.45
P743814	GCB.- GAVILAN FIV	0.256	0.89	6.179	0.74	-0.220	0.51	4.529	0.86	-3.033	0.68		9.824	0.85	14.718	0.75	19.39
P793017	HPP. MR TABASCO WOODSON TE	0.802	0.65	3.962	0.42	-1.657	0.35	13.971	0.60	-1.346	0.56		27.304	0.61	6.308	0.42	19.30
P860336	GCB GAVILAN CHAMBOR 086 IA	0.357	0.66	3.056	0.54	2.667	0.37	4.864	0.62	-1.819	0.49		10.802	0.63	21.664	0.57	19.15
P839364	RC CHAPO DIDIER TE	0.226	0.77	2.643	0.41	-2.806	0.27	1.727	0.68	0.478	0.63		26.154	0.70	1.840	0.45	19.14
P830261	RC CHAPO BRAD 282 TE	0.548	0.71	2.979	0.40	-2.283	0.28	2.749	0.66	0.972	0.60		24.969	0.68	4.690	0.43	19.00
P807352	HPE MR TABASCO CHARLY JAZZ FIV	1.114	0.68	1.559	0.40	1.741	0.39	7.099	0.57	4.099	0.55		18.243	0.56	17.755	0.45	18.21
P731726	COPC.- CHARLY DAKOTA TE	1.364	0.62	2.956	0.49	0.382	0.43	3.751	0.54	0.705	0.53		11.760	0.55	21.386	0.51	17.37
P808001	RC CHAPOPOTE 127 TE	-0.627	0.72	5.137	0.44	-2.623	0.32	-0.862	0.69	1.275	0.63		25.901	0.68	-0.652	0.44	17.33
P830258	RC CHAPO BRUCE 279 TE	0.044	0.79	2.979	0.40	-2.283	0.28	-2.960	0.75	0.972	0.60		21.688	0.70	4.690	0.43	17.20
P793100	EJAG RULO TE	0.102	0.70	1.456	0.46	-1.199	0.50	6.884	0.67	0.745	0.61		16.266	0.56	14.170	0.57	17.19
P781215	RC .- CHAPOPOTE 13 TE	-0.233	0.89	8.204	0.55	-2.623	0.32	3.379	0.84	1.275	0.63		23.667	0.83	-5.087	0.51	17.05
P773708	RC .- CHAPOPOTE 961 TE	0.188	0.75	1.515	0.40	-2.303	0.27	4.609	0.55	-2.336	0.61		23.480	0.68	2.549	0.41	17.01
P817243	PBR .- ITALIANO FIV	0.530	0.70	1.148	0.40	-1.300	0.41	5.382	0.60	3.088	0.56		20.840	0.55	12.885	0.42	16.87

Listado 4a. Prospectos a semental Brahman, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P904413	HPP. MR TABASCO TE	05/01/2022	1.606	0.65	1.954	0.28	-0.065	0.25	16.414	0.60	1.537	0.53	11.439	24.003	0.44	11.803	0.28
P904408	HPP. MR TABASCO TE	11/01/2022	1.717	0.65	1.954	0.28	-0.065	0.25	15.345	0.60	1.537	0.53	10.870	24.003	0.44	11.803	0.28
P935467	CMLA CRIADERO LASTRA R 146/2 FIV	21/08/2022	0.181	0.66	1.548	0.32	2.641	0.24	15.892	0.63	5.015	0.52	10.626	13.356	0.47	14.505	0.36
P904407	HPP. MR TABASCO TE	18/01/2022	0.830	0.65	1.954	0.28	-0.065	0.25	14.300	0.60	1.537	0.53	9.666	24.003	0.44	11.803	0.28
P904459	HPE MR TABASCO TE	25/02/2022	2.354	0.68	3.497	0.34	2.386	0.33	11.293	0.58	1.241	0.55	9.339	19.482	0.44	16.102	0.31
P936201	CMLA CRIADERO LASTRA R 148/2 FIV	24/08/2022	0.560	0.61	0.836	0.22	-0.016	0.09	13.227	0.59	6.335	0.51	8.329	0.325	0.39	-0.087	0.29
P904449	HPE MR TABASCO TE	23/02/2022	0.894	0.69	2.680	0.33	0.721	0.37	10.680	0.63	3.530	0.57	8.229	20.883	0.48	14.209	0.32
P904452	HPE MR TABASCO TE	18/01/2022	1.502	0.66	1.954	0.28	-0.065	0.25	11.017	0.60	1.537	0.53	8.148	24.003	0.44	11.803	0.28
P904422	HPP. MR TABASCO TE	26/01/2022	1.901	0.63	0.763	0.22	0.464	0.18	11.204	0.58	2.434	0.50	7.863	10.883	0.38	6.994	0.22
P921250	CGSG SR TARAY 2398/2 IA	14/08/2022	-0.285	0.63	1.145	0.21	1.614	0.18	12.384	0.60	1.568	0.38	7.492	9.455	0.40	6.240	0.21
P919266	HPP. MR TABASCO IA	21/05/2022	0.665	0.64	2.840	0.31	1.614	0.29	10.393	0.59	0.490	0.47	7.438	18.127	0.44	13.731	0.30
P933678	RC CHAPO CADIZ 811 TE	02/08/2022	0.611	0.65	1.489	0.32	-1.484	0.22	10.094	0.63	0.418	0.50	7.233	23.218	0.63	-0.352	0.35
P919231	HPE MR TABASCO IA	18/06/2022	1.626	0.66	1.578	0.30	0.564	0.32	8.419	0.62	0.915	0.50	6.766	19.614	0.46	10.785	0.30
P935400	CMLA CRIADERO LASTRA R 149/2 FIV	25/08/2022	0.292	0.66	1.548	0.32	2.641	0.24	9.386	0.63	5.015	0.52	6.601	13.356	0.47	14.505	0.36
P932606	SUPM MR PABLO 75 FIV	28/10/2022	0.395	0.65	3.858	0.34	-0.149	0.28	8.306	0.60	1.087	0.52	6.552	9.152	0.43	6.658	0.32
P906902	GGG GRINGO V8 FIV	10/02/2022	0.881	0.67	5.035	0.38	1.738	0.27	6.311	0.63	1.258	0.51	6.479	13.138	0.53	20.875	0.36
P918066	AMS DAVOS 25/2 TE	17/05/2022	0.057	0.65	5.884	0.46	-2.099	0.37	5.814	0.64	-0.151	0.55	6.464	10.867	0.55	9.479	0.45
P932609	SUPM MR HURACAN 78 FIV	29/10/2022	0.339	0.65	3.858	0.34	-0.149	0.28	8.178	0.60	1.087	0.52	6.438	9.152	0.43	6.658	0.32
P937655	SUPM MR. ORUS FIV	22/04/2023	0.517	0.64	3.404	0.33	-0.349	0.21	8.212	0.59	1.290	0.54	6.299	7.002	0.47	11.065	0.33
P937384	K30 DANIEL	14/01/2023	0.060	0.62	2.083	0.30	-0.245	0.19	9.508	0.59	1.084	0.45	6.271	8.522	0.38	1.190	0.28
P916206	MGS APOLO DE CHILA TE	29/05/2022	0.489	0.63	4.982	0.45	-1.303	0.37	6.520	0.57	0.239	0.56	6.266	12.948	0.57	5.153	0.43
P906901	GGG GITANO V8 FIV	09/02/2022	1.317	0.65	3.678	0.34	-0.035	0.19	6.511	0.62	1.284	0.46	6.143	18.043	0.49	19.481	0.34
P936032	CMLA CRIADERO LASTRA R 134/2 FIV	19/08/2022	0.769	0.70	-0.245	0.38	0.840	0.33	8.747	0.65	-0.154	0.61	6.130	12.344	0.51	17.359	0.43
P927140	FMSH CHAPO TADEO 784 TE	11/05/2022	0.437	0.65	2.094	0.33	-1.878	0.25	8.542	0.60	1.138	0.53	6.100	16.252	0.56	0.149	0.49
P935871	OESM CHAPO WALTER 836 FIV	13/09/2022	0.724	0.63	0.653	0.38	0.533	0.26	8.647	0.61	4.853	0.55	5.979	19.129	0.59	14.713	0.37
P931781	FMSH .- CHAPO GLASGOW 810 TE	28/07/2022	0.582	0.64	1.489	0.32	-1.484	0.22	9.143	0.56	0.418	0.50	5.968	20.761	0.55	-0.352	0.35
P928826	RTSPR .- MEZQUITE	31/10/2022	0.323	0.59	4.165	0.50	-2.569	0.38	7.573	0.48	6.021	0.45	5.907	16.234	0.53	3.883	0.35
P914842	PBR ITALIANO FIV	31/08/2022	0.590	0.67	4.684	0.46	1.265	0.23	5.976	0.56	0.677	0.50	5.896	16.227	0.51	12.825	0.35
P924932	RRP MR LA GLORIA 7262/2 IA	18/05/2022	0.190	0.65	2.569	0.33	1.097	0.25	7.781	0.63	0.860	0.43	5.873	7.023	0.40	7.029	0.27
P930012	LCH MR LOS CHATOS 451/22 FIV	12/12/2022	0.818	0.65	3.899	0.43	0.036	0.35	5.939	0.61	1.866	0.56	5.831	9.499	0.52	13.773	0.41
P919230	HPE MR TABASCO IA	03/08/2022	0.424	0.62	1.899	0.27	0.720	0.22	8.676	0.58	0.985	0.44	5.808	8.344	0.41	13.557	0.26
P932628	SUPM MR DANILLO 97 FIV	08/11/2022	0.450	0.65	3.858	0.34	-0.149	0.28	6.977	0.60	1.087	0.52	5.790	9.152	0.43	6.658	0.32
P919198	HPE MR TABASCO IA	16/04/2022	1.208	0.64	2.267	0.23	2.277	0.23	7.542	0.59	0.670	0.43	5.744	13.473	0.42	8.390	0.22
P906903	GGG DINGO V8 FIV	11/02/2022	1.539	0.65	3.678	0.34	-0.035	0.19	5.632	0.62	1.284	0.46	5.742	18.043	0.49	19.481	0.34
P935867	RC CHAPO PARIS 837 TE	13/09/2022	0.381	0.69	4.781	0.44	-1.786	0.35	5.422	0.62	-1.791	0.62	5.728	20.292	0.66	5.124	0.41

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD		P365D	PP365D	P540D	PP540D
P933162	CBAH SJ JOSITO	09/08/2022	0.458	0.53	4.975	0.48	3.190	0.39	6.232	0.49	2.670	0.41	5.684		12.790	0.37	12.481	0.28
P931796	CGF HULK TE	11/08/2022	0.266	0.68	4.065	0.49	-2.493	0.38	5.472	0.64	-0.987	0.62	5.674		12.720	0.65	6.601	0.46
P932614	SUPM MR GIRASOL 84 FIV	05/11/2022	0.450	0.65	3.858	0.34	-0.149	0.28	6.685	0.60	1.087	0.52	5.615		9.152	0.43	6.658	0.32
P923162	HPE MR TABASCO HARPER TE	09/07/2022	0.829	0.68	4.327	0.37	-2.126	0.31	5.437	0.63	0.796	0.58	5.590		18.978	0.52	0.039	0.39
P929638	JSDLM MR JACK IA	12/06/2022	0.088	0.60	4.566	0.30	-1.840	0.19	6.964	0.58	2.395	0.40	5.461		13.160	0.54	-1.177	0.28
P923161	HPE MR TABASCO HARPER TE	15/07/2022	0.774	0.68	4.327	0.37	-2.126	0.31	5.289	0.63	0.796	0.58	5.459		18.978	0.52	0.039	0.39
P923923	RACG 196/2 FIV	27/06/2022	0.786	0.67	4.478	0.47	-0.591	0.40	4.400	0.64	0.494	0.57	5.447		8.808	0.54	18.263	0.45
P936480	RRR MR COVADONGA 387/2 IA	05/12/2022	0.800	0.66	0.796	0.30	0.677	0.18	7.297	0.64	1.627	0.52	5.437		8.729	0.50	3.943	0.35
P911634	RTSPR . - PINTOR	11/04/2022	0.420	0.56	3.431	0.38	0.167	0.31	7.019	0.55	1.576	0.39	5.399		8.251	0.52	4.150	0.45
P925972	RACG 197/2 FIV	30/06/2022	0.786	0.67	4.478	0.47	-0.591	0.40	4.292	0.64	0.494	0.57	5.377		8.808	0.54	18.263	0.45
P919273	HPP. MR TABASCO IA	29/07/2022	0.495	0.61	1.106	0.22	0.306	0.19	8.448	0.57	0.274	0.42	5.360		9.005	0.41	9.063	0.21
P919321	CMLG CRIADERO LASTRA 743/2 FIV	18/04/2022	0.636	0.60	3.889	0.27	-0.131	0.23	6.880	0.57	0.347	0.34	5.353		1.881	0.28	2.388	0.22
P932618	SUPM MR TROBADOR 87 FIV	06/11/2022	0.570	0.63	3.240	0.32	0.268	0.26	6.652	0.59	0.117	0.49	5.320		7.114	0.41	9.229	0.31
P932630	SUPM MR MUNDO 98 FIV	08/11/2022	0.506	0.65	3.858	0.34	-0.149	0.28	6.079	0.60	1.087	0.52	5.288		9.152	0.43	6.658	0.32
P907888	SAN JOSE . - PRINCIPE FIV	28/02/2022	0.620	0.66	4.583	0.37	-0.630	0.32	5.132	0.62	1.226	0.55	5.286		8.223	0.49	-1.197	0.38
P907884	SAN JOSE . - ASTRO FIV	30/01/2022	0.558	0.67	3.736	0.42	1.610	0.39	5.380	0.62	2.221	0.58	5.278		7.682	0.52	15.251	0.42
P923163	HPE MR TABASCO R DESIGNER TE	08/07/2022	1.259	0.67	2.933	0.30	2.061	0.28	6.184	0.57	0.960	0.44	5.248		13.779	0.41	13.711	0.27
P925973	RACG 195/2 FIV	27/06/2022	0.786	0.67	4.478	0.47	-0.591	0.40	4.057	0.64	0.494	0.57	5.227		8.808	0.54	18.263	0.45
P914139	ALP . - MR VALIENTE 702/2 FIV	26/04/2022	0.450	0.66	4.478	0.47	-0.591	0.40	4.362	0.63	0.494	0.57	5.149		8.808	0.54	18.263	0.45
P935391	CMLA CRIADERO LASTRA R 164/3 FIV	05/01/2023	0.201	0.66	3.157	0.33	4.063	0.28	6.468	0.61	3.972	0.50	5.119		7.350	0.44	1.263	0.32
P936597	MRM MABM 184/3 FIV	27/03/2023	0.602	0.66	3.668	0.43	-0.318	0.34	4.907	0.63	0.192	0.55	5.066		12.694	0.54	14.666	0.43
P928810	RGO MR MONTEBELLO 256/2 FIV	08/07/2022	0.165	0.66	5.749	0.43	0.651	0.34	3.914	0.63	0.257	0.56	5.046		9.896	0.52	12.826	0.38
P923362	FRF . - LUCIANO IA	14/07/2022	0.522	0.65	3.115	0.40	0.735	0.32	5.674	0.61	4.312	0.42	5.046		-1.073	0.50	3.921	0.38
P904414	HPP. MR TABASCO TE	16/01/2022	0.622	0.63	0.763	0.22	0.464	0.18	7.729	0.58	2.434	0.50	5.042		10.883	0.38	6.994	0.22
P923109	HPP. MR TABASCO SINGIN TE	13/07/2022	0.689	0.66	1.515	0.31	0.396	0.27	6.746	0.61	3.605	0.54	5.039		12.890	0.43	10.403	0.29
P927165	RC CHAPO MONARCA 768 TE	03/05/2022	0.824	0.69	4.040	0.35	-0.799	0.15	4.769	0.64	3.198	0.52	5.034		25.109	0.64	19.976	0.49
P920455	GE TEMPIZQUE JACOB IA	15/05/2022	0.225	0.59	4.409	0.32	-0.807	0.22	6.036	0.57	-2.593	0.47	4.984		3.358	0.48	2.016	0.32
P936583	VMG RALF	17/12/2022	0.297	0.65	4.657	0.34	2.905	0.34	5.247	0.61	-0.555	0.51	4.977		7.503	0.48	6.684	0.33
P924718	JAMS 66/22 FIV	20/07/2022	0.618	0.65	3.756	0.35	-1.291	0.28	5.248	0.62	-0.501	0.52	4.970		9.389	0.50	0.150	0.38
P923107	HPP. MR TABASCO SINGIN TE	11/07/2022	1.134	0.66	1.515	0.31	0.396	0.27	6.106	0.61	3.605	0.54	4.942		12.890	0.43	10.403	0.29
P933564	JNPP 836/2 IA	05/08/2022	0.514	0.55	0.033	0.19	0.094	0.17	8.940	0.52	3.363	0.30	4.938		4.804	0.36	5.352	0.19
P935370	CMLG . - CRIADERO LASTRA 768/3 FIV	07/01/2023	0.766	0.67	2.673	0.41	-2.467	0.36	5.920	0.56	1.886	0.52	4.924		12.385	0.52	14.469	0.39
P915257	JLGP MR 14 PAROTA 1 IA	26/03/2022	0.509	0.58	-0.185	0.14	-0.326	0.10	8.611	0.54	4.820	0.40	4.919		9.630	0.39	6.666	0.17
P923030	G E R MR 409/2 FIV	03/01/2022	0.660	0.65	6.333	0.41	-0.132	0.19	3.416	0.55	-0.756	0.43	4.904		12.625	0.50	13.201	0.36
P937844	G E R MR 715/3 FIV	04/01/2023	0.648	0.66	6.333	0.41	-0.132	0.19	3.416	0.55	-0.756	0.43	4.903		12.625	0.50	13.201	0.36

Listado 5a. Prospectos a semental Brahman, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P932608	SUPM MR PACO 77 FIV	28/10/2022	0.361	0.65	-0.726	0.27	1.218	0.21	-1.146	0.58	6.734	0.53	3.825	9.494	0.42	6.265	0.25
P935467	CMLA CRIADERO LASTRA R 146/2 FIV	21/08/2022	0.181	0.66	1.548	0.32	2.641	0.24	15.892	0.63	5.015	0.52	3.242	13.356	0.47	14.505	0.36
P935400	CMLA CRIADERO LASTRA R 149/2 FIV	25/08/2022	0.292	0.66	1.548	0.32	2.641	0.24	9.386	0.63	5.015	0.52	3.242	13.356	0.47	14.505	0.36
P936186	CMLA CRIADERO LASTRA R 125/2 FIV	14/08/2022	0.226	0.61	0.836	0.22	-0.016	0.09	3.145	0.59	6.335	0.51	3.229	0.325	0.39	-0.087	0.29
P936187	CMLA CRIADERO LASTRA R 139/2 FIV	21/08/2022	0.448	0.61	0.836	0.22	-0.016	0.09	6.396	0.59	6.335	0.51	3.229	0.325	0.39	-0.087	0.29
P936201	CMLA CRIADERO LASTRA R 148/2 FIV	24/08/2022	0.560	0.61	0.836	0.22	-0.016	0.09	13.227	0.59	6.335	0.51	3.229	0.325	0.39	-0.087	0.29
P935391	CMLA CRIADERO LASTRA R 164/3 FIV	05/01/2023	0.201	0.66	3.157	0.33	4.063	0.28	6.468	0.61	3.972	0.50	3.123	7.350	0.44	1.263	0.32
P935871	OESM CHAPO WALTER 836 FIV	13/09/2022	0.724	0.63	0.653	0.38	0.533	0.26	8.647	0.61	4.853	0.55	2.807	19.129	0.59	14.713	0.37
P928637	FPC EL PALMAR 513/2	01/01/2022	0.273	0.56	-0.244	0.27	2.595	0.30	4.334	0.40	4.605	0.40	2.620	3.500	0.38	4.434	0.29
P926148	PCC PRINCIPE FIV	18/08/2022	1.722	0.67	1.384	0.33	3.618	0.44	-1.939	0.51	1.943	0.49	2.544	13.515	0.54	12.472	0.34
P926149	PCC PIRATA FIV	01/09/2022	1.630	0.66	1.384	0.33	3.618	0.44	1.992	0.50	1.943	0.49	2.544	11.562	0.44	12.472	0.34
P926154	PCC CAPITAN FIV	03/09/2022	2.298	0.66	1.384	0.33	3.618	0.44	-0.500	0.50	1.943	0.49	2.544	11.562	0.44	12.472	0.34
P923155	HPE MR TABASCO PRESCOT FIV	19/09/2022	1.320	0.59	3.387	0.37	0.896	0.36	4.493	0.46	4.282	0.51	2.506	18.513	0.41	11.508	0.31
P924521	JADL CHESTER TE	18/11/2022	0.530	0.61	5.094	0.36	4.775	0.39	2.398	0.47	1.180	0.51	2.464	6.464	0.42	7.501	0.33
P924568	JADL CALVIN TE	18/11/2022	0.530	0.61	5.094	0.36	4.775	0.39	2.398	0.47	1.180	0.51	2.464	6.464	0.42	7.501	0.33
P924497	JADL RONNIE TE	19/11/2022	0.530	0.61	5.094	0.36	4.775	0.39	2.398	0.47	1.180	0.51	2.464	6.464	0.42	7.501	0.33
P924522	JADL ENZO TE	19/11/2022	0.530	0.61	5.094	0.36	4.775	0.39	2.398	0.47	1.180	0.51	2.464	6.464	0.42	7.501	0.33
P917998	LGG MR PONDEROSA 2911/2	17/05/2022	0.120	0.56	-0.125	0.20	1.564	0.16	-2.011	0.50	4.989	0.43	2.395	3.915	0.23	4.223	0.13
P918003	LGG MR PONDEROSA 2902/2	09/05/2022	0.088	0.57	0.105	0.22	1.039	0.20	-2.436	0.51	5.024	0.43	2.368	1.932	0.25	3.844	0.15
P933162	CBAH SJ JOSITO	09/08/2022	0.458	0.53	4.975	0.48	3.190	0.39	6.232	0.49	2.670	0.41	2.339	12.790	0.37	12.481	0.28
P904455	HPE MR TABASCO PASCO FIV	19/03/2022	1.239	0.66	1.185	0.31	1.788	0.32	1.655	0.51	3.992	0.44	2.328	17.707	0.38	9.722	0.26
P904456	HPE MR TABASCO PASCO FIV	15/03/2022	1.461	0.66	1.242	0.24	1.788	0.32	4.625	0.59	3.992	0.44	2.328	17.707	0.38	9.722	0.26
P919213	HPE MR TABASCO PASCO FIV	15/03/2022	0.960	0.66	1.242	0.24	1.788	0.32	0.948	0.59	3.992	0.44	2.328	18.228	0.45	9.722	0.26
P904453	HPE MR TABASCO PASCO FIV	19/03/2022	1.461	0.66	1.300	0.31	1.788	0.32	1.655	0.51	3.992	0.44	2.328	18.841	0.45	9.722	0.26
P928823	RTSPR .- EL MEXICANO ATINA IA	15/09/2022	0.430	0.65	3.756	0.52	1.422	0.44	3.448	0.61	3.041	0.56	2.328	10.490	0.59	5.705	0.39
P928596	RC CHAPO PIO 803	18/06/2022	0.221	0.62	2.007	0.31	-0.583	0.22	5.351	0.60	5.641	0.43	2.297	20.133	0.60	0.792	0.31
P904449	HPE MR TABASCO TE	23/02/2022	0.894	0.69	2.680	0.33	0.721	0.37	10.680	0.63	3.530	0.57	2.278	20.883	0.48	14.209	0.32
P928595	RC CHAPO PLUTARCO 801	17/06/2022	0.074	0.57	0.371	0.14	0.350	0.13	4.714	0.50	4.958	0.45	2.277	12.611	0.54	1.513	0.25
P936200	CMLA CRIADERO LASTRA R 135/2 FIV	19/08/2022	0.365	0.61	0.836	0.22	-0.016	0.09	5.743	0.59	4.566	0.49	2.236	0.325	0.39	-0.087	0.29
P936185	CMLA CRIADERO LASTRA R 136/2 FIV	20/08/2022	0.587	0.61	0.836	0.22	-0.016	0.09	3.801	0.59	4.566	0.49	2.236	0.325	0.39	-0.087	0.29
P935306	CMLA CRIADERO LASTRA R 137/2 IA	20/08/2022	0.050	0.62	-0.090	0.19	0.231	0.12	5.004	0.58	5.635	0.39	2.225	2.107	0.34	-1.587	0.22
P906576	RTSPR COLORIN IA	25/01/2022	-0.015	0.66	-0.268	0.49	1.355	0.31	0.665	0.63	3.752	0.48	2.221	4.678	0.55	1.584	0.36
P906581	RTSPR CIPREZ IA	04/02/2022	-0.031	0.67	0.687	0.50	0.854	0.37	1.907	0.63	3.809	0.49	2.182	1.079	0.58	-0.068	0.50
P918127	EDE MR.ED .-317/2	30/03/2022	0.215	0.59	0.655	0.21	1.992	0.22	6.050	0.57	4.490	0.38	2.144	6.639	0.37	4.392	0.23
P927138	FMSH CHAPO SALOMON 778 TE	07/05/2022	0.551	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	1.646	0.56	5.178	0.46	2.107	24.322	0.58	14.080	0.45

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P927139	FMSH CHAPO TOMAS 781 TE	10/05/2022	0.607	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	3.579	0.56	5.178	0.46	2.107	26.344	0.51	14.665	0.45
P927141	FMSH CHAPO TONY 785 TE	11/05/2022	0.607	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	0.071	0.56	5.178	0.46	2.107	26.344	0.51	16.247	0.36
P927142	FMSH CHAPO TOBIAS 788 TE	13/05/2022	0.718	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	3.216	0.56	5.178	0.46	2.107	26.344	0.51	16.247	0.36
P927143	FMSH CHAPO TOMMY 789 TE	13/05/2022	0.662	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	3.795	0.56	5.178	0.46	2.107	26.344	0.51	14.412	0.45
P927144	FMSH CHAPO BELFAST 792 TE	13/05/2022	0.551	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	4.659	0.56	5.178	0.46	2.107	26.344	0.51	26.978	0.45
P930683	HNZ MR MAGNIFICO DE HN IA	16/07/2022	0.111	0.51	1.306	0.29	3.068	0.23	1.099	0.46	3.334	0.41	2.072	6.530	0.41	7.730	0.28
P923106	HPP. MR TABASCO SINGIN TE	03/07/2022	0.967	0.66	1.515	0.31	0.396	0.27	4.230	0.61	3.605	0.54	2.053	12.890	0.43	10.403	0.29
P923107	HPP. MR TABASCO SINGIN TE	11/07/2022	1.134	0.66	1.515	0.31	0.396	0.27	6.106	0.61	3.605	0.54	2.053	12.890	0.43	10.403	0.29
P923109	HPP. MR TABASCO SINGIN TE	13/07/2022	0.689	0.66	1.515	0.31	0.396	0.27	6.746	0.61	3.605	0.54	2.053	12.890	0.43	10.403	0.29
P919366	FRF ROMANO TE	27/04/2022	0.345	0.63	3.115	0.40	0.735	0.32	2.074	0.60	4.312	0.42	2.046	-1.073	0.50	3.921	0.38
P924224	FRF .- MARTIN TE	27/04/2022	0.512	0.63	3.115	0.40	0.735	0.32	1.415	0.60	4.312	0.42	2.046	-1.073	0.50	3.921	0.38
P919377	FRF MARIO TE	28/04/2022	0.456	0.63	3.115	0.40	0.735	0.32	2.028	0.60	4.312	0.42	2.046	-1.073	0.50	3.921	0.38
P924227	FRF .- GUSTAVO TE	28/04/2022	0.512	0.63	3.115	0.40	0.735	0.32	-0.074	0.60	4.312	0.42	2.046	-0.389	0.55	3.921	0.38
P923362	FRF .- LUCIANO IA	14/07/2022	0.522	0.65	3.115	0.40	0.735	0.32	5.674	0.61	4.312	0.42	2.046	-1.073	0.50	3.921	0.38
P924230	FRF .- CRISTOBAL TE	18/07/2022	0.578	0.65	3.115	0.40	0.735	0.32	1.476	0.55	4.312	0.42	2.046	-1.073	0.50	3.921	0.38
P933523	JNPP 807/2	24/04/2022	0.087	0.61	-0.012	0.27	0.667	0.24	-0.328	0.57	4.286	0.44	2.046	1.566	0.56	2.347	0.25
P933540	JNPP 820/2	16/05/2022	-0.094	0.61	-0.146	0.26	0.470	0.22	1.325	0.58	4.364	0.43	1.980	2.613	0.51	1.468	0.24
P924573	JADL THOR TE	24/07/2022	-0.001	0.67	1.229	0.29	3.129	0.34	0.273	0.62	1.743	0.52	1.970	9.908	0.48	2.174	0.29
P923143	HPE MR TABASCO SINGIN TE	12/04/2022	0.762	0.66	2.362	0.31	3.904	0.25	2.225	0.62	1.924	0.51	1.957	11.392	0.40	8.779	0.25
P912767	JTJ MR AGUSTIN LARA IA	29/06/2022	1.155	0.56	2.403	0.24	2.798	0.28	6.740	0.53	2.727	0.43	1.956	10.345	0.40	7.815	0.22
P936727	RTSPR MR TERRANOVA	10/12/2022	0.394	0.60	4.499	0.53	1.180	0.42	2.567	0.58	3.029	0.48	1.949	13.297	0.49	6.725	0.37
P907884	SAN JOSE .- ASTRO FIV	30/01/2022	0.558	0.67	3.736	0.42	1.610	0.39	5.380	0.62	2.221	0.58	1.916	7.682	0.52	15.251	0.42
P934649	LCH MR. LOS CHATOS 427/2 IA	17/03/2022	0.739	0.57	1.883	0.32	0.746	0.25	-0.287	0.44	4.665	0.37	1.913	2.726	0.29	2.874	0.32
P915257	JLGP MR 14 PAROTA 1 IA	26/03/2022	0.509	0.58	-0.185	0.14	-0.326	0.10	8.611	0.54	4.820	0.40	1.895	9.630	0.39	6.666	0.17
P933530	JNPP 814/2	11/05/2022	-0.166	0.56	0.104	0.25	0.797	0.21	0.354	0.55	4.516	0.38	1.883	0.806	0.49	1.345	0.21
P927487	DAC MR COPOSO CATERPILLAR IA	11/11/2022	0.515	0.63	1.542	0.39	2.307	0.41	1.638	0.51	2.016	0.46	1.873	3.935	0.48	5.015	0.40
P933563	JNPP 834/2	02/08/2022	-0.309	0.60	0.503	0.30	1.185	0.25	-1.469	0.58	3.556	0.44	1.861	3.694	0.46	2.925	0.28
P923104	HPP. MR TABASCO TANQUE T TE	09/05/2022	1.166	0.68	1.486	0.28	0.364	0.17	4.549	0.62	3.180	0.56	1.842	14.133	0.50	10.667	0.39
P933588	JNPP 853/2	18/10/2022	0.102	0.60	0.118	0.24	1.191	0.22	0.368	0.56	3.581	0.44	1.838	2.467	0.47	1.909	0.22
P935787	MNG AGUACATILLO 781/3	21/08/2023	0.292	0.60	1.557	0.23	0.065	0.18	3.366	0.40	4.005	0.45	1.814	7.242	0.31	8.226	0.21
P935932	JJAL MR NARANJOS WELLINGTON FIV	28/10/2022	0.467	0.68	1.981	0.42	0.652	0.35	2.627	0.57	2.635	0.60	1.809	6.779	0.55	12.470	0.42
P933552	JNPP 825/2	15/06/2022	0.468	0.58	1.701	0.24	2.932	0.26	0.263	0.53	2.543	0.41	1.805	6.045	0.41	7.053	0.29
P921860	GSPR GANAMARCA 335/2 IA	06/05/2022	0.105	0.56	2.186	0.33	2.922	0.30	0.845	0.52	2.182	0.41	1.771	4.842	0.37	9.562	0.27
P920818	HJS .- LA LUCHA 219/2 IA	20/10/2022	0.507	0.59	0.195	0.20	1.062	0.22	1.606	0.40	3.478	0.44	1.764	4.809	0.36	4.143	0.21
P933589	JNPP 855/2	21/10/2022	-0.014	0.60	0.108	0.26	0.892	0.24	-0.979	0.58	3.599	0.43	1.762	1.377	0.44	1.456	0.24

Listado 6a. Prospectos a semental Brahman, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PN	PPN	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P927165	RC CHAPO MONARCA 768 TE	03/05/2022	0.824	0.69	4.040	0.35	-0.799	0.15	4.769	0.64	3.198	0.52		25.109	0.64	19.976	0.49	25.858
P927144	FMSH CHAPO BELFAST 792 TE	13/05/2022	0.551	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	4.659	0.56	5.178	0.46		26.344	0.51	26.978	0.45	25.575
P935870	OESM CHAPO WALLY 834 FIV	09/09/2022	0.650	0.65	2.706	0.38	-0.530	0.21	4.756	0.62	1.056	0.56		25.036	0.59	20.974	0.37	22.531
P927138	FMSH CHAPO SALOMON 778 TE	07/05/2022	0.551	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	1.646	0.56	5.178	0.46		24.322	0.58	14.080	0.45	20.442
P927139	FMSH CHAPO TOMAS 781 TE	10/05/2022	0.607	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	3.579	0.56	5.178	0.46		26.344	0.51	14.665	0.45	20.034
P927143	FMSH CHAPO TOMMY 789 TE	13/05/2022	0.662	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	3.795	0.56	5.178	0.46		26.344	0.51	14.412	0.45	19.921
P915778	GJ MAXIMO 70/2 FIV	26/01/2022	-0.080	0.66	1.235	0.39	0.199	0.26	3.380	0.56	0.544	0.55		21.495	0.60	17.887	0.38	19.694
P937166	RYRGO MR MONTEBELLO 2488/2 FIV	03/12/2022	0.725	0.67	3.053	0.38	-0.678	0.18	2.045	0.62	-0.482	0.52		18.415	0.52	26.459	0.38	19.630
P915774	GJ MAXIMO 68/2 FIV	23/01/2022	-0.303	0.66	1.235	0.39	0.199	0.26	3.380	0.56	0.544	0.55		21.160	0.60	17.887	0.38	19.493
P927141	FMSH CHAPO TONY 785 TE	11/05/2022	0.607	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	0.071	0.56	5.178	0.46		26.344	0.51	16.247	0.36	19.284
P927142	FMSH CHAPO TOBIAS 788 TE	13/05/2022	0.718	0.62	1.509	0.24	-1.528	0.18	3.216	0.56	5.178	0.46		26.344	0.51	16.247	0.36	19.284
P914760	GGH HUAXPALEÑO VISION	03/02/2022	0.289	0.58	0.933	0.34	1.264	0.31	2.069	0.41	1.680	0.37		16.300	0.56	14.440	0.57	17.359
P919251	HPP. MR TABASCO IA	08/03/2022	1.178	0.63	1.777	0.30	0.711	0.28	-1.242	0.59	1.354	0.45		21.884	0.45	19.624	0.38	17.305
P927122	OESM CHAPO TIMMY 782 TE	10/05/2022	0.039	0.56	2.568	0.22	-1.312	0.16	6.574	0.54	0.808	0.36		22.280	0.55	11.123	0.45	17.259
P933935	RC CHAPO MALMO 819 TE	08/08/2022	0.539	0.66	4.201	0.43	-3.358	0.33	3.816	0.63	0.909	0.58		20.304	0.63	9.770	0.41	16.797
P935871	OESM CHAPO WALTER 836 FIV	13/09/2022	0.724	0.63	0.653	0.38	0.533	0.26	8.647	0.61	4.853	0.55		19.129	0.59	14.713	0.37	16.730
P911851	MUV KIKI 295 IA	10/04/2022	1.427	0.65	3.054	0.38	0.006	0.18	3.167	0.52	0.415	0.39		18.561	0.58	17.312	0.33	16.478
P919272	HPP. MR TABASCO IA	28/05/2022	0.722	0.65	0.352	0.30	0.395	0.26	-0.873	0.54	0.670	0.49		20.497	0.46	19.463	0.36	16.435
P935804	V5 -3/2 TE	22/06/2022	0.663	0.67	3.761	0.32	-0.668	0.11	4.552	0.60	2.329	0.52		18.969	0.56	17.565	0.33	16.419
P935401	CMLA CRIADERO LASTRA R 124/2 FIV	13/08/2022	0.289	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	2.069	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P935397	CMLA CRIADERO LASTRA R 128/2 FIV	15/08/2022	0.344	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	2.066	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P935398	CMLA CRIADERO LASTRA R 127/2 FIV	15/08/2022	0.456	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	2.135	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P935399	CMLA CRIADERO LASTRA R 129/2 FIV	15/08/2022	0.178	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	4.440	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P935394	CMLA CRIADERO LASTRA R 131/2 FIV	17/08/2022	0.233	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	5.195	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P935395	CMLA CRIADERO LASTRA R 130/2 FIV	17/08/2022	0.344	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	6.131	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P935396	CMLA CRIADERO LASTRA R 143/2 FIV	21/08/2022	0.567	0.70	0.377	0.37	1.266	0.29	2.866	0.66	-2.238	0.60		17.910	0.54	17.215	0.39	16.385
P904458	HPE MR TABASCO SINGIN TE	20/01/2022	0.676	0.70	1.644	0.31	0.651	0.27	5.897	0.63	1.291	0.57		24.037	0.49	12.403	0.33	15.871
P904450	HPE MR TABASCO SINGIN TE	22/01/2022	0.842	0.70	1.644	0.31	0.651	0.27	6.017	0.63	1.291	0.57		24.037	0.49	12.403	0.33	15.871
P904457	HPE MR TABASCO SINGIN TE	30/01/2022	0.509	0.70	1.644	0.31	0.651	0.27	5.675	0.63	1.291	0.57		24.037	0.49	12.403	0.33	15.871
P904460	HPE MR TABASCO SINGIN TE	31/01/2022	1.232	0.70	1.644	0.31	0.651	0.27	-1.296	0.63	1.291	0.57		24.037	0.49	12.403	0.33	15.871
P935867	RC CHAPO PARIS 837 TE	13/09/2022	0.381	0.69	4.781	0.44	-1.786	0.35	5.422	0.62	-1.791	0.62		20.292	0.66	5.124	0.41	15.493
P906895	GGG BANDIDO FIV	27/01/2022	1.058	0.65	3.785	0.35	0.157	0.24	1.376	0.63	1.156	0.44		18.043	0.49	19.481	0.34	15.464
P906896	GGG ALBINO FIV	29/01/2022	1.428	0.65	3.678	0.34	-0.035	0.19	2.508	0.62	1.284	0.46		18.043	0.49	19.481	0.34	15.464
P906901	GGG GITANO V8 FIV	09/02/2022	1.317	0.65	3.678	0.34	-0.035	0.19	6.511	0.62	1.284	0.46		18.043	0.49	19.481	0.34	15.464
P906903	GGG DINGO V8 FIV	11/02/2022	1.539	0.65	3.678	0.34	-0.035	0.19	5.632	0.62	1.284	0.46		18.043	0.49	19.481	0.34	15.464

Registro	Nombre	Fec.Nac	PN	PPN	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P933934	RC CHAPO 814 TE	04/08/2022	0.539	0.66	4.201	0.43	-3.358	0.33	4.026	0.63	0.909	0.58		17.845	0.63	9.770	0.41	15.248
P928574	FMSH CHAPO SANDRO 800 IA	13/06/2022	0.863	0.66	-0.549	0.33	-0.833	0.28	5.075	0.62	3.714	0.51		19.820	0.62	7.443	0.39	15.191
P921427	RGO HURACAN DE MONTEBELLO FIV	01/04/2022	0.129	0.68	0.773	0.40	0.493	0.24	1.135	0.63	-1.040	0.56		16.459	0.51	19.411	0.34	14.993
P916715	JAAJ MR PATRICK EWING DE JA FIV	18/07/2022	0.612	0.70	1.280	0.34	1.064	0.32	4.650	0.63	0.661	0.61		15.665	0.50	18.540	0.38	14.877
P916228	HAR MR DARVE FIV	24/07/2022	0.426	0.69	1.280	0.34	1.064	0.32	4.927	0.62	0.661	0.61		15.665	0.50	18.540	0.38	14.877
P916713	JAAJ MR KAREEM ABDUL JABBAR FIV	25/07/2022	0.445	0.70	1.280	0.34	1.064	0.32	5.011	0.63	0.661	0.61		15.665	0.50	18.540	0.38	14.877
P927166	RC CHAPO MOSCU 769 TE	05/05/2022	0.246	0.57					13.072	0.49	4.838	0.36		20.077	0.56	8.453	0.43	14.877
P935866	RC CHAPO THIAGO 829 FIV	03/09/2022	0.242	0.65	1.491	0.40	-2.354	0.28	3.380	0.64	-1.370	0.56		22.105	0.62	2.678	0.40	14.776
P935872	OESM CHAPO WERTHER 838 FIV	14/09/2022	0.034	0.65	1.491	0.40	-2.354	0.28	4.609	0.63	-1.370	0.56		22.286	0.61	2.678	0.40	14.665
P932888	RGO .- JACOBO DE MONTEBELLO IA	20/11/2022	-0.133	0.66	2.982	0.36	-2.419	0.25	0.884	0.56	2.116	0.48		24.392	0.56	2.500	0.39	14.635
P904449	HPE MR TABASCO TE	23/02/2022	0.894	0.69	2.680	0.33	0.721	0.37	10.680	0.63	3.530	0.57		20.883	0.48	14.209	0.32	14.571
P929519	SLT .- LUPE FIV	12/12/2022	0.528	0.64	-0.253	0.46	2.531	0.38	2.483	0.62	0.934	0.55		18.054	0.58	9.196	0.44	14.517
P929520	SLT .- TOCAYO FIV	12/12/2022	0.417	0.64	-0.253	0.46	2.531	0.38	2.804	0.62	0.934	0.55		18.054	0.58	9.196	0.44	14.517
P933678	RC CHAPO CADIZ 811 TE	02/08/2022	0.611	0.65	1.489	0.32	-1.484	0.22	10.094	0.63	0.418	0.50		23.218	0.63	-0.352	0.35	14.504
P906902	GGG GRINGO V8 FIV	10/02/2022	0.881	0.67	5.035	0.38	1.738	0.27	6.311	0.63	1.258	0.51		13.138	0.53	20.875	0.36	14.478
P933933	RC CHAPO 812 TE	03/08/2022	0.539	0.66	4.201	0.43	-3.358	0.33	2.834	0.63	0.909	0.58		15.800	0.63	9.770	0.41	13.959
P919250	HPP. MR TABASCO IA	16/05/2022	0.828	0.59	0.899	0.27	-0.780	0.24	-3.008	0.56	-0.677	0.41		18.741	0.38	21.150	0.32	13.889
P904413	HPP. MR TABASCO TE	05/01/2022	1.606	0.65	1.954	0.28	-0.065	0.25	16.414	0.60	1.537	0.53		24.003	0.44	11.803	0.28	13.866
P904408	HPP. MR TABASCO TE	11/01/2022	1.717	0.65	1.954	0.28	-0.065	0.25	15.345	0.60	1.537	0.53		24.003	0.44	11.803	0.28	13.866
P904407	HPP. MR TABASCO TE	18/01/2022	0.830	0.65	1.954	0.28	-0.065	0.25	14.300	0.60	1.537	0.53		24.003	0.44	11.803	0.28	13.866
P904452	HPE MR TABASCO TE	18/01/2022	1.502	0.66	1.954	0.28	-0.065	0.25	11.017	0.60	1.537	0.53		24.003	0.44	11.803	0.28	13.866
P931508	RGO TAYSON DE MONTEBELLO FIV	17/07/2022	0.204	0.68	0.773	0.40	0.493	0.24	1.794	0.63	-1.040	0.56		15.007	0.48	19.411	0.34	13.803
P931509	RGO MR MONTEBELLO 258/2 FIV	17/07/2022	0.149	0.68	0.773	0.40	0.493	0.24	1.853	0.63	-1.040	0.56		15.007	0.48	19.411	0.34	13.803
P931507	RGO MR MONTEBELLO 260/2 FIV	18/07/2022	0.204	0.68	0.773	0.40	0.493	0.24	1.778	0.63	-1.040	0.56		15.007	0.48	19.411	0.34	13.803
P935273	LEVH PRIMITIVO DE ORO VERDE IA	08/03/2023	0.483	0.51	1.205	0.27	-1.332	0.22	1.891	0.47	2.578	0.42		22.672	0.49	8.941	0.30	13.792
P936032	CMLA CRIADERO LASTRA R 134/2 FIV	19/08/2022	0.769	0.70	-0.245	0.38	0.840	0.33	8.747	0.65	-0.154	0.61		12.344	0.51	17.359	0.43	13.760
P936026	CMLA CRIADERO LASTRA R 142/2 FIV	21/08/2022	0.657	0.70	-0.245	0.38	0.840	0.33	4.051	0.65	-0.154	0.61		12.344	0.51	17.359	0.43	13.760
P914749	GGH HUAXPALEÑO FERTO	03/01/2022	0.113	0.57	1.835	0.33	1.579	0.31	1.913	0.40	0.011	0.35		13.366	0.55	11.350	0.55	13.594
P904459	HPE MR TABASCO TE	25/02/2022	2.354	0.68	3.497	0.34	2.386	0.33	11.293	0.58	1.241	0.55		19.482	0.44	16.102	0.31	13.564
P921428	RGO GALACTICO DE MONTEBELLO FIV	27/03/2022	0.185	0.68	0.773	0.40	0.493	0.24	2.178	0.63	-1.040	0.56		13.555	0.51	19.411	0.34	13.513
P937169	RYRGO MR MONTEBELLO 2477/2 FIV	27/11/2022	0.370	0.64	2.430	0.44	0.111	0.34	2.981	0.62	0.114	0.56		11.623	0.53	17.715	0.41	13.423
P937168	RYRGO MR MONTEBELLO 2478/2 FIV	28/11/2022	0.315	0.64	2.430	0.44	0.111	0.34	2.901	0.62	0.114	0.56		11.623	0.53	17.715	0.41	13.423
P935806	REML .- MR FAISAN NOBLE 925/2 FIV	21/12/2022	0.910	0.61	4.923	0.36	-0.255	0.19	3.739	0.55	-0.129	0.41		16.851	0.50	14.027	0.34	13.195
P936597	MRM MABM 184/3 FIV	27/03/2023	0.602	0.66	3.668	0.43	-0.318	0.34	4.907	0.63	0.192	0.55		12.694	0.54	14.666	0.43	13.161
P936666	SAN JOSE .- HULK FIV	28/03/2023	0.454	0.67	3.668	0.43	-0.318	0.34	4.784	0.57	0.192	0.55		12.694	0.54	14.666	0.43	13.161

RAZA NELORE



Cuadro 4b. Estadísticos descriptivos (kg) de los datos de crecimiento en bovinos Nelore

Ítem	n	promedio	mínimo	máximo
Peso al nacer	16,806	31.4±3.4	19.0	48.0
Peso a 120 días	6,682	120.0±31.2	53.5	235.5
Peso a 205 días	13,361	179.0±38.5	63.3	292.5
Peso a 365 días	12,194	268.7±63.7	93.2	518.1
Peso a 540 días	7,107	366.6±83.0	118.1	664.7

n = número de datos; promedio ± desviación estándar

Cuadro 5b. Estadísticos descriptivos de las Diferencias Esperadas en la Progenie (kg) y los valores de precisión en bovinos Nelore

Ítem	media	mínimo	máximo
Diferencias Esperadas en la Progenie			
Peso al nacer directo	0.058	-1.518	2.307
Peso a 120 días directo	0.040	-8.227	10.642
Peso a 120 días materno	0.033	-3.134	3.340
Peso a 205 días directo	0.066	-12.675	10.748
Peso a 205 días materno	0.400	-5.211	7.902
Peso a 365 días directo	0.079	-21.595	30.395
Peso a 540 días directo			
Precisión			
Peso al nacer directo	0.399	0.01	0.95
Peso a 120 días directo	0.267	0.01	0.89
Peso a 120 días materno	0.204	0.01	0.75
Peso a 205 días directo	0.311	0.01	0.93
Peso a 205 días materno	0.311	0.01	0.91
Peso a 365 días directo	0.409	0.01	0.96
Peso a 540 días directo	0.365	0.01	0.93

Cuadro 6b. Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Prec), en las Diferencias Esperadas en la Progenie de bovinos Nelore

Prec	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
0.05	0.632	5.932	3.127	7.730	5.466	15.326	22.197
0.10	0.629	5.910	3.115	7.700	5.445	15.268	22.113
0.15	0.625	5.872	3.095	7.652	5.411	15.172	21.973
0.20	0.620	5.820	3.067	7.583	5.362	15.035	21.775
0.25	0.612	5.751	3.031	7.493	5.299	14.858	21.519
0.30	0.603	5.666	2.986	7.383	5.220	14.639	21.201
0.35	0.592	5.564	2.932	7.250	5.126	14.375	20.819
0.40	0.580	5.444	2.869	7.093	5.016	14.064	20.369
0.45	0.565	5.304	2.796	6.911	4.887	13.704	19.847
0.50	0.548	5.144	2.711	6.702	4.739	13.289	19.247
0.55	0.528	4.961	2.614	6.463	4.570	12.816	18.561
0.60	0.506	4.752	2.504	6.191	4.378	12.276	17.779
0.65	0.481	4.514	2.379	5.881	4.159	11.661	16.889
0.70	0.452	4.242	2.236	5.527	3.908	10.959	15.871
0.75	0.418	3.929	2.071	5.119	3.620	10.150	14.700
0.80	0.379	3.564	1.878	4.644	3.283	9.207	13.335
0.85	0.333	3.129	1.649	4.077	2.883	8.084	11.707
0.90	0.276	2.589	1.365	3.373	2.385	6.689	9.687
0.95	0.197	1.855	0.977	2.417	1.709	4.792	6.940
1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Cuadro 7b. Límites de los percentiles para las Diferencias Esperadas en la Progenie en bovinos Nelore

%	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
5	-0.170	1.738	0.623	2.830	2.091	5.657	6.898
10	-0.091	1.136	0.487	2.023	1.647	4.093	4.893
15	-0.056	0.787	0.424	1.494	1.397	3.289	3.908
20	-0.032	0.606	0.352	1.097	1.148	2.575	3.101
25	-0.012	0.431	0.298	0.795	1.002	1.945	2.431
30	-0.001	0.324	0.244	0.601	0.850	1.447	1.968
35	0.012	0.245	0.201	0.436	0.721	1.065	1.509
40	0.023	0.161	0.153	0.340	0.583	0.683	1.097
45	0.032	0.104	0.107	0.206	0.461	0.378	0.750
50	0.044	0.046	0.063	0.074	0.354	0.051	0.385
55	0.056	-0.011	0.026	-0.062	0.237	-0.231	0.042
60	0.070	-0.084	-0.011	-0.197	0.134	-0.508	-0.301
65	0.086	-0.178	-0.057	-0.336	0.032	-0.917	-0.685
70	0.106	-0.296	-0.106	-0.506	-0.061	-1.351	-1.153
75	0.127	-0.445	-0.178	-0.705	-0.194	-1.826	-1.762
80	0.143	-0.605	-0.261	-0.997	-0.326	-2.425	-2.392

% = nivel porcentual o percentil de posición; PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Listado 1b. Sementales Nelore, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P841573	FRF HUVIK TE	0.066	0.80	1.992	0.62	0.157	0.45	8.994	0.74	-4.516	0.63	7.943	7.038	0.74	3.749	0.69
P841513	FRF YOSIKE IA	1.269	0.70	2.798	0.45	0.086	0.26	9.454	0.60	-3.191	0.44	7.819	9.001	0.62	9.732	0.54
P765766	ACS.- SERAFIN IA	0.800	0.58	1.657	0.45	0.292	0.21	7.152	0.44	-3.033	0.37	4.356	0.227	0.39	1.775	0.36
P771026	FCLH.- 3985/5 IA	-0.012	0.67	1.296	0.39	-0.178	0.18	5.623	0.67	-2.593	0.44	4.265	2.471	0.71	3.257	0.38
P739835	FCLH.- ROGELIO IA	0.202	0.86	0.699	0.60	-0.488	0.36	3.989	0.84	-1.211	0.64	3.944	1.945	0.89	3.608	0.58
P739852	FCLH.- GEREMIAS IA	-0.082	0.71	1.022	0.47	0.257	0.36	5.149	0.67	-0.149	0.55	3.872	7.527	0.76	8.509	0.50
P723190	FCLH.- DARIO IA	0.530	0.83	1.412	0.59	0.053	0.41	2.962	0.78	0.015	0.63	3.583	0.507	0.86	6.730	0.58
P816733	AMR MATADOR IA	0.036	0.51	-0.103	0.14	0.156	0.12	6.311	0.45	0.762	0.27	2.843	10.084	0.47	11.245	0.30
P780519	FRF.- MUUY IA	0.585	0.74	2.165	0.45	-0.022	0.26	2.548	0.56	-2.478	0.44	2.834	5.209	0.59	1.343	0.54
P798115	RGG.- OLVIDADO IA	0.685	0.68	0.704	0.47	0.230	0.26	3.747	0.53	-0.168	0.37	2.782	3.621	0.58	8.724	0.55
P710108	PO.- NAJORI DEL SECRETO IA	0.362	0.52	2.163	0.42	-0.275	0.30	3.289	0.46	-0.298	0.45	2.609	4.099	0.53	4.178	0.48
P709319	PO.- GYM DEL SECRETO IA	0.223	0.52	2.721	0.40	-0.420	0.29	2.039	0.49	-0.364	0.41	2.203	3.340	0.52	4.118	0.47
P709313	PO.- NAJORI DEL SECRETO	0.210	0.60	1.935	0.34	-0.319	0.23	3.012	0.45	-1.337	0.44	2.139	9.460	0.63	10.950	0.55
P812587	FCLH 5280/7 IA	0.114	0.68	0.623	0.37	0.215	0.28	2.553	0.67	0.098	0.46	2.018	0.352	0.73	3.699	0.43
P775262	FCLH.- 4543/6 IA	-0.094	0.71	1.628	0.47	0.305	0.28	1.858	0.62	0.626	0.48	1.850	-2.209	0.72	5.355	0.47
P700451	BMA.- 0228/3 DEL DIAMANTE IA	0.203	0.61	0.217	0.45	-1.471	0.37	3.393	0.45	-1.228	0.51	1.748	-3.837	0.62	-3.468	0.49
P785963	ASM.- LUGANO 3658/7	0.332	0.56	0.212	0.06	-0.031	0.02	2.535	0.55	-0.818	0.26	1.592	4.595	0.30	2.326	0.14
P739847	FCLH.- ARTURO IA	0.150	0.74	-0.368	0.48	0.267	0.36	2.266	0.72	-0.770	0.57	1.566	-2.440	0.78	2.478	0.50
P777437	ASM.- MACUNI DO SALTO 1053	0.253	0.57	0.302	0.09	-0.045	0.02	2.516	0.52	-0.808	0.22	1.479	9.530	0.36	5.185	0.16
P792520	ASM.- VENCIUS 1867/6	0.256	0.60	0.570	0.17	-0.084	0.05	1.986	0.58	-0.458	0.23	1.402	10.404	0.46	6.027	0.19
P709325	PO.- GRADO DEL SECRETO IA	0.391	0.51	2.017	0.40	-0.685	0.29	0.861	0.45	-0.884	0.43	1.393	-0.158	0.51	1.773	0.46
P786786	CJM.- NAGA 453/6 IA	0.122	0.57	1.277	0.27	0.057	0.14	2.559	0.38	0.613	0.27	1.387	7.581	0.41	12.266	0.37
P710124	PO.- JAJAMU DEL SECRETO	-0.245	0.51	1.757	0.29	-0.014	0.21	2.073	0.46	-0.124	0.33	1.338	2.219	0.39	2.050	0.35
P788016	CJM.- NAGA 454/6 IA	0.067	0.54	0.933	0.36	0.196	0.17	2.119	0.45	0.808	0.33	1.326	4.937	0.50	11.317	0.48
P785967	ASM.- JABRIEL 3489/0	0.392	0.71	0.136	0.05	-0.020	0.02	1.536	0.66	-0.290	0.32	1.299	3.338	0.64	1.256	0.27
P831371	CJM PRINCIPE IA	0.098	0.55	0.862	0.35	0.191	0.16	2.121	0.43	0.583	0.31	1.267	4.352	0.48	9.876	0.46
P787099	ASM.- BITELO 105/1	-0.106	0.70	0.151	0.05	-0.023	0.01	1.921	0.68	-0.571	0.27	1.240	4.942	0.64	2.742	0.31
P703608	AREP.- TEKIK 345/3	0.142	0.57	0.419	0.35	-0.261	0.22	2.238	0.45	0.315	0.38	1.234	6.160	0.51	3.702	0.40
P709314	PO.- NURAMAY DEL SECRETO	0.238	0.60	0.231	0.30	-0.016	0.21	2.393	0.41	-0.994	0.40	1.193	-0.288	0.61	-2.548	0.54
P787105	ASM.- MASTER VITE 1858/8	0.369	0.59	0.076	0.02	-0.011	0.01	2.370	0.41	-0.615	0.17	1.190	5.217	0.41	0.505	0.33
P824395	CSP MR BRASAO SAN PEDRO IA	0.306	0.53	0.456	0.09	-0.169	0.07	2.411	0.39	-0.011	0.15	1.143	1.536	0.18	1.345	0.17
P742283	ACS.- MR MUÑECO IA	0.149	0.85	-0.438	0.29	0.245	0.22	1.430	0.78	1.808	0.73	1.115	-0.429	0.64	-1.369	0.45
P709327	PO.- AKARA DEL SECRETO IA	0.045	0.53	1.463	0.34	-0.229	0.24	1.385	0.42	-0.503	0.38	1.102	0.309	0.53	-0.918	0.45
P753235	RN.- EN BIENVENIDO TE	0.040	0.56	0.819	0.28	-0.026	0.18	1.811	0.46	1.514	0.41	1.085	5.498	0.46	8.353	0.41
P809331	CJM THAND 448/4 IA	0.137	0.52	1.055	0.27	0.136	0.18	2.187	0.33	0.719	0.28	1.077	4.075	0.40	7.561	0.37

Listado 2b. Sementales Nelore, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P729788	GAMSPR.- GRAFITO IA	-0.117	0.64	0.021	0.33	0.634	0.23	-10.415	0.60	5.528	0.41	2.412	-10.862	0.57	-7.388	0.52
P833355	AMR AQUILES IA	-0.306	0.57	0.129	0.28	0.596	0.22	-6.295	0.49	4.359	0.37	1.744	-5.673	0.53	-2.897	0.43
P742283	ACS.- MR MUÑECO IA	0.149	0.85	-0.438	0.29	0.245	0.22	1.430	0.78	1.808	0.73	1.373	-0.429	0.64	-1.369	0.45
P739834	FCLH.- RAUL IA	-0.109	0.82	1.496	0.54	0.033	0.36	-2.071	0.79	2.268	0.60	1.372	-4.062	0.84	1.956	0.53
P729778	GAMSPR.- MOZART IA	-0.248	0.52	0.029	0.26	0.483	0.22	-2.129	0.33	2.866	0.37	1.166	-1.727	0.38	-0.162	0.40
P731094	RGG.- MATEO IA	0.491	0.75	1.375	0.44	0.261	0.37	-3.019	0.53	1.954	0.49	1.054	0.911	0.55	6.614	0.53
P760371	GAMSPR.- SIMBAD IA	-0.336	0.63	-0.338	0.24	0.277	0.22	-2.488	0.31	2.720	0.35	1.013	-2.353	0.38	0.258	0.43
P741472	LRCYLRD.- ROKO IA	-0.002	0.52	0.422	0.27	0.221	0.16	-2.106	0.43	2.502	0.36	0.936	-2.588	0.51	-4.255	0.38
P820996	ACYS ADONIS CEN 6684 FIV	0.370	0.71	-0.585	0.28	0.278	0.21	0.938	0.62	1.446	0.59	0.911	-0.853	0.51	-1.634	0.44
P742244	ANLDSPR.- PUMA IA	-0.038	0.74	-0.267	0.49	0.340	0.26	-5.393	0.68	1.346	0.54	0.815	9.307	0.65	8.331	0.49
P819287	RGG SHALLOW TE	0.496	0.59	1.092	0.37	0.411	0.24	-2.275	0.41	1.887	0.36	0.778	2.127	0.46	3.824	0.40
P831712	ACYS CAMPEAO CEN9534 FIV	0.077	0.77	0.007	0.27	0.135	0.16	1.378	0.68	1.126	0.60	0.697	-1.139	0.49	-1.500	0.33
P739854	FCLH.- GILDARDO IA	-0.292	0.74	1.305	0.52	-0.175	0.41	-0.636	0.69	1.277	0.59	0.682	3.651	0.75	6.737	0.55
P739831	FCLH.- VICENTE IA	-0.276	0.77	-0.425	0.54	0.224	0.37	-0.137	0.73	1.059	0.56	0.676	-2.399	0.80	1.070	0.52
P733176	RN.- EL BIZCOCHITO T E	0.000	0.59	0.007	0.34	0.033	0.18	-1.860	0.56	1.396	0.47	0.662	-0.990	0.45	-0.816	0.40
P753235	RN.- EN BIENVENIDO TE	0.040	0.56	0.819	0.28	-0.026	0.18	1.811	0.46	1.514	0.41	0.616	5.498	0.46	8.353	0.41
P733180	RN.- BENITIN IV T E	-0.035	0.57	0.748	0.34	-0.077	0.18	-1.479	0.54	1.294	0.46	0.581	-0.735	0.47	-0.668	0.40
P733182	RN.- EL BANDIDO T E	0.041	0.56	0.739	0.34	-0.075	0.18	-1.428	0.52	1.280	0.46	0.575	-1.078	0.48	-0.867	0.41
P772409	GAMSPR.- OLYMPUS IA	0.662	0.49	0.913	0.17	0.322	0.15	-2.020	0.39	1.849	0.25	0.511	-5.731	0.40	-2.330	0.44
P772400	GAMSPR.- ÍZARO IA	0.552	0.49	0.079	0.22	0.468	0.13	-1.502	0.41	1.784	0.25	0.507	-5.882	0.40	-3.695	0.32
P702736	RN.- AUSTERO IA	0.001	0.55	-0.157	0.28	0.099	0.20	0.114	0.50	1.129	0.43	0.505	0.015	0.49	1.864	0.43
P733183	RN.- GRN INTELLECTUAL T E	0.013	0.58	1.023	0.34	-0.117	0.18	-0.348	0.55	0.990	0.47	0.444	-0.990	0.45	-0.816	0.40
P846461	CABG .- 1496 CAMPEAO FIV	0.174	0.56	0.131	0.21	0.142	0.12	1.240	0.45	0.933	0.42	0.409	1.742	0.46	1.110	0.30
P801631	AMR OBELISCO 784/7 IA	-0.083	0.54	0.322	0.15	0.298	0.13	1.367	0.47	1.370	0.26	0.395	10.996	0.42	7.233	0.25
P775262	FCLH .- 4543/6 IA	-0.094	0.71	1.628	0.47	0.305	0.28	1.858	0.62	0.626	0.48	0.386	-2.209	0.72	5.355	0.47
P846457	CABG .- 1488 MUKESH FIV	0.014	0.55	-0.375	0.15	0.216	0.15	1.993	0.47	0.731	0.44	0.354	-0.313	0.42	-0.081	0.29
P875204	CJM .- AMIGO TIBERIO IA	0.117	0.42	1.026	0.24	0.269	0.15	0.942	0.36	1.074	0.27	0.330	6.343	0.38	9.505	0.34
P788016	CJM .- NAGA 454/6 IA	0.067	0.54	0.933	0.36	0.196	0.17	2.119	0.45	0.808	0.33	0.300	4.937	0.50	11.317	0.48
P753240	RN.- TERRY IA	-0.054	0.55	0.182	0.25	0.192	0.16	-1.117	0.51	0.830	0.32	0.296	1.252	0.37	0.867	0.34
P830864	CAPC MUKESH COL 9534 CR FIV	0.013	0.63	-0.219	0.16	0.123	0.12	1.368	0.49	0.569	0.48	0.288	1.810	0.43	1.352	0.29
P809331	CJM THAND 448/4 IA	0.137	0.52	1.055	0.27	0.136	0.18	2.187	0.33	0.719	0.28	0.226	4.075	0.40	7.561	0.37
P816733	AMR MATADOR IA	0.036	0.51	-0.103	0.14	0.156	0.12	6.311	0.45	0.762	0.27	0.224	10.084	0.47	11.245	0.30
P831371	CJM PRINCIPE IA	0.098	0.55	0.862	0.35	0.191	0.16	2.121	0.43	0.583	0.31	0.211	4.352	0.48	9.876	0.46
P842092	FCLH 6046/8 IA	0.015	0.71	1.263	0.26	-0.128	0.24	0.336	0.60	0.522	0.42	0.189	-0.903	0.76	1.689	0.39
P710112	PO.- NAGORY DEL SECRETO IA	-0.054	0.32	-0.226	0.17	0.306	0.11	-1.614	0.22	0.748	0.19	0.176	-4.600	0.28	-2.955	0.24

Listado 3b. Sementales Nelore, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P709313	PO.- NAJORIDEL SECRETO	0.210	0.60	1.935	0.34	-0.319	0.23	3.012	0.45	-1.337	0.44		9.460	0.63	10.950	0.55	11.982
P841513	FRF YOSIKE IA	1.269	0.70	2.798	0.45	0.086	0.26	9.454	0.60	-3.191	0.44		9.001	0.62	9.732	0.54	10.836
P742244	ANLDSR.- PUMA IA	-0.038	0.74	-0.267	0.49	0.340	0.26	-5.393	0.68	1.346	0.54		9.307	0.65	8.331	0.49	10.132
P782326	R N .- EL MANDADERO IA	-0.030	0.52	1.925	0.30	0.028	0.21	-0.251	0.43	-0.289	0.38		8.573	0.49	12.311	0.48	10.110
P739852	FCLH.- GEREMIAS IA	-0.082	0.71	1.022	0.47	0.257	0.36	5.149	0.67	-0.149	0.55		7.527	0.76	8.509	0.50	9.975
P816733	AMR MATADOR IA	0.036	0.51	-0.103	0.14	0.156	0.12	6.311	0.45	0.762	0.27		10.084	0.47	11.245	0.30	8.113
P788016	CJM .- NAGA 454/6 IA	0.067	0.54	0.933	0.36	0.196	0.17	2.119	0.45	0.808	0.33		4.937	0.50	11.317	0.48	7.901
P795183	ASM FARACATU DA GUR 845/5	0.219	0.60					5.907	0.60	-1.587	0.23		5.585	0.45	12.812	0.42	7.894
P841573	FRF HUVIK TE	0.066	0.80	1.992	0.62	0.157	0.45	8.994	0.74	-4.516	0.63		7.038	0.74	3.749	0.69	7.795
P786786	CJM .- NAGA 453/6 IA	0.122	0.57	1.277	0.27	0.057	0.14	2.559	0.38	0.613	0.27		7.581	0.41	12.266	0.37	7.646
P801729	CCS .- USUMACINTA 32/0 IA	0.155	0.89					2.864	0.89	0.181	0.52		6.455	0.91	3.740	0.37	7.258
P798115	RGH .- OLVIDADO IA	0.685	0.68	0.704	0.47	0.230	0.26	3.747	0.53	-0.168	0.37		3.621	0.58	8.724	0.55	6.898
P831371	CJM PRINCIPE IA	0.098	0.55	0.862	0.35	0.191	0.16	2.121	0.43	0.583	0.31		4.352	0.48	9.876	0.46	6.632
P739854	FCLH.- GILDARDO IA	-0.292	0.74	1.305	0.52	-0.175	0.41	-0.636	0.69	1.277	0.59		3.651	0.75	6.737	0.55	6.443
P801631	AMR OBELISCO 784/7 IA	-0.083	0.54	0.322	0.15	0.298	0.13	1.367	0.47	1.370	0.26		10.996	0.42	7.233	0.25	6.426
P830313	ACYJ KAYAK IA	0.231	0.49					5.690	0.51	-1.529	0.19		11.553	0.44	6.693	0.17	6.221
P753235	RN.- EN BIENVENIDO TE	0.040	0.56	0.819	0.28	-0.026	0.18	1.811	0.46	1.514	0.41		5.498	0.46	8.353	0.41	5.954
P792520	ASM .- VENCIUS 1867/6	0.256	0.60	0.570	0.17	-0.084	0.05	1.986	0.58	-0.458	0.23		10.404	0.46	6.027	0.19	5.931
P875204	CJM .- AMIGO TIBERIO IA	0.117	0.42	1.026	0.24	0.269	0.15	0.942	0.36	1.074	0.27		6.343	0.38	9.505	0.34	5.642
P703608	AREP.- TEKIK 345/3	0.142	0.57	0.419	0.35	-0.261	0.22	2.238	0.45	0.315	0.38		6.160	0.51	3.702	0.40	4.622
P809331	CJM THAND 448/4 IA	0.137	0.52	1.055	0.27	0.136	0.18	2.187	0.33	0.719	0.28		4.075	0.40	7.561	0.37	4.427
P723190	FCLH.- DARIO IA	0.530	0.83	1.412	0.59	0.053	0.41	2.962	0.78	0.015	0.63		0.507	0.86	6.730	0.58	4.339
P777437	ASM .- MACUNIDO SALTO 1053	0.253	0.57	0.302	0.09	-0.045	0.02	2.516	0.52	-0.808	0.22		9.530	0.36	5.185	0.16	4.260
P852403	JOEH LOS ROSALES CABARET IA	0.101	0.43					0.254	0.37	-0.016	0.03		7.136	0.48	4.128	0.19	4.210
P710108	PO.- NAJORIDEL SECRETO IA	0.362	0.52	2.163	0.42	-0.275	0.30	3.289	0.46	-0.298	0.45		4.099	0.53	4.178	0.48	4.178
P787099	ASM .- BITELO 105/1	-0.106	0.70	0.151	0.05	-0.023	0.01	1.921	0.68	-0.571	0.27		4.942	0.64	2.742	0.31	4.013
P731094	RGH.- MATEO IA	0.491	0.75	1.375	0.44	0.261	0.37	-3.019	0.53	1.954	0.49		0.911	0.55	6.614	0.53	4.006
P798111	FCLH 4802/6	0.301	0.75					2.075	0.71	-0.558	0.27		3.886	0.80	2.251	0.32	3.829
P739835	FCLH.- ROGELIO IA	0.202	0.86	0.699	0.60	-0.488	0.36	3.989	0.84	-1.211	0.64		1.945	0.89	3.608	0.58	3.823
P780519	FRF .- MUUY IA	0.585	0.74	2.165	0.45	-0.022	0.26	2.548	0.56	-2.478	0.44		5.209	0.59	1.343	0.54	3.798
P709319	PO.- GYM DEL SECRETO IA	0.223	0.52	2.721	0.40	-0.420	0.29	2.039	0.49	-0.364	0.41		3.340	0.52	4.118	0.47	3.672
P771026	FCLH.- 3985/5 IA	-0.012	0.67	1.296	0.39	-0.178	0.18	5.623	0.67	-2.593	0.44		2.471	0.71	3.257	0.38	2.992
P809333	CJM MARK IA	0.107	0.42	0.601	0.17	-0.122	0.10	1.549	0.21	0.451	0.18		5.561	0.24	7.108	0.22	2.898
P799097	JSDH MR. LONDRINA IA	0.326	0.48	0.285	0.09	-0.042	0.02	1.318	0.43	-0.229	0.17		5.562	0.26	4.318	0.31	2.785
P812684	FCLH 5317/7 IA	-0.248	0.73	0.486	0.44	0.099	0.34	-1.012	0.71	-0.009	0.53		1.235	0.77	3.411	0.48	2.588

Listado 4b. Prospectos a semental Nelore, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P923235	FRF .- ALQUILER	28/06/2022	0.040	0.69	3.385	0.50	0.258	0.37	10.006	0.62	-2.734	0.53	7.924	8.694	0.61	7.618	0.57
P923248	FRF .- TOMSON	20/07/2022	0.389	0.73	1.707	0.55	0.268	0.42	8.348	0.67	-2.864	0.57	6.815	4.535	0.66	3.618	0.63
P923221	FRF .- FELIPE	13/02/2022	0.211	0.72	1.821	0.55	0.361	0.42	5.599	0.63	-3.095	0.57	4.680	5.271	0.71	2.874	0.62
P923224	FRF .- MONTERO IA	13/03/2022	-0.026	0.71	1.803	0.53	-0.277	0.37	6.093	0.61	-4.046	0.53	4.654	0.242	0.69	0.331	0.60
P923216	FRF .- SEGUNDO IA	08/01/2022	0.299	0.66	2.449	0.48	-0.091	0.33	5.550	0.56	-3.172	0.47	4.480	7.517	0.65	5.367	0.55
P923228	FRF .- ARISTO TE	27/04/2022	0.376	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	4.214	0.61	-3.801	0.49	3.968	3.082	0.65	2.378	0.55
P923218	FRF .- FERNANDO IA	11/01/2022	0.453	0.71	1.829	0.54	0.041	0.36	4.250	0.62	-3.925	0.54	3.944	1.295	0.70	2.734	0.61
P924164	FRF .- APOLO TE	27/04/2022	0.167	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	3.624	0.61	-3.642	0.49	3.468	2.870	0.59	2.255	0.53
P923258	FRF .- ROBUSTO IA	29/09/2022	0.123	0.63	2.274	0.39	0.230	0.25	4.413	0.56	-1.137	0.47	3.435	-0.660	0.47	1.059	0.41
P924168	FRF .- CLAYTON TE	18/07/2022	0.417	0.68	2.388	0.48	0.029	0.32	3.098	0.62	-3.501	0.49	3.350	2.870	0.59	2.255	0.53
P932449	FCLH 7190/2 IA	22/07/2022	0.581	0.60	1.048	0.29	-0.408	0.23	4.678	0.57	-1.196	0.35	3.319	6.511	0.64	6.080	0.36
P923232	FRF .- MONTE IA	06/06/2022	0.155	0.70	2.236	0.52	0.039	0.36	3.168	0.64	-3.467	0.53	3.299	-0.562	0.63	-0.768	0.58
P923237	FRF .- COLTER IA	06/07/2022	0.229	0.66	0.827	0.40	0.169	0.32	4.665	0.59	-0.519	0.52	3.234	-1.060	0.51	-0.629	0.45
P924166	FRF .- RUBEL TE	28/04/2022	0.376	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	2.898	0.61	-3.447	0.49	3.165	2.870	0.59	2.255	0.53
P923223	FRF .- ARRIERO IA	08/03/2022	0.154	0.70	1.064	0.53	-0.086	0.37	3.978	0.61	-3.554	0.53	3.098	-0.163	0.69	1.678	0.60
P932444	FCLH 7146/2	13/06/2022	0.738	0.62	0.242	0.20	0.223	0.13	4.244	0.58	0.472	0.35	2.967	7.961	0.66	7.319	0.32
P923233	FRF .- MACHADO IA	07/06/2022	0.064	0.63	0.266	0.31	-0.496	0.21	4.316	0.54	-1.262	0.44	2.453	-0.261	0.44	-1.569	0.36
P923239	FRF .- CASTLE IA	06/07/2022	0.298	0.64	0.590	0.36	0.084	0.28	3.482	0.57	-1.144	0.48	2.388	0.352	0.48	-0.987	0.41
P907978	CJM .- RANCHERO 214 IA	28/02/2022	0.295	0.47	1.383	0.27	-0.005	0.11	4.543	0.41	-0.103	0.20	2.374	8.993	0.38	11.312	0.31
P917584	FCLH 7043/2 IA	27/02/2022	-0.003	0.61	0.696	0.23	0.062	0.14	4.180	0.52	0.094	0.35	2.332	2.815	0.64	4.064	0.31
P923241	FRF .- QUINTO IA	13/07/2022	0.322	0.62	1.052	0.29	0.090	0.21	3.359	0.54	-1.996	0.44	2.318	3.082	0.46	1.831	0.36
P923255	FRF .- MAURO IA	08/09/2022	-0.027	0.71	1.130	0.58	0.111	0.36	2.489	0.66	-3.502	0.53	2.279	1.711	0.65	1.714	0.59
P932450	FCLH 7200/2	04/08/2022	-0.347	0.63	0.855	0.23	-0.024	0.19	3.707	0.59	0.301	0.39	2.165	6.935	0.67	6.452	0.35
P923253	FRF .- ROBIN IA	07/09/2022	-0.020	0.61	1.263	0.28	0.166	0.21	3.105	0.52	-0.677	0.43	1.956	1.313	0.42	1.084	0.34
P923254	FRF .- DAWSON IA	08/09/2022	0.553	0.65	0.917	0.41	0.263	0.28	1.734	0.57	-1.409	0.50	1.723	-1.097	0.51	-0.771	0.46
P932440	FCLH 7091/2	18/04/2022	0.016	0.63	0.356	0.30	-0.101	0.17	2.940	0.54	0.246	0.39	1.704	2.725	0.67	2.716	0.34
P924163	FRF .- JUVENAL TE	27/04/2022	0.323	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	0.467	0.61	-2.794	0.49	1.647	0.310	0.65	0.772	0.55
P936879	LRC BOSCO IA	24/04/2023	0.054	0.45	0.191	0.13	0.157	0.08	3.755	0.42	0.666	0.21	1.626	0.010	0.30	3.522	0.28
P935116	CAPC 164 US 060/CA TE	20/03/2023	0.109	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	2.674	0.60	1.563	0.54	1.608	-0.541	0.46	-1.157	0.31
P935114	CAPC 162 US 060/CA TE	18/03/2023	0.109	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	2.455	0.60	1.621	0.54	1.477	-0.541	0.46	-1.157	0.31
P924649	JMMC MR SAN ANTONIO IA	08/11/2022	0.154	0.52	0.595	0.19	0.062	0.13	2.745	0.45	0.375	0.29	1.428	1.820	0.35	1.773	0.34
P932447	FCLH 7184/2 IA	15/07/2022	-0.546	0.58	0.992	0.26	0.003	0.14	2.717	0.54	0.858	0.32	1.408	1.811	0.61	3.529	0.32
P908927	ACYS 631/2 CAMPEAO 182 (GAN) FIV	31/01/2022	0.249	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	2.145	0.60	1.315	0.54	1.385	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P932453	FCLH 7210/2 IA	18/08/2022	0.580	0.51	-0.132	0.16	-0.253	0.10	2.368	0.45	0.416	0.26	1.340	3.489	0.57	1.865	0.29
P907981	CJM .- TOK TOK 218	09/03/2022	0.204	0.46	1.159	0.21	0.088	0.11	2.477	0.38	0.633	0.20	1.278	7.428	0.31	9.114	0.27

Listado 5b. Prospectos a semental Nelore, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P911749	AMR KREIVEN IA	18/01/2022	-0.328	0.50	-0.036	0.25	0.455	0.22	-4.596	0.41	4.139	0.37	1.631	-4.322	0.42	-1.264	0.38
P924885	ACYS 703/2 B2887 096 GAN FIV	06/10/2022	0.178	0.73	-0.497	0.25	0.233	0.19	1.443	0.63	2.392	0.62	1.527	-0.088	0.54	-0.886	0.38
P911748	AMR HOUGAN IA	25/02/2022	-0.235	0.48	0.171	0.23	0.463	0.16	-4.667	0.44	3.622	0.28	1.088	-3.658	0.41	-2.092	0.36
P935110	CAPC 157 B28 060/CA IA	24/01/2023	0.109	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.234	0.60	1.950	0.54	1.082	-0.541	0.46	-1.157	0.31
P908928	ACYS 633/2 CAMPEAO 182 (GAN) FIV	04/02/2022	0.146	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	0.276	0.60	1.817	0.54	1.011	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P935257	CAPC 172 US 060/CA TE	29/03/2023	0.109	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.738	0.56	1.814	0.54	1.009	-0.541	0.46	-1.157	0.31
P908932	ACYS 665/2 LANDAU 048 (GAN) FIV	01/07/2022	0.092	0.72	-0.530	0.25	0.234	0.19	1.555	0.63	1.544	0.62	1.002	-0.398	0.52	-1.291	0.38
P908933	ACYS 665/2 LANDAU 048 (GAN) FIV	02/07/2022	0.136	0.72	-0.530	0.25	0.234	0.19	1.555	0.63	1.544	0.62	1.002	-0.398	0.52	-1.291	0.38
P908935	ACYS 646/2 QUARK 284 (INS) FIV	01/05/2022	0.167	0.69	-0.420	0.23	0.223	0.18	0.831	0.60	1.574	0.56	0.921	-0.547	0.49	-1.279	0.36
P935114	CAPC 162 US 060/CA TE	18/03/2023	0.109	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	2.455	0.60	1.621	0.54	0.905	-0.541	0.46	-1.157	0.31
P935107	CAPC 154 CA QUINTANA/AR TE	19/01/2023	0.097	0.69	-0.329	0.21	0.184	0.16	0.301	0.60	1.587	0.55	0.902	-0.134	0.50	-0.918	0.33
P935115	CAPC 163 069/CL QK IA	20/03/2023	0.150	0.66	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.906	0.60	1.632	0.53	0.894	-0.441	0.45	-1.099	0.31
P935120	CAPC 170 GC 064/US IA	16/04/2023	0.105	0.66	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.472	0.56	1.614	0.53	0.885	-0.441	0.45	-1.099	0.31
P935116	CAPC 164 US 060/CA TE	20/03/2023	0.109	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	2.674	0.60	1.563	0.54	0.873	-0.541	0.46	-1.157	0.31
P935121	CAPC 171 QU 065/US IA	19/04/2023	0.150	0.66	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.563	0.56	1.589	0.53	0.872	-0.441	0.45	-1.099	0.31
P911593	CAPC 132/2 REMUSP 047(CAMP) IA	25/02/2022	0.167	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.203	0.59	1.534	0.54	0.858	0.013	0.56	-0.871	0.34
P912173	CAPC 135/2 FALUK 015 (GAN) IA	07/03/2022	0.195	0.68	-0.329	0.21	0.184	0.16	0.569	0.60	1.525	0.54	0.853	1.975	0.57	0.266	0.34
P923250	FRF - RITTER IA	26/07/2022	0.054	0.61	0.554	0.27	0.314	0.20	0.830	0.53	1.835	0.43	0.852	6.462	0.44	9.535	0.33
P935254	CAPC 169 013/GC B28 IA	13/04/2023	0.144	0.68	-0.329	0.21	0.184	0.16	0.953	0.57	1.511	0.54	0.845	0.579	0.51	-0.677	0.33
P908936	ACYS 647/2 RAI DA MN 182(GAN) FIV	02/05/2022	0.042	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.443	0.57	1.504	0.54	0.841	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P908938	ACYS 650/2 RAI DA MN 182(GAN) FIV	04/05/2022	0.197	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.443	0.57	1.504	0.54	0.841	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P908939	ACYS 651/2 RAI DA MN 182(GAN) FIV	06/05/2022	0.248	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.443	0.57	1.504	0.54	0.841	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P935111	CAPC 158 CA QUINTANA/AR TE	30/01/2023	0.097	0.69	-0.329	0.21	0.184	0.16	0.878	0.60	1.432	0.55	0.817	-0.134	0.50	-0.918	0.33
P935105	CAPC 152 GR 036/GC IA	19/01/2023	0.117	0.67	-0.304	0.21	0.198	0.16	1.376	0.61	1.421	0.54	0.799	-0.067	0.48	-0.714	0.33
P920647	CAPC 147/2 BACKUP QUINTANA TE	22/10/2022	0.100	0.65	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.018	0.56	1.395	0.55	0.796	-0.134	0.50	-0.918	0.33
P908926	ACYS 630/2 CAMPEAO 182 (GAN) FIV	27/01/2022	0.197	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.775	0.60	1.414	0.54	0.793	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P908925	ACYS 627/2 ARTILLERO 062(INS) FIV	22/01/2022	0.022	0.63	-0.420	0.21	0.173	0.16	1.017	0.53	1.529	0.50	0.792	-0.484	0.39	-1.068	0.31
P911594	CAPC 136/2 DIRIGIVEL 013(GAN) IA	24/03/2022	0.195	0.68	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.383	0.60	1.395	0.53	0.769	1.783	0.58	-0.514	0.43
P935109	CAPC 156 US 102/CA IA	21/01/2023	0.120	0.66	-0.329	0.21	0.184	0.16	0.923	0.60	1.386	0.53	0.764	-0.322	0.46	-1.027	0.32
P935128	CAPC 182 B28 043/AR IA	29/06/2023	0.131	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.152	0.56	1.365	0.53	0.753	0.841	0.48	-0.392	0.32
P908927	ACYS 631/2 CAMPEAO 182 (GAN) FIV	31/01/2022	0.249	0.67	-0.329	0.21	0.184	0.16	2.145	0.60	1.315	0.54	0.740	-0.319	0.46	-0.830	0.32
P935112	CAPC 160 GR 015/GC IA	11/03/2023	0.144	0.68	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.500	0.61	1.274	0.54	0.717	3.219	0.51	0.986	0.33
P912175	CAPC 139/2 MUKESH 032 (ADO) IA	14/04/2022	0.034	0.68	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.554	0.57	1.248	0.54	0.703	0.466	0.49	-1.749	0.41
P935124	CAPC 176 032/AD B28 IA	07/05/2023	0.137	0.68	-0.329	0.21	0.184	0.16	1.554	0.57	1.248	0.54	0.703	0.766	0.48	-0.663	0.33
P908941	ACYS 657/2 RAI DA MN 284 INS	23/05/2022	0.086	0.68	-0.197	0.23	0.167	0.16	0.805	0.57	1.233	0.52	0.668	-0.902	0.44	-1.345	0.32

Listado 6b. Prospectos a semental Nelore, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P917582	FCLH 7029/2 IA	15/02/2022	0.045	0.58	0.642	0.25	0.007	0.16	2.145	0.46	0.008	0.29	11.006	0.64	8.509	0.33	9.852
P923235	FRF .- ALQUILER	28/06/2022	0.040	0.69	3.385	0.50	0.258	0.37	10.006	0.62	-2.734	0.53	8.694	0.61	7.618	0.57	9.646
P917580	FCLH 7010/2 IA	08/01/2022	0.243	0.63	0.487	0.25	-0.038	0.19	1.642	0.53	0.782	0.37	8.297	0.67	6.686	0.35	7.899
P923216	FRF .- SEGUNDO IA	08/01/2022	0.299	0.66	2.449	0.48	-0.091	0.33	5.550	0.56	-3.172	0.47	7.517	0.65	5.367	0.55	7.837
P917583	FCLH 7042/2	27/02/2022	-0.155	0.62	0.624	0.22	-0.002	0.13	1.658	0.52	-0.080	0.37	8.683	0.66	6.689	0.31	7.804
P932444	FCLH 7146/2	13/06/2022	0.738	0.62	0.242	0.20	0.223	0.13	4.244	0.58	0.472	0.35	7.961	0.66	7.319	0.32	7.596
P932463	FCLH 7257/2 IA	28/10/2022	0.044	0.59	-0.331	0.30	0.197	0.16	-1.252	0.55	-0.297	0.30	9.205	0.64	3.373	0.37	7.139
P907978	CJM .- RANCHERO 214 IA	28/02/2022	0.295	0.47	1.383	0.27	-0.005	0.11	4.543	0.41	-0.103	0.20	8.993	0.38	11.312	0.31	6.924
P932450	FCLH 7200/2	04/08/2022	-0.347	0.63	0.855	0.23	-0.024	0.19	3.707	0.59	0.301	0.39	6.935	0.67	6.452	0.35	6.904
P932449	FCLH 7190/2 IA	22/07/2022	0.581	0.60	1.048	0.29	-0.408	0.23	4.678	0.57	-1.196	0.35	6.511	0.64	6.080	0.36	6.356
P923250	FRF .- RITTER IA	26/07/2022	0.054	0.61	0.554	0.27	0.314	0.20	0.830	0.53	1.835	0.43	6.462	0.44	9.535	0.33	5.990
P923221	FRF .- FELIPE	13/02/2022	0.211	0.72	1.821	0.55	0.361	0.42	5.599	0.63	-3.095	0.57	5.271	0.71	2.874	0.62	5.524
P923248	FRF .- TOMSON	20/07/2022	0.389	0.73	1.707	0.55	0.268	0.42	8.348	0.67	-2.864	0.57	4.535	0.66	3.618	0.63	5.272
P907980	CJM .- BAMBINO IA	09/03/2022	0.126	0.49	1.115	0.22	0.237	0.14	2.266	0.42	0.874	0.24	6.479	0.34	9.579	0.31	5.172
P921453	RGG BAKARA TE	29/03/2022	0.465	0.54	1.229	0.38	-0.086	0.22	0.396	0.45	-0.003	0.38	4.383	0.50	6.064	0.49	5.162
P912178	CAPC 141/2 052 (MUK)014 (GAN)	16/04/2022	-0.124	0.57	-0.219	0.15	0.123	0.11	0.945	0.43	0.793	0.39	5.976	0.51	5.232	0.38	5.035
P907981	CJM .- TOK TOK 218	09/03/2022	0.204	0.46	1.159	0.21	0.088	0.11	2.477	0.38	0.633	0.20	7.428	0.31	9.114	0.27	4.763
P907979	CJM .- TIBO 216 IA	07/03/2022	0.100	0.50	0.849	0.25	0.190	0.17	1.754	0.42	1.022	0.27	5.053	0.36	7.337	0.33	4.240
P932462	FCLH 7243/2 IA	26/09/2022	0.032	0.58	0.363	0.23	0.085	0.18	1.480	0.55	0.644	0.31	4.446	0.62	4.335	0.33	4.187
P912130	CABG 2007 PUCTE FIV	08/02/2022	0.423	0.54	1.329	0.28	0.193	0.13	1.109	0.45	0.795	0.38	6.009	0.50	3.581	0.29	4.043
P921452	RGG BAKARA TE	29/03/2022	0.465	0.54	1.229	0.38	-0.086	0.22	0.396	0.45	-0.003	0.38	3.888	0.50	4.273	0.49	4.038
P932443	FCLH 7143/2 IA	12/06/2022	0.379	0.55	0.335	0.23	-0.319	0.16	-0.132	0.51	-0.143	0.27	4.453	0.61	3.349	0.34	3.855
P932461	FCLH 7240/2 IA	22/09/2022	0.243	0.56	0.076	0.02	-0.011	0.01	2.074	0.53	-0.290	0.18	5.045	0.59	2.862	0.25	3.692
P935083	GH MR DIAMANTE FIV	12/10/2022	0.431	0.64	0.932	0.53	-0.221	0.29	0.671	0.60	-0.446	0.52	2.646	0.62	3.456	0.57	3.610
P923228	FRF .- ARISTO TE	27/04/2022	0.376	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	4.214	0.61	-3.801	0.49	3.082	0.65	2.378	0.55	3.311
P917584	FCLH 7043/2 IA	27/02/2022	-0.003	0.61	0.696	0.23	0.062	0.14	4.180	0.52	0.094	0.35	2.815	0.64	4.064	0.31	3.061
P935093	GNR DRUSO TE	23/04/2022	-0.022	0.49					1.749	0.40	0.526	0.16	4.861	0.50	2.747	0.20	2.980
P924168	FRF .- CLAYTON TE	18/07/2022	0.417	0.68	2.388	0.48	0.029	0.32	3.098	0.62	-3.501	0.49	2.870	0.59	2.255	0.53	2.888
P924166	FRF .- RUBEL TE	28/04/2022	0.376	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	2.898	0.61	-3.447	0.49	2.870	0.59	2.255	0.53	2.888
P924164	FRF .- APOLO TE	27/04/2022	0.167	0.67	2.388	0.48	0.029	0.32	3.624	0.61	-3.642	0.49	2.870	0.59	2.255	0.53	2.888
P932441	FCLH 7099/2 IA	06/05/2022	-0.981	0.59	0.505	0.36	-0.388	0.27	-0.946	0.46	0.197	0.38	1.291	0.64	4.794	0.43	2.887
P932440	FCLH 7091/2	18/04/2022	0.016	0.63	0.356	0.30	-0.101	0.17	2.940	0.54	0.246	0.39	2.725	0.67	2.716	0.34	2.749
P923218	FRF .- FERNANDO IA	11/01/2022	0.453	0.71	1.829	0.54	0.041	0.36	4.250	0.62	-3.925	0.54	1.295	0.70	2.734	0.61	2.574
P932453	FCLH 7210/2 IA	18/08/2022	0.580	0.51	-0.132	0.16	-0.253	0.10	2.368	0.45	0.416	0.26	3.489	0.57	1.865	0.29	2.529
P924652	JMMC MR SAN ANTONIO IA	10/10/2022	-0.171	0.53	0.463	0.15	-0.031	0.10	0.474	0.48	-0.043	0.24	4.013	0.40	2.638	0.28	2.344

RAZA SARDO NEGRO



Cuadro 4c. Estadísticos descriptivos (kg) de los datos de crecimiento en bovinos Sardo Negro

Ítem	n	promedio	mínimo	máximo
Peso al nacer	19,093	31.8±3.2	17.0	45.0
Peso a 120 días	3,281	130.5±31.6	47.9	254.5
Peso a 205 días	10,101	188.3±32.9	52.9	344.4
Peso a 365 días	7,528	271.9±55.8	102.6	465.1
Peso a 540 días	4,072	367.4±67.2	201.1	562.4

n = número de datos; promedio ± desviación estándar

Cuadro 5c. Estadísticos descriptivos de las Diferencias Esperadas en la Progenie (kg) y los valores de precisión en bovinos Sardo Negro

Ítem	media	mínimo	máximo
Diferencias Esperadas en la Progenie			
Peso al nacer directo	0.015	-1.360	1.336
Peso a 120 días directo	0.189	-8.972	8.469
Peso a 120 días materno	0.354	-3.262	5.231
Peso a 205 días directo	0.476	-9.057	14.181
Peso a 205 días materno	0.065	-6.028	11.077
Peso a 365 días directo	1.256	-18.818	29.217
Peso a 540 días directo	1.495	-22.543	30.511
Precisión			
Peso al nacer directo	0.474	0.01	0.95
Peso a 120 días directo	0.252	0.01	0.80
Peso a 120 días materno	0.231	0.01	0.72
Peso a 205 días directo	0.372	0.01	0.90
Peso a 205 días materno	0.367	0.01	0.87
Peso a 365 días directo	0.386	0.01	0.92
Peso a 540 días directo	0.332	0.01	0.92

Cuadro 6c. Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Prec), en las Diferencias Esperadas en la Progenie de bovinos Sardo Negro

Prec	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
0.05	0.670	6.145	4.580	6.530	5.190	9.826	11.213
0.10	0.667	6.121	4.562	6.506	5.170	9.789	11.171
0.15	0.663	6.083	4.533	6.464	5.137	9.727	11.100
0.20	0.657	6.028	4.493	6.406	5.091	9.640	11.000
0.25	0.650	5.957	4.440	6.331	5.031	9.526	10.871
0.30	0.640	5.869	4.374	6.237	4.957	9.386	10.710
0.35	0.628	5.763	4.295	6.125	4.867	9.216	10.517
0.40	0.615	5.639	4.202	5.992	4.762	9.017	10.290
0.45	0.599	5.494	4.095	5.839	4.640	8.786	10.026
0.50	0.581	5.328	3.971	5.662	4.500	8.521	9.723
0.55	0.560	5.138	3.829	5.461	4.340	8.217	9.377
0.60	0.537	4.922	3.668	5.231	4.157	7.871	8.982
0.65	0.510	4.675	3.485	4.969	3.949	7.477	8.532
0.70	0.479	4.394	3.275	4.669	3.711	7.026	8.018
0.75	0.444	4.069	3.033	4.325	3.437	6.508	7.426
0.80	0.402	3.691	2.751	3.923	3.118	5.903	6.736
0.85	0.353	3.241	2.415	3.444	2.737	5.183	5.914
0.90	0.292	2.682	1.999	2.850	2.265	4.289	4.894
0.95	0.209	1.921	1.432	2.042	1.622	3.072	3.506
1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Cuadro 7c. Límites de los percentiles para las Diferencias Esperadas en la Progenie en bovinos Sardo Negro

%	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
5	-0.266	1.809	1.415	3.310	2.065	5.770	7.292
10	-0.172	1.335	1.150	2.506	1.596	4.562	5.333
15	-0.122	1.059	0.946	2.007	1.285	3.720	4.261
20	-0.089	0.858	0.812	1.637	1.031	3.132	3.500
25	-0.063	0.673	0.692	1.347	0.813	2.680	2.895
30	-0.043	0.516	0.612	1.101	0.622	2.290	2.427
35	-0.026	0.395	0.530	0.881	0.444	1.973	1.996
40	-0.009	0.284	0.455	0.688	0.291	1.651	1.641
45	0.004	0.200	0.376	0.515	0.153	1.339	1.311
50	0.015	0.113	0.310	0.335	0.044	1.080	0.999
55	0.030	0.029	0.235	0.177	-0.069	0.814	0.715
60	0.046	-0.044	0.160	0.037	-0.202	0.543	0.451
65	0.062	-0.122	0.083	-0.088	-0.334	0.274	0.214
70	0.080	-0.219	0.014	-0.260	-0.490	0.004	-0.015
75	0.100	-0.323	-0.046	-0.445	-0.649	-0.240	-0.259
80	0.123	-0.445	-0.131	-0.684	-0.856	-0.574	-0.612

% = nivel porcentual o percentil de posición; PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Listado 1c. Sementales Sardo Negro, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P765719	HHD.- CEDRO	-0.055	0.76	1.634	0.50	0.544	0.45	8.972	0.68	-1.725	0.59	6.876	7.926	0.68	10.845	0.65
P840572	LEVH PENSAMIENTO DE ORO VERDE TE	0.234	0.72	1.092	0.45	0.560	0.25	6.916	0.61	-0.384	0.32	4.878	15.844	0.59	11.418	0.36
P741696	HHD.- 09/5	0.207	0.67	1.882	0.40	0.292	0.36	6.777	0.53	-1.173	0.49	4.483	6.107	0.58	9.304	0.55
P740712	RRYMC.- MISTER GLORIA 4023/3 TE	0.283	0.66	2.896	0.42	0.587	0.34	4.482	0.59	-1.023	0.51	4.047	2.323	0.55	9.637	0.46
P817670	MIVH JUNIOR JR FIV	0.165	0.72	0.180	0.43	0.951	0.32	6.303	0.61	3.098	0.47	4.041	20.110	0.65	29.248	0.60
P777308	LEVH.- TITERE DE ORO VERDE	-0.275	0.83	1.240	0.37	0.344	0.30	6.012	0.62	-1.134	0.50	3.958	6.391	0.57	6.175	0.45
P741694	HRD.- FERROCARRIL	-0.028	0.86	0.966	0.47	-0.068	0.43	4.488	0.71	-2.434	0.57	3.616	4.459	0.67	8.738	0.61
P765720	HHD.- EMPERADOR CHILANGO	-0.678	0.82	-2.640	0.36	0.638	0.30	7.891	0.62	-0.298	0.42	3.386	-1.221	0.55	3.992	0.52
P746224	MR. ALEMAN DILUVIO TE	-0.087	0.69	3.622	0.43	-0.151	0.31	3.147	0.56	-0.825	0.53	3.260	4.880	0.59	-1.935	0.53
P740875	AREP.-TEKIK NOEL I	0.190	0.79	1.737	0.23	0.766	0.17	3.571	0.73	0.854	0.42	3.156	4.427	0.36	11.655	0.31
P763167	JAHJ.- CARMELO	-0.188	0.66	-0.135	0.41	0.807	0.38	5.652	0.57	1.301	0.48	3.042	4.279	0.60	5.735	0.54
P766899	LEVH.- CHAVO DE ORO VERDE	0.132	0.71	1.383	0.52	1.346	0.48	3.188	0.62	-0.270	0.61	2.789	1.414	0.62	4.949	0.58
P871475	CEF MR. ALEMÁN HERÁCLES	0.257	0.65	0.528	0.33	-0.556	0.25	4.523	0.53	-0.135	0.37	2.738	4.269	0.44	-1.252	0.37
P818249	FRF CASTAÑO IA	-0.119	0.75	0.999	0.48	0.536	0.27	3.320	0.66	0.891	0.42	2.581	7.876	0.54	3.448	0.46
P825307	GSPR MR GANAMARCA IA	-0.005	0.70	2.164	0.40	0.901	0.33	2.578	0.65	0.413	0.49	2.538	-0.332	0.52	1.676	0.45
P819012	GEG PANTERO IA	0.269	0.67	1.813	0.38	0.414	0.31	3.051	0.54	0.547	0.44	2.516	3.496	0.49	5.639	0.40
P740713	RRYMC.- MISTER GLORIA 4025/3 TE	0.610	0.68	1.415	0.32	-0.214	0.24	2.657	0.61	-1.465	0.41	2.488	-0.211	0.51	3.366	0.42
P760767	JAHJ.- FIGO	-0.021	0.77	-3.101	0.48	0.842	0.41	6.516	0.61	-0.604	0.52	2.470	1.500	0.60	8.834	0.60
P799155	LEVH BENGALO DE ORO VERDE	-0.062	0.64	1.895	0.32	0.007	0.29	3.670	0.51	-1.197	0.41	2.438	4.538	0.55	4.718	0.41
P749541	LEVH.- DMI DAVO DE ORO VERDE IA	0.150	0.76	1.619	0.32	0.235	0.28	4.333	0.39	-1.584	0.39	2.322	3.012	0.48	4.378	0.46
P799176	LEVH PAVITO DE ORO VERDE	0.098	0.71	0.102	0.56	0.651	0.46	3.386	0.64	-1.127	0.58	2.293	1.140	0.59	3.420	0.55
P890115	CER MR CAPRICO 002/9 IA	0.403	0.65	3.173	0.30	0.758	0.23	2.253	0.40	0.990	0.35	2.115	2.200	0.49	8.674	0.37
P777699	FELL.- ZORBA IA	0.052	0.60	1.892	0.31	0.910	0.30	3.020	0.49	-0.498	0.44	2.097	1.656	0.43	0.639	0.38
P743700	CEF.- MR ALEMAN RUSO IA	0.016	0.62	1.793	0.42	-0.253	0.26	2.547	0.51	0.422	0.39	2.062	3.986	0.55	-0.485	0.42
P760761	JAHJ.- NAPOLEON	0.159	0.82	-3.555	0.51	0.892	0.43	5.834	0.64	-0.212	0.53	2.051	1.051	0.64	6.752	0.62
P780792	FRF.- ELVIS IA	-0.003	0.70	0.315	0.40	0.427	0.28	3.337	0.55	-0.272	0.38	1.959	4.366	0.53	9.266	0.51
P775143	RRYCR COMANDANTE DE STASIRIA FIV	0.377	0.63	1.487	0.33	0.048	0.26	2.289	0.51	-3.560	0.45	1.896	-1.456	0.46	1.169	0.38
P820552	PSM 5118/8 IA	0.112	0.70	-0.252	0.41	1.155	0.34	3.366	0.57	1.118	0.45	1.894	2.643	0.63	2.869	0.46
P783812	AREP.- TEKIK ARCADIO	0.204	0.60	1.888	0.24	0.182	0.18	2.856	0.46	0.719	0.40	1.889	2.283	0.37	5.772	0.27
P785219	MAAS.- MAAS.COYOTE IA	0.479	0.78	0.388	0.23	0.075	0.23	2.444	0.55	-0.367	0.43	1.806	4.894	0.49	3.870	0.35
P838563	ALL MR PUNTEÑO 355/9 IA	0.272	0.63	1.692	0.26	0.901	0.25	2.312	0.51	0.476	0.42	1.790	1.186	0.38	2.216	0.32
P778652	FELL.- XOCHIMILCO IA	-0.048	0.60	2.015	0.29	0.938	0.27	2.259	0.54	1.069	0.44	1.775	3.506	0.40	2.975	0.35
P779707	GSPR.- MR GANAMARCA 281/5 IA	-0.095	0.74	1.005	0.29	-0.112	0.24	2.419	0.62	-0.330	0.47	1.721	-0.694	0.69	2.352	0.37
P828521	JSHD DON WALTER FIV	0.243	0.56	1.057	0.28	-0.327	0.28	2.830	0.45	-1.573	0.41	1.705	3.454	0.42	5.811	0.38
P820555	PSM 5418/8 IA	0.098	0.67	1.467	0.46	0.237	0.26	1.990	0.48	-2.135	0.44	1.695	3.099	0.60	4.640	0.40

Listado 2c. Sementales Sardo Negro, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P752910	MVH.- NERON IA	-0.114	0.75	-0.737	0.49	1.256	0.42	0.308	0.62	3.795	0.61	2.842	9.168	0.63	8.296	0.58
P752898	MVH.- PEREGRINO	-0.961	0.80	-0.220	0.49	1.465	0.39	2.530	0.71	3.076	0.60	2.417	1.766	0.67	2.201	0.65
P745828	PSM.- 52/15 IA	-0.123	0.75	-0.652	0.56	1.724	0.39	-1.379	0.68	2.979	0.55	2.311	1.336	0.65	2.476	0.54
P763187	MVH.- YANQUI	-0.412	0.72	-0.578	0.44	0.920	0.39	-3.668	0.61	3.452	0.54	2.222	-0.578	0.60	-1.215	0.57
P741991	MVH.- GUERRERO TE	0.002	0.86	0.433	0.31	0.760	0.23	-1.551	0.54	3.123	0.52	1.799	4.414	0.60	2.165	0.45
P817670	MVH JUNIOR JR FIV	0.165	0.72	0.180	0.43	0.951	0.32	6.303	0.61	3.098	0.47	1.760	20.110	0.65	29.248	0.60
P752901	MVH.- SARGENTO	0.027	0.66	0.021	0.34	0.896	0.28	-0.439	0.50	2.792	0.50	1.646	-1.566	0.52	-1.116	0.46
P741990	MVH.- JEEPERO TE	-0.134	0.87	0.433	0.31	0.760	0.23	-0.782	0.62	2.840	0.51	1.623	3.787	0.60	2.172	0.45
P773540	MVH.- CHILTEPIN IA	-0.294	0.89	-0.668	0.40	1.227	0.35	0.410	0.58	2.289	0.52	1.619	1.381	0.60	6.309	0.60
P820556	PSM 5518/8 IA	0.059	0.65	1.038	0.51	1.822	0.36	0.276	0.52	1.826	0.47	1.514	3.017	0.58	3.180	0.45
P774410	MVH.- ENCANTADOR IA	-0.371	0.75	0.203	0.39	1.108	0.33	1.052	0.54	2.127	0.52	1.472	-2.603	0.56	-1.988	0.51
P763182	MVH.- SOLIN	-0.105	0.65	0.068	0.40	0.917	0.33	-1.006	0.54	2.032	0.51	1.339	6.088	0.55	5.570	0.50
P864389	MHR VIOLETERO G4A FIV	-0.082	0.63	-1.022	0.38	1.540	0.38	0.697	0.57	1.369	0.51	1.283	2.110	0.60	3.129	0.49
P841267	MVH.- RELICARIO FIV	0.193	0.68	-0.441	0.31	0.524	0.26	1.791	0.45	2.923	0.39	1.276	10.578	0.45	18.323	0.40
P828737	JEFDH ESTEBAN DE LA ILUSION IA	0.133	0.67	0.264	0.34	0.856	0.26	-0.347	0.47	2.314	0.45	1.264	8.233	0.53	7.122	0.43
P770598	CEF.- MR ALEMAN ANTHONY	-0.296	0.73	1.193	0.37	2.418	0.28	1.766	0.47	1.329	0.42	1.235	3.986	0.49	11.001	0.42
P773455	MVH.- FARAON	0.057	0.68	-1.444	0.33	1.074	0.31	-2.476	0.48	1.949	0.46	1.229	3.744	0.52	9.622	0.46
P741992	MVH.- PILON TE	-0.441	0.83	-1.239	0.36	0.934	0.35	-1.040	0.56	1.660	0.52	1.190	7.361	0.62	17.515	0.53
P745827	PSM.- 90/15	-0.047	0.76	2.255	0.60	0.583	0.34	-1.938	0.66	2.427	0.40	1.169	0.485	0.40	-1.777	0.25
P799159	LEVH CAMPESINO DE ORO VERDE	0.329	0.60	-0.092	0.31	0.655	0.27	1.016	0.52	2.490	0.39	1.148	6.097	0.56	4.585	0.43
P760614	ALL.- CANEK IA	0.053	0.50	-0.130	0.17	0.773	0.22	-2.709	0.40	2.380	0.41	1.146	2.114	0.37	2.925	0.31
P749333	LEVH.- ACELERADO DE ORO VERDE IA	0.192	0.54	0.971	0.30	1.008	0.25	1.120	0.43	2.435	0.36	1.129	2.488	0.43	3.854	0.36
P766908	LEVH.- SHAMAN DE ORO VERDE	0.567	0.60	0.478	0.39	0.787	0.35	0.496	0.49	1.823	0.46	1.114	3.041	0.53	4.301	0.48
P773759	JMHG.- TURKO IA	-0.305	0.71	0.578	0.30	0.637	0.21	1.426	0.45	2.295	0.42	1.097	-2.876	0.45	-3.087	0.40
P741973	MVH.- PRINCIPE	-0.021	0.67	0.806	0.36	0.666	0.28	-0.319	0.57	1.819	0.48	1.059	-0.685	0.51	-2.589	0.46
P833004	JMHG MARCO ANTONIO TE	-0.331	0.73	-0.925	0.41	0.799	0.34	-2.015	0.58	1.527	0.51	1.050	6.095	0.55	8.645	0.50
P824922	MVH BUCHON	-0.106	0.64	0.330	0.39	0.649	0.30	0.725	0.53	1.768	0.47	1.026	9.842	0.62	5.570	0.49
P745243	LEVH.- PERFUMADO DE ORO VERDE IA	-0.320	0.92	0.292	0.54	0.439	0.29	-3.365	0.79	2.512	0.35	1.006	-7.240	0.80	-0.204	0.70
P763174	MVH.- ARCE	0.028	0.69	-0.537	0.28	0.585	0.21	-2.971	0.41	2.190	0.40	0.999	-2.344	0.43	0.671	0.35
P822227	MAAS CUBANO IA	0.196	0.78	-0.267	0.47	-0.494	0.41	2.265	0.67	2.071	0.58	0.999	3.682	0.60	0.744	0.56
P748411	PHP.- DELFIN IA	0.300	0.58	0.359	0.40	1.115	0.33	0.143	0.48	1.454	0.43	0.993	0.801	0.47	2.920	0.43
P752895	MVH.- COLOSO	-0.423	0.89	0.323	0.31	0.547	0.27	-4.247	0.59	1.835	0.46	0.992	-8.977	0.74	-21.762	0.64
P806467	FELL BIG GOLDEN BOY IA	-0.121	0.51	-0.504	0.24	0.820	0.23	0.258	0.43	2.001	0.40	0.989	3.619	0.42	0.824	0.35
P802127	MVH.- POLITICO	0.016	0.54	-0.827	0.28	0.904	0.25	-1.424	0.37	1.888	0.38	0.943	2.291	0.52	5.527	0.44
P741983	MVH.- MARINERO IA	0.197	0.55	0.216	0.20	0.245	0.17	0.798	0.28	2.901	0.31	0.941	-4.615	0.52	-13.419	0.47

Listado 3c. Sementales Sardo Negro, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P802132	MIVH.- MEZCALERO TE	-0.169	0.66	-0.192	0.34	0.151	0.26	-0.968	0.54	0.825	0.47		24.408	0.63	31.003	0.61	34.289
P817670	MIVH JUNIOR JR FIV	0.165	0.72	0.180	0.43	0.951	0.32	6.303	0.61	3.098	0.47		20.110	0.65	29.248	0.60	30.620
P810379	MIVH TEQUILERO TE	-0.350	0.83	-0.192	0.34	0.151	0.26	-1.507	0.64	0.885	0.48		12.425	0.73	16.686	0.67	20.249
P741992	MIVH.- PILON TE	-0.441	0.83	-1.239	0.36	0.934	0.35	-1.040	0.56	1.660	0.52		7.361	0.62	17.515	0.53	13.846
P760750	JAHJ.- GEMENIS	0.242	0.76	5.304	0.49	-0.487	0.34	-2.167	0.62	0.721	0.47		13.924	0.67	6.899	0.63	13.675
P840572	LEVH PENSAMIENTO DE ORO VERDE TE	0.234	0.72	1.092	0.45	0.560	0.25	6.916	0.61	-0.384	0.32		15.844	0.59	11.418	0.36	13.458
P841274	MIVH.- GRANO DE ORO FIV	0.034	0.69	-0.068	0.31	0.601	0.26	2.713	0.47	1.573	0.39		12.885	0.47	17.909	0.41	13.398
P765719	HHD.- CEDRO	-0.055	0.76	1.634	0.50	0.544	0.45	8.972	0.68	-1.725	0.59		7.926	0.68	10.845	0.65	12.439
P841267	MIVH.- RELICARIO FIV	0.193	0.68	-0.441	0.31	0.524	0.26	1.791	0.45	2.923	0.39		10.578	0.45	18.323	0.40	12.089
P788367	JMHG PIERO	-0.005	0.75	0.102	0.35	0.300	0.25	-1.310	0.47	1.580	0.40		13.913	0.48	11.649	0.44	11.803
P828913	JJPC.- JALISCIENSE IA	0.226	0.64	-0.375	0.24	0.615	0.20	2.419	0.48	1.083	0.34		11.405	0.39	20.908	0.35	11.766
P741689	HHD.- 01/5	-0.182	0.76	1.457	0.48	0.066	0.41	-0.575	0.68	0.495	0.56		10.732	0.64	7.137	0.61	11.222
P760747	JAHJ.- CALIFA	0.116	0.72	3.843	0.52	0.510	0.42	-3.583	0.64	0.035	0.54		10.121	0.68	6.799	0.63	11.165
P741993	MIVH.- BAILARIN TE	0.116	0.88	0.218	0.36	0.339	0.25	-0.562	0.59	1.315	0.40		13.914	0.56	7.030	0.45	10.955
P752910	MIVH.- NERON IA	-0.114	0.75	-0.737	0.49	1.256	0.42	0.308	0.62	3.795	0.61		9.168	0.63	8.296	0.58	10.587
P816960	JMHG CHRISTIAN TE	-0.034	0.63	-0.299	0.25	0.736	0.20	1.398	0.41	0.576	0.29		10.482	0.36	17.476	0.34	9.715
P774404	MIVH.- CHAMAN	-0.161	0.67	-1.231	0.33	0.881	0.27	-0.014	0.46	-0.075	0.43		11.007	0.52	7.733	0.49	9.512
P824922	MIVH BUCHON	-0.106	0.64	0.330	0.39	0.649	0.30	0.725	0.53	1.768	0.47		9.842	0.62	5.570	0.49	8.831
P741696	HHD.- 09/5	0.207	0.67	1.882	0.40	0.292	0.36	6.777	0.53	-1.173	0.49		6.107	0.58	9.304	0.55	8.659
P744950	JAYJAM.- SR CINTALAPA	0.019	0.69	2.903	0.47	0.064	0.43	-4.071	0.61	0.818	0.56		7.543	0.66	5.548	0.64	8.529
P741694	HRD.- FERROCARRIL	-0.028	0.86	0.966	0.47	-0.068	0.43	4.488	0.71	-2.434	0.57		4.459	0.67	8.738	0.61	8.317
P825246	GSPR MR GANAMARCA IA	0.054	0.76	-0.007	0.38	0.344	0.30	-0.815	0.73	0.936	0.50		8.833	0.52	7.005	0.47	7.885
P833004	JMHG MARCO ANTONIO TE	-0.331	0.73	-0.925	0.41	0.799	0.34	-2.015	0.58	1.527	0.51		6.095	0.55	8.645	0.50	7.674
P828737	JEFDH ESTEBAN DE LA ILUSION IA	0.133	0.67	0.264	0.34	0.856	0.26	-0.347	0.47	2.314	0.45		8.233	0.53	7.122	0.43	7.426
P780792	FRF.- ELVIS IA	-0.003	0.70	0.315	0.40	0.427	0.28	3.337	0.55	-0.272	0.38		4.366	0.53	9.266	0.51	7.039
P770598	CEF.- MR ALEMAN ANTHONY	-0.296	0.73	1.193	0.37	2.418	0.28	1.766	0.47	1.329	0.42		3.986	0.49	11.001	0.42	6.574
P741693	HRD.- TORTON	0.227	0.70	-2.859	0.35	1.546	0.32	3.053	0.58	-0.669	0.44		3.815	0.57	8.556	0.51	6.538
P760802	JAHJ.- FOSFORO	-0.041	0.62	0.698	0.41	0.387	0.39	0.018	0.52	0.224	0.49		6.718	0.56	4.983	0.55	6.502
P777308	LEVH.- TITERE DE ORO VERDE	-0.275	0.83	1.240	0.37	0.344	0.30	6.012	0.62	-1.134	0.50		6.391	0.57	6.175	0.45	6.421
P839112	JSHD W.- DON JAVI FIV	-0.354	0.70	0.140	0.42	0.006	0.42	-0.755	0.63	1.136	0.54		6.023	0.57	5.285	0.56	6.392
P773455	MIVH.- FARAON	0.057	0.68	-1.444	0.33	1.074	0.31	-2.476	0.48	1.949	0.46		3.744	0.52	9.622	0.46	6.373
P762742	GSPR.- MR. GANAMARCA 234/4 IA	-0.168	0.81	1.147	0.37	0.041	0.30	0.740	0.78	0.516	0.50		6.877	0.52	5.842	0.47	6.322
P760767	JAHJ.- FIGO	-0.021	0.77	-3.101	0.48	0.842	0.41	6.516	0.61	-0.604	0.52		1.500	0.60	8.834	0.60	6.200
P763182	MIVH.- SOLIN	-0.105	0.65	0.068	0.40	0.917	0.33	-1.006	0.54	2.032	0.51		6.088	0.55	5.570	0.50	6.133
P810728	JAHJ.- KADAFI	0.081	0.63	-1.711	0.30	0.621	0.30	2.403	0.44	0.705	0.39		2.846	0.51	8.287	0.54	5.926

Listado 4c. Prospectos a semental Sardo Negro, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P935268	LEVH GUAPINOL DE ORO VERDE IA	10/01/2023	0.598	0.68	2.091	0.37	0.470	0.30	6.949	0.60	0.775	0.46	5.349	8.975	0.55	14.369	0.49
P935269	LEVH FLOR DE MAYO DE ORO VERD	09/02/2023	0.670	0.62	2.537	0.43	0.742	0.26	7.250	0.52	-0.200	0.35	5.276	10.259	0.43	10.167	0.33
P935230	LEVH MOCHILERO DE ORO VERDE IA	15/09/2022	0.941	0.65	2.600	0.37	1.508	0.25	6.479	0.57	2.793	0.43	5.266	3.496	0.48	11.374	0.40
P935247	LEVH CARPINTERO DE ORO VERDE	20/10/2022	0.207	0.61	1.095	0.30	0.658	0.24	9.162	0.52	-0.178	0.34	5.218	17.640	0.53	12.342	0.33
P935231	LEVH CAMPANERO DE ORO VERDE IA	15/09/2022	0.251	0.64	2.068	0.48	0.376	0.41	6.236	0.64	-0.771	0.57	5.143	1.409	0.66	5.501	0.53
P935248	LEVH ARRACADO DE ORO VERDE IA	01/11/2022	0.685	0.61	2.323	0.44	1.218	0.27	5.368	0.53	0.340	0.36	4.284	5.866	0.55	6.503	0.36
P935256	LEVH CLASICO DE ORO VERDE IA	07/11/2022	-0.043	0.66	3.316	0.49	0.534	0.33	4.547	0.59	-0.515	0.50	4.279	4.287	0.61	11.152	0.46
P906308	LEVH ALAMO DE ORO VERDE IA	11/01/2022	0.229	0.64	1.520	0.36	0.648	0.37	6.759	0.48	-0.786	0.49	3.938	11.042	0.60	12.757	0.47
P935228	LEVH ABANICO DE ORO VERDE IA	09/09/2022	0.653	0.66	2.316	0.41	0.394	0.34	4.067	0.59	-1.056	0.51	3.780	0.882	0.52	4.549	0.46
P935249	LEVH PLATERO DE ORO VERDE IA	01/11/2022	0.648	0.65	2.311	0.43	0.192	0.24	3.825	0.58	1.993	0.41	3.633	11.512	0.59	15.692	0.48
P926934	LEVH ATRACTIVO DE ORO VERDE IA	01/08/2022	0.589	0.65	1.597	0.41	0.223	0.33	4.479	0.57	-0.164	0.49	3.590	1.236	0.52	4.816	0.45
P923194	FRF - BOBBY IA	12/04/2022	-0.022	0.64	1.044	0.34	0.193	0.25	5.772	0.52	0.597	0.41	3.342	0.984	0.56	4.217	0.44
P926936	LEVH CATRN DE ORO VERDE	28/08/2022	0.156	0.67	2.334	0.36	-0.163	0.29	4.058	0.59	-0.735	0.45	3.339	5.186	0.61	10.353	0.48
P935225	LEVH SOÑADOR DE ORO VERDE IA	25/06/2022	0.094	0.67	1.956	0.40	0.702	0.28	4.445	0.55	-0.641	0.51	3.290	3.582	0.62	9.228	0.47
P935262	LEVH YAQUI DE ORO VERDE IA	01/01/2023	0.134	0.61	2.285	0.41	0.282	0.23	4.457	0.50	-0.603	0.37	3.247	1.238	0.43	5.640	0.36
P926927	LEVH FANTASTICO DE ORO VERDE IA	20/06/2022	-0.006	0.71	2.922	0.40	0.665	0.30	3.110	0.58	0.347	0.48	2.968	6.397	0.65	14.868	0.52
P919506	LEVH OBELISCO DE ORO VERDE IA	01/03/2022	0.597	0.68	2.744	0.43	1.932	0.35	2.545	0.54	1.723	0.50	2.959	2.939	0.55	11.029	0.47
P923203	FRF - ANTIGUO	15/07/2022	-0.143	0.59	0.435	0.30	1.039	0.21	5.587	0.52	1.901	0.34	2.952	1.604	0.38	0.740	0.33
P934431	JRAL HUIMANGUILLO FIV	09/12/2022	0.406	0.64	1.754	0.35	-0.115	0.25	3.737	0.55	-0.447	0.39	2.929	6.216	0.52	12.081	0.47
P924244	FRF - BERNAL IA	14/05/2022	0.014	0.65	0.924	0.38	0.556	0.24	4.328	0.59	0.779	0.41	2.914	6.670	0.54	5.023	0.43
P919497	LEVH BOHEMO DE ORO VERDE IA	23/02/2022	-0.027	0.66	1.778	0.37	-0.210	0.29	4.432	0.51	-2.693	0.49	2.900	-0.523	0.51	2.140	0.44
P924925	RRP MR LA GLORIA 7229/2 IA	13/04/2022	0.254	0.53	2.225	0.30	0.571	0.27	4.321	0.48	-0.572	0.38	2.876	0.877	0.42	5.569	0.34
P935245	LEVH GALAN DE ORO VERDE	05/10/2022	0.377	0.70	2.850	0.42	0.519	0.34	2.227	0.63	0.379	0.49	2.863	2.262	0.65	7.967	0.54
P926932	LEVH SUBLIME DE ORO VERDE IA	28/07/2022	0.747	0.64	1.275	0.39	0.271	0.31	3.362	0.56	-0.100	0.47	2.858	4.455	0.60	5.706	0.44
P934430	JRAL PROFETA FIV	08/12/2022	0.114	0.64	1.754	0.35	-0.115	0.25	3.737	0.55	-0.447	0.39	2.741	6.216	0.52	12.081	0.47
P935253	LEVH DOLAR DE ORO VERDE IA	03/11/2022	-0.013	0.58	1.547	0.42	0.651	0.21	4.063	0.51	-0.003	0.29	2.714	5.201	0.53	4.871	0.31
P926920	LEVH SOÑADOR DE ORO VERDE IA	12/06/2022	-0.250	0.68	2.543	0.39	0.268	0.32	3.402	0.55	0.305	0.46	2.693	5.248	0.63	9.326	0.52
P924247	FRF - FAUSTO IA	06/07/2022	-0.108	0.65	1.101	0.33	0.093	0.25	4.096	0.57	0.192	0.44	2.627	2.878	0.48	4.638	0.41
P919514	LEVH COLIBRI DE ORO VERDE IA	05/03/2022	0.427	0.59	0.934	0.28	0.695	0.21	5.280	0.40	1.128	0.34	2.625	9.097	0.42	15.070	0.38
P924241	FRF - ROGELIO IA	03/02/2022	0.097	0.64	1.214	0.38	0.489	0.28	4.021	0.52	-0.300	0.43	2.614	5.555	0.56	6.926	0.44
P914564	CRCYS CAMILO DE R2H IA	29/03/2022	0.502	0.61	1.136	0.34	-0.137	0.24	3.160	0.56	-2.324	0.40	2.462	5.653	0.45	3.649	0.38
P906311	LEVH AREO DE ORO VERDE IA	16/01/2022	0.611	0.66	2.120	0.41	0.486	0.34	2.319	0.51	-2.233	0.49	2.455	7.576	0.61	9.547	0.47
P923207	FRF - MAUSEN IA	03/08/2022	0.143	0.58	1.343	0.34	0.442	0.20	3.782	0.50	0.739	0.31	2.430	3.688	0.35	6.996	0.33
P935227	LEVH MARCAPASO DE ORO VERDE IA	01/08/2022	0.398	0.69	1.677	0.46	0.333	0.38	2.234	0.61	-1.286	0.54	2.408	-0.307	0.64	3.727	0.50
P925699	NHRH - ZEUS DE SANTA LUCIA	05/01/2023	0.065	0.63	1.351	0.44	1.193	0.41	3.190	0.53	-0.468	0.52	2.326	-0.031	0.53	3.948	0.49

Listado 5c. Prospectos a semental Sardo Negro, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM		P365D	PP365D	P540D	PP540D
P923649	JMA EL ROSARIO 6423/2 IA	10/10/2022	-0.104	0.81	1.060	0.57	2.163	0.57	1.688	0.73	2.216	0.73	2.850		7.326	0.75	2.369	0.70
P904851	JMA APOLO 6345/2 FIV	29/01/2022	-0.146	0.81	1.051	0.56	2.190	0.57	0.529	0.72	2.024	0.73	2.725		7.639	0.74	2.696	0.70
P937176	JMA - CAMALEON 6873/3 IA	02/05/2023	-0.049	0.80	1.055	0.56	2.127	0.57	0.462	0.72	1.798	0.73	2.525		7.186	0.74	2.236	0.70
P932728	JMA CAMALEON 6772/3 FIV	21/01/2023	-0.019	0.79	1.021	0.56	2.072	0.56	0.467	0.71	1.785	0.72	2.446		7.004	0.73	2.196	0.69
P923648	JMA EL ROSARIO 6424/2 IA	15/09/2022	0.018	0.80	1.034	0.56	2.099	0.56	-0.881	0.72	1.272	0.73	2.104		6.883	0.74	2.104	0.69
P904846	JMA DON CORLEONE 2 FIV	27/01/2022	0.231	0.70	0.808	0.48	1.691	0.48	0.281	0.61	1.400	0.62	1.679		5.873	0.63	2.128	0.60
P904850	JMA APOLO 6341/2 FIV	29/01/2022	0.143	0.70	0.808	0.48	1.691	0.48	0.281	0.61	1.400	0.62	1.679		5.873	0.63	2.128	0.60
P910421	JMA EL ROSARIO 6365/2 IA	30/03/2022	-0.193	0.70	0.808	0.48	1.691	0.48	0.281	0.61	1.400	0.62	1.679		5.873	0.63	2.128	0.60
P935230	LEVH MOCHILERO DE ORO VERDE IA	15/09/2022	0.941	0.65	2.600	0.37	1.508	0.25	6.479	0.57	2.793	0.43	1.578		3.496	0.48	11.374	0.40
P929265	MIVH GOBERNANTE	20/04/2022	-0.267	0.72	0.056	0.39	0.836	0.34	-1.133	0.52	2.619	0.49	1.567		-2.735	0.58	-2.998	0.54
P919506	LEVH OBELISCO DE ORO VERDE IA	01/03/2022	0.597	0.68	2.744	0.43	1.932	0.35	2.545	0.54	1.723	0.50	1.537		2.939	0.55	11.029	0.47
P919510	LEVH FORTUNO DE ORO VERDE IA	05/03/2022	0.089	0.64	2.081	0.32	1.591	0.23	1.516	0.46	2.968	0.39	1.523		4.794	0.46	12.331	0.37
P911066	ASJR. - DUQUE DE SEGORBE IA	02/02/2022	-0.106	0.73	-0.847	0.46	1.157	0.37	-1.654	0.64	1.723	0.60	1.462		8.218	0.62	10.676	0.56
P935278	GCB VICTORIA 342/2 TE	10/07/2022	-0.005	0.62	0.684	0.45	2.368	0.39	-1.472	0.55	0.910	0.49	1.369		1.771	0.57	3.592	0.54
P924009	PSM 34/22	04/03/2022	-0.048	0.63	-0.315	0.38	1.550	0.31	3.015	0.46	2.101	0.41	1.342		0.313	0.46	0.315	0.35
P911070	ASJR. - DUQUE DE UCEDA IA	20/02/2022	0.258	0.63	-0.482	0.34	0.988	0.29	0.140	0.53	2.186	0.48	1.336		0.684	0.49	3.369	0.44
P929191	MIVH BRUNO	15/01/2022	-0.272	0.68	-0.281	0.33	0.819	0.31	-2.377	0.46	2.281	0.45	1.280		-6.142	0.59	-3.881	0.57
P916265	CGAP RSC 88/2 IA	20/05/2022	-0.005	0.68	-1.021	0.39	1.111	0.32	-1.067	0.56	1.796	0.51	1.271		4.178	0.57	9.247	0.50
P929263	MIVH SONIDERO	02/05/2022	-0.343	0.67	-0.236	0.32	0.686	0.28	-3.549	0.45	2.414	0.42	1.206		-9.352	0.60	-14.120	0.47
P929271	MIVH PORTERO	05/11/2022	-0.202	0.64	-0.034	0.30	0.702	0.26	-2.786	0.43	2.290	0.42	1.144		-0.391	0.56	-7.882	0.45
P932895	HAHO HAMLET JR DE NIÑO DE ORO FIV	18/11/2022	-0.137	0.62	-0.832	0.34	0.742	0.29	-0.525	0.49	2.008	0.45	1.119		6.775	0.50	15.666	0.47
P929274	MIVH BRILLANTE	16/11/2022	-0.238	0.69	-0.344	0.38	0.703	0.32	-0.138	0.59	1.784	0.49	1.099		8.676	0.62	10.442	0.53
P935890	SSC LH CUERVO FIV	03/09/2022	-0.153	0.60	0.148	0.30	0.338	0.25	-0.847	0.52	2.141	0.46	1.069		5.259	0.42	6.124	0.37
P928089	JJPC FERRERO IA	01/12/2022	-0.051	0.59	-0.204	0.28	0.467	0.22	-0.812	0.48	2.266	0.41	1.031		4.546	0.43	4.166	0.35
P929287	MIVH RINO	02/05/2022	-0.361	0.67	-0.136	0.32	0.600	0.29	-3.584	0.46	2.034	0.42	1.028		-8.443	0.61	-16.665	0.55
P935264	LEVH ZEUS DE ORO VERDE IA	04/01/2023	-0.150	0.65	1.332	0.43	0.707	0.24	0.607	0.57	2.515	0.33	0.999		-2.026	0.51	4.140	0.45
P919546	LEVH FAISAN DE ORO VERDE IA	27/04/2022	-0.264	0.68	1.916	0.39	1.106	0.32	1.404	0.59	1.573	0.41	0.999		-0.906	0.62	2.330	0.49
P906313	LEVH MARIACHI DE ORO VERDE	18/01/2022	0.591	0.68	1.821	0.39	0.673	0.31	1.561	0.55	1.702	0.46	0.992		10.791	0.63	11.388	0.51
P935274	LEVH SUPREMO DE ORO VERDE IA	01/01/2023	-0.251	0.64	0.615	0.43	0.769	0.25	-0.563	0.56	2.351	0.34	0.991		-2.883	0.50	1.214	0.43
P919594	WSB PANCHO IA	30/01/2022	-0.042	0.52	-1.282	0.28	0.849	0.25	-0.713	0.43	1.873	0.41	0.980		2.805	0.38	0.626	0.34
P924864	JMHG EL CUATE DEL CORNELIO	02/08/2022	-0.391	0.65	0.565	0.27	0.628	0.20	-0.575	0.55	2.015	0.42	0.972		0.346	0.45	-0.852	0.38
P935226	LEVH PERGAMINO DE ORO VERDE IA	25/06/2022	0.083	0.59	2.164	0.31	1.302	0.20	1.230	0.42	2.017	0.35	0.966		3.656	0.55	10.824	0.37
P935232	LEVH HECHIZO DE ORO VERDE IA	16/09/2022	-0.467	0.67	1.792	0.39	1.169	0.33	2.236	0.59	1.376	0.42	0.964		-1.041	0.62	2.563	0.49
P924851	JMHG MAQUIAVELICO DEL CORNE IA	11/05/2022	-0.175	0.65	-1.791	0.33	1.014	0.26	0.490	0.55	1.706	0.41	0.963		6.830	0.47	6.346	0.45
P929270	MIVH SABIO	26/10/2022	-0.298	0.65	-0.458	0.30	0.740	0.27	-2.181	0.52	1.778	0.42	0.947		0.728	0.50	-1.414	0.45

Listado 6c. Prospectos a semental Sardo Negro, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P914223	MVH ARISTOTELES IA	01/02/2022	0.141	0.68	-1.013	0.33	0.746	0.27	-1.156	0.50	1.385	0.42		14.675	0.57	22.580	0.45	18.526
P914132	MVH EL PROFE FIV	19/03/2022	0.046	0.63	-0.228	0.33	0.563	0.27	1.494	0.45	1.277	0.39		15.092	0.54	20.687	0.43	17.045
P935249	LEVH PLATERO DE ORO VERDE IA	01/11/2022	0.648	0.65	2.311	0.43	0.192	0.24	3.825	0.58	1.993	0.41		11.512	0.59	15.692	0.48	14.324
P923210	FRF .- LANDATE IA	11/08/2022	-0.019	0.66	-0.477	0.32	0.966	0.27	1.380	0.56	1.591	0.39		11.277	0.45	22.165	0.41	14.162
P935247	LEVH CARPINTERO DE ORO VERDE	20/10/2022	0.207	0.61	1.095	0.30	0.658	0.24	9.162	0.52	-0.178	0.34		17.640	0.53	12.342	0.33	13.422
P906308	LEVH ALAMO DE ORO VERDE IA	11/01/2022	0.229	0.64	1.520	0.36	0.648	0.37	6.759	0.48	-0.786	0.49		11.042	0.60	12.757	0.47	12.621
P906313	LEVH MARIACHI DE ORO VERDE	18/01/2022	0.591	0.68	1.821	0.39	0.673	0.31	1.561	0.55	1.702	0.46		10.791	0.63	11.388	0.51	12.606
P935268	LEVH GUAPINOL DE ORO VERDE IA	10/01/2023	0.598	0.68	2.091	0.37	0.470	0.30	6.949	0.60	0.775	0.46		8.975	0.55	14.369	0.49	11.977
P926927	LEVH FANTASTICO DE ORO VERDE IA	20/06/2022	-0.006	0.71	2.922	0.40	0.665	0.30	3.110	0.58	0.347	0.48		6.397	0.65	14.868	0.52	11.889
P911066	ASJR .- DUQUE DE SEGORBE IA	02/02/2022	-0.106	0.73	-0.847	0.46	1.157	0.37	-1.654	0.64	1.723	0.60		8.218	0.62	10.676	0.56	11.073
P929274	MVH BRILLANTE	16/11/2022	-0.238	0.69	-0.344	0.38	0.703	0.32	-0.138	0.59	1.784	0.49		8.676	0.62	10.442	0.53	10.913
P933883	SDVH SOLDADO IA	01/02/2022	-0.073	0.58	-0.273	0.25	0.581	0.21	1.319	0.37	0.703	0.29		9.152	0.50	17.513	0.36	10.880
P932895	HAAO HAMLET JR DE NIÑO DE ORO FIV	18/11/2022	-0.137	0.62	-0.832	0.34	0.742	0.29	-0.525	0.49	2.008	0.45		6.775	0.50	15.666	0.47	10.750
P911947	HBR .- LIRIOS 31/2 TE	12/04/2022	-0.078	0.60	0.079	0.25	1.043	0.24	2.131	0.36	-0.400	0.33		13.639	0.41	13.652	0.37	10.643
P929288	MVH YUKON	05/05/2022	-0.226	0.65	-0.788	0.28	0.447	0.22	-2.553	0.45	1.386	0.39		7.527	0.60	12.192	0.49	10.490
P905749	JMHG FRANKIE DEL CORNELIO IA	20/01/2022	-0.364	0.65	-0.221	0.31	0.473	0.26	2.084	0.45	1.222	0.39		8.270	0.44	16.047	0.41	10.218
P905751	JMHG TOMMY DEL CORNELIO IA	22/01/2022	0.107	0.59	-0.695	0.24	0.341	0.19	1.474	0.36	0.531	0.28		10.880	0.35	19.322	0.33	10.184
P933885	SDVH TZOC IA	04/02/2022	-0.146	0.58	-0.273	0.25	0.581	0.21	1.319	0.37	0.703	0.29		8.030	0.50	16.995	0.36	10.133
P923204	FRF .- RAMIR IA	26/07/2022	-0.039	0.62	-0.259	0.26	0.241	0.22	-3.749	0.51	-1.517	0.33		8.944	0.39	17.714	0.37	10.042
P905747	JMHG CHESTER DEL CORNELIO IA	15/01/2022	-0.146	0.60	0.443	0.25	0.652	0.20	2.059	0.37	0.900	0.29		10.313	0.36	18.980	0.33	9.976
P905753	JMHG EL CONEJO DEL CORNELIO IA	23/01/2022	0.078	0.61	-0.770	0.24	0.158	0.20	1.135	0.37	0.479	0.30		10.082	0.36	18.620	0.33	9.774
P919514	LEVH COLIBRI DE ORO VERDE IA	05/03/2022	0.427	0.59	0.934	0.28	0.695	0.21	5.280	0.40	1.128	0.34		9.097	0.42	15.070	0.38	9.547
P929196	MVH TYLER	17/05/2022	-0.287	0.61	-0.488	0.23	0.325	0.20	0.670	0.49	0.918	0.34		7.464	0.56	9.925	0.52	9.341
P906311	LEVH AREO DE ORO VERDE IA	16/01/2022	0.611	0.66	2.120	0.41	0.486	0.34	2.319	0.51	-2.233	0.49		7.576	0.61	9.547	0.47	9.108
P935252	LEVH CATRIN DE ORO VERDE IA	03/11/2022	0.491	0.55	0.360	0.25	0.346	0.16	3.085	0.35	0.686	0.22		12.724	0.51	8.697	0.30	9.098
P905754	JMHG EL OLIVER DEL CORNELIO IA	26/01/2022	0.239	0.57	-0.337	0.23	0.393	0.18	1.464	0.35	0.676	0.26		10.202	0.33	18.255	0.31	9.026
P905750	JMHG PEGASO DEL CORNELIO IA	22/01/2022	-0.361	0.59	-0.337	0.23	0.393	0.18	1.464	0.35	0.676	0.26		10.202	0.33	18.255	0.31	9.026
P905748	JMHG HERCULES DEL CORNELIO IA	20/01/2022	-0.157	0.57	-0.337	0.23	0.393	0.18	1.464	0.35	0.676	0.26		10.202	0.33	18.255	0.31	9.026
P934431	JRAL HUIMANGUILLO FIV	09/12/2022	0.406	0.64	1.754	0.35	-0.115	0.25	3.737	0.55	-0.447	0.39		6.216	0.52	12.081	0.47	8.910
P934430	JRAL PROFETA FIV	08/12/2022	0.114	0.64	1.754	0.35	-0.115	0.25	3.737	0.55	-0.447	0.39		6.216	0.52	12.081	0.47	8.910
P921902	GSPR GANAMARCA 862/2 IA	21/06/2022	0.154	0.67	0.996	0.38	-0.145	0.32	1.768	0.60	1.039	0.49		6.009	0.56	9.549	0.52	8.330
P935267	LEVH AMBAR DE ORO VERDE IA	09/01/2023	0.372	0.65	1.361	0.35	0.334	0.25	1.931	0.58	1.784	0.41		7.332	0.51	10.165	0.45	8.313
P929272	MVH DILAN	15/11/2022	-0.148	0.63	-0.811	0.28	0.406	0.22	-3.071	0.46	1.028	0.38		6.621	0.50	10.795	0.45	8.168
P926920	LEVH SOÑADOR DE ORO VERDE IA	12/06/2022	-0.250	0.68	2.543	0.39	0.268	0.32	3.402	0.55	0.305	0.46		5.248	0.63	9.326	0.52	8.155
P926936	LEVH CATRN DE ORO VERDE	28/08/2022	0.156	0.67	2.334	0.36	-0.163	0.29	4.058	0.59	-0.735	0.45		5.186	0.61	10.353	0.48	8.133

RAZA GYR



Cuadro 4d. Estadísticos descriptivos (kg) de los datos de crecimiento en bovinos Gyr

Ítem	n	promedio	mínimo	máximo
Peso al nacer	17,352	27.9 ± 4.3	13.0	47.0
Peso a 120 días	2,937	110.6 ± 27.8	45.7	201.9
Peso a 205 días	10,306	171.8 ± 36.7	61.6	290.1
Peso a 365 días	7,264	245.9 ± 65.2	100.3	398.3
Peso a 540 días	4,095	322.8 ± 67.9	140.5	500.9

n = número de datos; promedio ± desviación estándar

Cuadro 5d. Estadísticos descriptivos de las Diferencias Esperadas en la Progenie (kg) y los valores de precisión en bovinos Gyr

Ítem	media	mínimo	máximo
Diferencias Esperadas en la Progenie			
Peso al nacer directo	-0.039	-1.401	1.574
Peso a 120 días directo	-0.327	-8.984	6.168
Peso a 120 días materno	0.456	-1.263	3.388
Peso a 205 días directo	-0.109	-15.007	13.849
Peso a 205 días materno	0.454	-7.088	8.446
Peso a 365 días directo	-0.969	-23.137	33.441
Peso a 540 días directo	-0.851	-22.643	27.919
Precisión			
Peso al nacer directo	0.385	0.01	0.97
Peso a 120 días directo	0.204	0.01	0.85
Peso a 120 días materno	0.161	0.01	0.73
Peso a 205 días directo	0.281	0.01	0.92
Peso a 205 días materno	0.299	0.01	0.92
Peso a 365 días directo	0.334	0.01	0.95
Peso a 540 días directo	0.292	0.01	0.93

Cuadro 6d. Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Prec), en las Diferencias Esperadas en la Progenie de bovinos Gyr

Prec	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
0.05	0.937	5.137	2.568	6.923	5.134	13.733	15.231
0.10	0.933	5.117	2.559	6.897	5.115	13.681	15.174
0.15	0.927	5.085	2.542	6.853	5.083	13.594	15.077
0.20	0.919	5.039	2.520	6.792	5.037	13.472	14.942
0.25	0.908	4.980	2.490	6.712	4.978	13.313	14.766
0.30	0.895	4.906	2.453	6.613	4.904	13.117	14.548
0.35	0.879	4.818	2.409	6.493	4.816	12.880	14.285
0.40	0.860	4.714	2.357	6.353	4.712	12.602	13.977
0.45	0.838	4.593	2.296	6.190	4.591	12.279	13.619
0.50	0.812	4.454	2.227	6.003	4.452	11.908	13.207
0.55	0.783	4.295	2.148	5.789	4.293	11.484	12.736
0.60	0.750	4.114	2.057	5.545	4.113	11.000	12.200
0.65	0.713	3.908	1.954	5.268	3.907	10.449	11.589
0.70	0.670	3.673	1.836	4.950	3.671	9.819	10.891
0.75	0.620	3.402	1.701	4.585	3.400	9.095	10.087
0.80	0.563	3.086	1.543	4.159	3.084	8.250	9.150
0.85	0.494	2.709	1.355	3.652	2.708	7.243	8.033
0.90	0.409	2.242	1.121	3.022	2.241	5.993	6.647
0.95	0.293	1.606	0.803	2.164	1.605	4.293	4.762
1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Cuadro 7d. Límites de los percentiles para las Diferencias Esperadas en la Progenie en bovinos Gyr

%	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
5	-0.314	0.821	1.497	2.044	2.059	2.524	2.864
10	-0.213	0.417	1.137	1.156	1.542	1.201	1.292
15	-0.158	0.176	0.943	0.628	1.271	0.465	0.595
20	-0.122	0.072	0.790	0.291	1.083	0.195	0.138
25	-0.096	0.017	0.670	0.163	0.922	-0.009	-0.042
30	-0.081	-0.034	0.586	0.075	0.790	-0.167	-0.151
35	-0.067	-0.069	0.526	0.016	0.680	-0.309	-0.254
40	-0.055	-0.110	0.491	-0.042	0.594	-0.456	-0.376
45	-0.046	-0.175	0.440	-0.097	0.475	-0.621	-0.520
50	-0.039	-0.243	0.376	-0.153	0.371	-0.830	-0.677
55	-0.028	-0.321	0.307	-0.212	0.284	-1.035	-0.828
60	-0.020	-0.406	0.255	-0.275	0.182	-1.234	-1.003
65	-0.010	-0.475	0.196	-0.334	0.093	-1.488	-1.204
70	-0.001	-0.557	0.116	-0.421	0.028	-1.777	-1.506
75	0.007	-0.658	0.038	-0.535	-0.022	-2.094	-1.807
80	0.026	-0.793	0.002	-0.677	-0.108	-2.481	-2.211

% = nivel porcentual o percentil de posición; PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Listado 1d. Sementales Gyr, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P749959	JOFP.- MR JOFP FARAON TE	-0.370	0.76	-0.088	0.32	0.255	0.23	5.294	0.67	-1.805	0.56	3.238	5.153	0.64	2.193	0.48
P862302	BR FARAY DE BRASUCA FIV	-0.088	0.75	-2.087	0.35	1.340	0.27	5.838	0.69	-2.060	0.59	3.232	-0.093	0.56	-2.617	0.48
P814522	MUV CAYO 717/8 IA	0.290	0.83	-2.150	0.41	1.378	0.31	5.864	0.63	-2.131	0.58	3.053	-1.381	0.60	-2.420	0.55
P799453	MNB MR CHAMIZAL METEORO IA	-0.004	0.70	0.023	0.34	0.504	0.26	5.221	0.56	-2.246	0.52	2.928	1.450	0.50	3.678	0.45
P841512	FRF DIMITRI	0.768	0.76	1.531	0.53	1.433	0.38	2.424	0.62	1.656	0.59	2.897	2.228	0.66	4.476	0.65
P779006	ASM.- FIGO POEMA 37/8	0.025	0.83	0.213	0.06	-0.047	0.03	3.790	0.74	2.527	0.46	2.838	-0.072	0.65	0.883	0.58
P889888	ESV SANTA FE 801/8 FIV	0.212	0.74	1.344	0.50	0.248	0.38	2.515	0.66	-0.481	0.64	2.488	-2.326	0.66	-5.359	0.58
P793845	FRF.- SIMBOLO TE	0.395	0.80	2.429	0.48	0.399	0.35	1.464	0.67	-0.187	0.57	2.463	12.653	0.74	5.865	0.69
P784693	ASM.- GABINETE SILVANIA 946	0.452	0.79	0.090	0.06	-0.044	0.04	2.994	0.70	0.157	0.33	2.458	-0.731	0.47	2.197	0.21
P820944	BR JOGRAL DE BRASUCA FIV	0.183	0.73	2.080	0.45	-0.500	0.22	2.593	0.50	-0.508	0.36	2.366	-0.074	0.12	-0.327	0.49
P795474	FRF SOBERBIO IA	0.458	0.76	1.664	0.47	0.583	0.34	1.837	0.59	-0.312	0.55	2.213	12.587	0.70	5.233	0.66
P774672	ASM VAIDOSO DA SILVANIA 441/	-0.345	0.75	1.042	0.22	-0.070	0.11	3.357	0.66	-1.256	0.39	2.186	0.073	0.28	-0.396	0.12
P795531	FRF DUQUE IA	0.349	0.75	1.664	0.47	0.583	0.34	1.911	0.59	-0.337	0.55	2.171	11.440	0.70	4.388	0.64
P775726	ASM.- NOBRE TE CAL 4397/8	0.069	0.75	-0.465	0.15	0.033	0.09	2.915	0.71	0.385	0.36	2.051	-0.314	0.52	1.597	0.18
P874913	LCY SANSON TE	0.167	0.69	-0.953	0.35	1.023	0.28	4.034	0.54	-0.661	0.54	1.960	-0.387	0.54	-2.573	0.50
P769144	ASM.- SANSO	0.165	0.95	0.679	0.40	0.393	0.21	1.575	0.90	0.775	0.63	1.845	-0.394	0.79	-0.655	0.37
P799723	GCB GAVILAN LA CANTUN IA	0.099	0.75	-1.849	0.37	1.790	0.30	3.585	0.63	0.254	0.62	1.648	-1.814	0.62	-2.661	0.57
P848413	MUV CAYO 903 IA	0.418	0.83	-1.023	0.24	0.841	0.20	2.084	0.68	0.240	0.45	1.518	-6.667	0.67	-2.778	0.35
P775730	ASM GURIFIV KENYO 236/9	0.173	0.75	-0.536	0.14	0.059	0.07	2.788	0.50	0.206	0.27	1.448	-0.487	0.37	2.547	0.23
P766778	ERR.- ANGEL 43/6 TE 365/SANS	0.175	0.75	-1.483	0.33	1.315	0.27	2.775	0.61	-0.094	0.56	1.335	-0.906	0.53	-2.799	0.51
P774671	ASM.- TWISTER DE OG 161/5	0.125	0.66	0.025	0.01	0.010	0.01	2.295	0.54	0.301	0.31	1.321	3.461	0.32	-0.470	0.24
P769650	ASM.- FARDO	-0.348	0.87	0.146	0.16	-0.035	0.08	2.109	0.73	-0.728	0.34	1.260	1.911	0.64	0.530	0.16
P814533	MUV CAYO 725/8 IA	0.455	0.73	-1.505	0.32	1.302	0.26	2.325	0.59	-0.486	0.54	1.222	-0.306	0.52	-1.413	0.47
P783779	FMS.- MR PANCHO TE	0.437	0.81	-0.738	0.40	0.982	0.30	1.657	0.70	0.605	0.58	1.219	11.847	0.53	-0.568	0.55
P887374	AMR PALOMO IA	0.497	0.68	0.368	0.36	0.858	0.27	1.287	0.58	0.639	0.45	1.216	4.412	0.51	0.132	0.49
P824996	C FTC AUKAN FIV	-0.178	0.60	-0.063	0.29	0.321	0.17	2.924	0.45	-0.992	0.33	1.191	1.695	0.43	-0.885	0.27
P775732	ASM TFARDO FIV F MUTUM 697/6	0.063	0.75	0.153	0.07	-0.037	0.03	1.737	0.65	-0.674	0.31	1.187	1.992	0.43	-0.229	0.21
P778797	ASM RASPOSO CAL 917/7	0.171	0.69	0.376	0.12	-0.113	0.06	1.704	0.58	1.652	0.34	1.151	-0.562	0.49	3.837	0.35
P884528	RSF KRISNA II FIV	-0.155	0.64	-0.341	0.11	0.304	0.09	2.599	0.49	-1.170	0.25	1.137	-0.268	0.19	-1.182	0.25
P834637	CSV SANSON IA	0.714	0.65	0.222	0.28	0.213	0.16	1.216	0.50	1.368	0.38	1.134	0.707	0.49	0.187	0.34
P855908	GDM PORTERO C	0.326	0.63	-0.588	0.27	0.609	0.22	2.571	0.41	-1.114	0.40	1.100	-1.770	0.41	-3.803	0.36
P778412	ASM.- GALIO F MUTUM 922/7	0.186	0.88	1.375	0.27	-0.420	0.15	0.621	0.82	1.731	0.52	1.044	4.028	0.68	14.496	0.54
P811149	AMR BASTARDO IA	-0.082	0.61	0.157	0.09	-0.111	0.06	1.876	0.53	-1.019	0.27	0.958	-2.721	0.20	0.576	0.19
P782296	OSCS OSCYS-NIÑO	0.063	0.73	1.432	0.49	0.165	0.32	0.345	0.60	0.005	0.54	0.954	-3.001	0.50	-7.319	0.42
P867118	KGLF NANINZINHO IA	0.052	0.64	-0.581	0.28	0.684	0.17	2.633	0.38	0.420	0.29	0.871	3.380	0.45	3.658	0.41

Listado 2d. Sementales Gyr, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P778247	BR .- DARIO	0.006	0.90	-1.740	0.42	1.521	0.33	-8.799	0.85	4.478	0.67	3.502	-3.995	0.65	-1.311	0.57
P828127	FRF FRANCO TE	0.429	0.79	-0.025	0.46	1.275	0.35	-1.252	0.65	4.673	0.59	3.203	10.319	0.70	7.009	0.65
P787792	JMA .- BENGALA IA	-0.273	0.84	-1.646	0.28	0.525	0.20	-4.832	0.56	4.398	0.63	2.875	4.389	0.69	-3.101	0.64
P789760	JMA .- EL ROSARIO 4641/6 FIV	-0.028	0.85	-1.600	0.28	0.508	0.20	-1.349	0.55	4.199	0.62	2.705	3.379	0.69	-1.997	0.64
P830938	JMA EL ROSARIO 5037/8 FIV	-0.259	0.80	-1.600	0.28	0.508	0.20	0.041	0.53	3.735	0.62	2.417	2.588	0.70	-5.052	0.65
P853812	BR GEDEON DE BRASUCA TE	0.400	0.75	-2.002	0.41	1.549	0.32	-3.635	0.69	3.081	0.62	2.406	-2.569	0.63	-4.669	0.54
P785814	FJSM .-TINTO	0.164	0.85	-1.906	0.59	1.950	0.50	-2.034	0.79	1.970	0.72	2.393	-0.636	0.74	-1.001	0.68
P748588	LECS.- MR TAMACUIL 35 TE	0.093	0.79	-0.453	0.57	1.314	0.46	0.031	0.71	2.182	0.69	2.110	-0.489	0.75	7.792	0.67
P787795	JMA .- EL ROSARIO 4498/6 FIV	-0.231	0.81	-1.600	0.28	0.508	0.20	2.141	0.52	3.033	0.62	1.982	2.096	0.69	-5.724	0.64
P830810	RV MR VICTORIA IA	0.351	0.79	-1.718	0.53	1.645	0.40	-4.147	0.70	1.999	0.64	1.937	-1.930	0.71	-1.417	0.63
P775731	ASM GENGIS KHAN DE BRAS	-0.017	0.92	-0.345	0.26	0.028	0.15	0.761	0.85	3.396	0.56	1.906	3.814	0.68	2.674	0.22
P832287	BR FIDEL TE	-0.477	0.83	-2.409	0.39	1.354	0.31	-3.119	0.76	2.073	0.67	1.809	-5.108	0.64	-8.218	0.55
P765350	MNB.- MR JAGUAR 35/8 TE	-0.099	0.70	-0.597	0.45	1.440	0.35	1.437	0.63	2.039	0.63	1.788	-3.673	0.63	-7.341	0.55
P780496	FRF .- LIAM IA	0.162	0.79	-0.577	0.57	1.608	0.44	-2.080	0.70	1.656	0.65	1.784	8.359	0.69	13.649	0.67
P828334	FJSM MR QUERENCIA QUILATE	0.877	0.83	-0.203	0.51	1.347	0.41	-1.899	0.74	1.907	0.64	1.773	-0.409	0.63	2.117	0.60
P747102	RSF.- GORI II DEL SONIDO IA	-0.185	0.80	-1.024	0.60	2.088	0.51	-0.585	0.70	0.960	0.70	1.737	-5.071	0.73	-2.366	0.71
P759150	BR.- YORK DE BRASUCA FIV	-0.136	0.88	-3.385	0.54	1.909	0.40	-0.708	0.80	1.361	0.71	1.730	0.203	0.68	-1.738	0.63
P758830	JOEH.- LOS ROSALES	-0.239	0.77	-0.927	0.35	0.836	0.26	-1.150	0.66	2.721	0.54	1.686	1.865	0.67	-3.998	0.41
P803091	RV .- OLMECA SUAVEL TE	0.048	0.83	-1.383	0.51	1.556	0.40	-2.024	0.73	1.617	0.63	1.641	-1.435	0.64	-1.669	0.60
P785790	FJSM .-MARAJÁ	0.336	0.83	-0.203	0.51	1.347	0.41	-0.980	0.78	1.600	0.65	1.592	-1.458	0.67	1.826	0.60
P841512	FRF DIMITRI	0.768	0.76	1.531	0.53	1.433	0.38	2.424	0.62	1.656	0.59	1.521	2.228	0.66	4.476	0.65
P837783	MUV CAYO 867 FIV	-0.123	0.75	-1.787	0.36	1.179	0.30	-0.168	0.58	2.111	0.53	1.473	3.272	0.62	-2.778	0.50
P798062	MUV BENEFACOR667 X BELMONTE IA	0.440	0.86	-1.573	0.35	1.162	0.29	-1.454	0.62	1.893	0.53	1.340	-4.342	0.73	-5.784	0.65
P759151	BR.- YANKI DE BRASUCA FIV	0.087	0.86	-3.001	0.52	1.735	0.38	-0.900	0.77	0.941	0.71	1.327	0.140	0.70	-2.195	0.63
P814539	MUV CAYO 729/8 IA	-0.863	0.76	-1.618	0.40	1.397	0.32	-3.453	0.58	1.532	0.53	1.259	-3.364	0.60	-2.341	0.51
P799908	ASM PH UISQUE 246/3	0.402	0.79	0.048	0.05	0.024	0.05	-7.025	0.62	2.989	0.40	1.197	1.124	0.04	4.986	0.18
P779006	ASM .- FIGO POEMA 37/8	0.025	0.83	0.213	0.06	-0.047	0.03	3.790	0.74	2.527	0.46	1.161	-0.072	0.65	0.883	0.58
P809471	MNB MR. CHAMIZAL	-0.478	0.74	1.176	0.44	0.619	0.35	0.642	0.65	1.582	0.59	1.150	0.370	0.58	2.625	0.53
P775728	ASM JAGUAR TE DO GAVIAO291/9	-0.248	0.94	-1.871	0.51	0.355	0.26	-0.493	0.89	1.715	0.60	1.121	5.366	0.80	7.332	0.52
P753462	FMS.- HERCULES TE	0.487	0.76	-1.734	0.40	1.357	0.31	1.065	0.61	1.244	0.56	1.117	13.088	0.54	2.155	0.51
P756242	MUV.- DOCTOR 508 X BLANCO 206 IA	-0.562	0.65	1.272	0.34	0.300	0.26	1.661	0.45	2.168	0.47	1.097	-1.320	0.50	-0.685	0.44
P778903	BR .- DARILO	-0.085	0.82	-0.921	0.34	1.065	0.24	-5.263	0.77	1.535	0.54	1.084	-4.007	0.52	-2.108	0.45
P747280	GAMSPR.- INVICTUS IA	-0.389	0.67	0.035	0.38	0.043	0.18	-3.762	0.55	2.674	0.40	1.077	-3.697	0.47	-1.994	0.28
P746957	MUV.- DOCTOR 450 X MAJE 253 IA	0.007	0.71	0.521	0.46	0.726	0.35	0.363	0.55	1.410	0.57	1.058	-3.034	0.59	-7.994	0.52
P767300	RSF.- GORI PARAIBA DEL SONIDO FIV	0.238	0.77	-2.602	0.47	1.817	0.40	0.879	0.68	0.417	0.63	0.990	-3.160	0.61	-4.233	0.58

Listado 3d. Sementales Gyr, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P780496	FRF .- LIAM IA	0.162	0.79	-0.577	0.57	1.608	0.44	-2.080	0.70	1.656	0.65	8.359	0.69	13.649	0.67	14.913
P778799	ASM TWISTER OGM 161/5	0.460	0.66	0.376	0.12	-0.113	0.06	-0.689	0.46	0.689	0.36	9.863	0.53	18.357	0.46	13.671
P793845	FRF .- SIMBOLO TE	0.395	0.80	2.429	0.48	0.399	0.35	1.464	0.67	-0.187	0.57	12.653	0.74	5.865	0.69	13.410
P795474	FRF SOBERBIO IA	0.458	0.76	1.664	0.47	0.583	0.34	1.837	0.59	-0.312	0.55	12.587	0.70	5.233	0.66	12.264
P828127	FRF FRANCO TE	0.429	0.79	-0.025	0.46	1.275	0.35	-1.252	0.65	4.673	0.59	10.319	0.70	7.009	0.65	11.779
P795531	FRF DUQUE IA	0.349	0.75	1.664	0.47	0.583	0.34	1.911	0.59	-0.337	0.55	11.440	0.70	4.388	0.64	10.816
P778412	ASM .- GALIO F MUTUM 922/7	0.186	0.88	1.375	0.27	-0.420	0.15	0.621	0.82	1.731	0.52	4.028	0.68	14.496	0.54	10.567
P81636	JJHD.- JUAN COLORADO HUASTECO	-0.313	0.66					1.606	0.44	-0.537	0.20	11.725	0.66	1.953	0.29	8.305
P753462	FMS.- HERCULES TE	0.487	0.76	-1.734	0.40	1.357	0.31	1.065	0.61	1.244	0.56	13.088	0.54	2.155	0.51	8.166
P775728	ASM JAGUAR TE DO GAVIAO291/9	-0.248	0.94	-1.871	0.51	0.355	0.26	-0.493	0.89	1.715	0.60	5.366	0.80	7.332	0.52	8.105
P768156	MUV.- JALAR 545 X CORONEL 098 IA	-0.310	0.84					-1.177	0.30	0.393	0.13	18.149	0.40	5.033	0.10	7.763
P783779	FMS .- MR PANCHO TE	0.437	0.81	-0.738	0.40	0.982	0.30	1.657	0.70	0.605	0.58	11.847	0.53	-0.568	0.55	5.967
P874284	AMR JOBS IA	0.143	0.67	-0.810	0.20	0.051	0.13	-0.453	0.56	0.381	0.39	8.208	0.45	6.478	0.31	5.702
P818477	DTSB .- RAMSES	0.393	0.69	-1.271	0.48	1.507	0.35	0.983	0.61	0.438	0.55	6.639	0.61	3.000	0.51	5.579
P780482	FRF .- BILLY IA	0.256	0.71	-0.800	0.43	1.054	0.31	0.656	0.58	0.227	0.53	4.345	0.55	5.439	0.53	5.272
P778405	ASM EL BENEFACOR 821/3	0.023	0.68	0.753	0.25	-0.226	0.13	0.584	0.62	1.457	0.38	1.889	0.52	10.403	0.41	5.248
P748588	LECS.- MR TAMACUIL 35 TE	0.093	0.79	-0.453	0.57	1.314	0.46	0.031	0.71	2.182	0.69	-0.489	0.75	7.792	0.67	4.854
P791977	ASM .- ESCOLTE 714/5	-0.270	0.66	0.093	0.11	0.047	0.11	0.352	0.22	-0.503	0.15	1.864	0.47	8.007	0.44	4.399
P841512	FRF DIMITRI	0.768	0.76	1.531	0.53	1.433	0.38	2.424	0.62	1.656	0.59	2.228	0.66	4.476	0.65	4.380
P749959	JOFP.- MR JOFP FARAON TE	-0.370	0.76	-0.088	0.32	0.255	0.23	5.294	0.67	-1.805	0.56	5.153	0.64	2.193	0.48	4.350
P837884	ALYGL 181/4 IA	-0.070	0.74					2.539	0.59	-0.848	0.26	6.690	0.54	1.855	0.13	3.853
P760373	GAMSPR.- SHADOW IA	-0.080	0.63	0.897	0.33	-0.265	0.18	0.198	0.47	0.910	0.40	3.600	0.35	6.388	0.31	3.240
P775731	ASM GENGIS KHAN DE BRAS	-0.017	0.92	-0.345	0.26	0.028	0.15	0.761	0.85	3.396	0.56	3.814	0.68	2.674	0.22	3.181
P867118	KGLF NANINZINHO IA	0.052	0.64	-0.581	0.28	0.684	0.17	2.633	0.38	0.420	0.29	3.380	0.45	3.658	0.41	3.021
P783780	FMS .- MR TEQUILA TE	0.534	0.79	-0.151	0.40	0.504	0.30	0.351	0.65	0.596	0.60	5.140	0.53	0.524	0.54	3.007
P796472	PC MR. CEIBA FACHO 135/16 FIV	0.089	0.67	-0.519	0.33	0.250	0.20	-0.191	0.58	1.377	0.44	4.401	0.60	0.865	0.37	2.960
P831358	MNB MR CHAMIZAL FACHO 777 FIV	-0.026	0.77	-0.776	0.46	0.981	0.37	1.802	0.68	0.273	0.62	2.959	0.69	1.332	0.57	2.801
P838113	ALYGL JG.- 199/4	0.083	0.77					-1.288	0.69	0.430	0.31	5.274	0.48	1.462	0.12	2.707
P863540	RTSPR KANNON GAB IA	0.126	0.73	-0.974	0.48	0.916	0.34	-1.064	0.64	0.751	0.59	5.619	0.64	-1.963	0.53	2.556
P799453	MNB MR CHAMIZAL METEORO IA	-0.004	0.70	0.023	0.34	0.504	0.26	5.221	0.56	-2.246	0.52	1.450	0.50	3.678	0.45	2.380
P887374	AMR PALOMO IA	0.497	0.68	0.368	0.36	0.858	0.27	1.287	0.58	0.639	0.45	4.412	0.51	0.132	0.49	2.315
P820592	PCM .- VICTORIOSO JG FIV	-0.110	0.54	-0.936	0.26	0.178	0.13	-0.201	0.47	0.820	0.31	2.683	0.40	3.666	0.26	2.026
P746959	MUV.- DON 452 X GUTI289 IA	0.125	0.59	-0.782	0.27	1.056	0.23	-0.186	0.46	-0.010	0.42	-0.456	0.49	5.166	0.39	1.791
P809471	MNB MR. CHAMIZAL	-0.478	0.74	1.176	0.44	0.619	0.35	0.642	0.65	1.582	0.59	0.370	0.58	2.625	0.53	1.606
P784108	ASM .- FACHO KUBERA 834/4	0.445	0.67	0.153	0.07	-0.037	0.03	-2.537	0.53	0.597	0.30	3.332	0.23	4.290	0.13	1.324

Listado 4d. Prospectos a semental Gyr, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P934372	MUV CAYO 1811 FIV	27/12/2022	-0.067	0.74	-1.841	0.39	1.480	0.31	11.066	0.65	-0.725	0.60	6.426	-2.061	0.59	-3.145	0.58
P938125	MUV CAYO 1814 FIV	16/04/2023	0.283	0.74	-2.006	0.43	1.435	0.33	6.656	0.64	-1.706	0.59	3.607	-0.047	0.61	-2.025	0.55
P938126	MUV CAYO 1815 FIV	17/04/2023	0.477	0.72	-2.033	0.42	1.501	0.33	5.265	0.63	-1.532	0.58	2.806	0.089	0.60	-2.574	0.53
P932854	AMR PECADO	09/09/2022	0.512	0.59	-0.266	0.25	0.279	0.12	4.720	0.51	-0.543	0.32	2.643	4.343	0.40	-0.897	0.38
P912510	CSP .- FUL SAN PEDRO FIV	17/06/2022	0.117	0.64	0.921	0.24	0.321	0.15	4.021	0.57	1.785	0.40	2.587	-1.115	0.47	-3.131	0.29
P923294	FRF .- TONYIA	02/06/2022	0.441	0.69	-0.332	0.38	1.347	0.27	4.443	0.54	0.514	0.47	2.577	7.687	0.56	5.251	0.53
P923296	FRF .- SOPRANO IA	19/06/2022	0.487	0.70	-0.330	0.40	1.708	0.29	4.228	0.56	0.471	0.50	2.577	4.625	0.59	1.932	0.56
P912511	CSP .- MR SAN PEDRO FIV	21/06/2022	0.055	0.64	0.921	0.24	0.321	0.15	3.989	0.57	1.795	0.40	2.530	-1.115	0.47	-3.131	0.29
P923291	FRF .- COOPER IA	10/05/2022	0.330	0.68	0.252	0.39	0.975	0.27	3.874	0.54	0.209	0.47	2.414	6.688	0.63	5.238	0.53
P931697	MUV CAYO 1262 IA	09/10/2022	-0.144	0.59	0.160	0.18	0.247	0.14	5.569	0.44	-0.012	0.27	2.394	14.722	0.57	1.914	0.29
P926545	OSCYS EL CLON IA	29/05/2022	-0.498	0.73	0.018	0.38	0.509	0.27	4.197	0.64	-0.448	0.53	2.329	-0.670	0.51	-8.139	0.40
P932835	AMR BOHEMO IA	05/11/2022	-0.083	0.58	-0.856	0.25	-0.016	0.12	5.032	0.51	-0.642	0.29	2.304	0.008	0.39	-2.100	0.38
P925190	MUV .- CAYO 1188 IA	16/03/2022	0.307	0.76	-2.194	0.45	1.553	0.35	4.853	0.63	-1.737	0.61	2.303	1.083	0.70	-1.363	0.58
P916511	BR JASPER DE BRASUCA IA	06/04/2022	0.317	0.74	-2.250	0.42	1.623	0.33	4.533	0.66	-1.185	0.62	2.281	-4.962	0.61	-5.927	0.53
P923286	FRF .- OMAR IA	04/04/2022	0.343	0.66	0.628	0.35	0.515	0.25	3.816	0.48	-0.084	0.46	2.277	5.134	0.62	4.912	0.50
P930754	DTSB VENOM IA	26/08/2022	0.402	0.60	-0.086	0.29	0.871	0.23	4.084	0.50	-0.080	0.37	2.258	1.806	0.37	4.350	0.35
P925196	MUV .- CAYO 1197 IA	31/03/2022	0.166	0.75	-2.260	0.45	1.578	0.35	4.979	0.63	-2.377	0.61	2.244	-1.656	0.70	-1.822	0.58
P923268	FRF .- KRISTIANO IA	11/02/2022	0.641	0.70	1.713	0.40	1.052	0.29	1.980	0.54	0.587	0.48	2.202	11.152	0.66	5.344	0.57
P923319	FRF .- POTRILLO IA	09/09/2022	0.337	0.69	-1.479	0.42	0.944	0.27	4.619	0.56	0.843	0.49	2.198	4.333	0.58	2.951	0.55
P934344	MUV CAYO 1807 FIV	26/12/2022	0.117	0.76	-1.924	0.44	1.552	0.34	4.510	0.65	-2.193	0.61	2.174	-0.281	0.62	-1.856	0.56
P937445	MUV CAYO 1360 FIV	15/08/2023	0.390	0.73	-2.524	0.46	1.691	0.36	4.550	0.66	-1.951	0.65	2.127	-2.222	0.66	-3.073	0.59
P934336	MUV CAYO 1805 FIV	25/12/2022	0.117	0.76	-1.924	0.44	1.552	0.34	4.401	0.65	-2.157	0.61	2.103	-0.281	0.62	-1.856	0.56
P920681	AMR PLATON	18/08/2022	0.059	0.63	-0.562	0.25	0.099	0.13	4.114	0.53	-0.097	0.39	2.077	0.655	0.45	-1.743	0.43
P923304	FRF .- LUCIDO IA	26/07/2022	0.571	0.69	-0.677	0.40	1.195	0.28	3.523	0.55	0.092	0.48	2.061	6.723	0.57	4.616	0.53
P915376	DTSB ROKO IA	29/04/2022	0.158	0.60	-0.855	0.20	0.624	0.13	4.190	0.49	-0.135	0.34	1.977	4.320	0.39	2.988	0.27
P926551	OSCYS PONCHO IA	28/06/2022	-0.212	0.75	0.991	0.44	0.480	0.32	2.532	0.67	-0.784	0.59	1.973	-2.138	0.59	-11.022	0.50
P923302	FRF .- WALTER IA	14/07/2022	0.463	0.68	-0.181	0.39	1.374	0.28	3.128	0.55	1.117	0.48	1.964	11.044	0.56	8.644	0.53
P937452	BR JUDAS DE BRASUCA FIV	01/11/2022	1.111	0.60	-1.070	0.25	0.827	0.20	3.192	0.49	-1.315	0.40	1.963	-5.634	0.48	-2.692	0.37
P925234	MUV .- CAYO 1237 IA	28/07/2022	0.266	0.70	-0.996	0.39	0.935	0.29	3.572	0.60	-2.120	0.52	1.941	-3.470	0.66	-0.222	0.50
P908705	RSF .- 28/2 DEL SONIDO FIV	23/05/2022	0.335	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	1.847	6.025	0.37	5.638	0.35
P925226	MUV .- CAYO 1227 IA	13/06/2022	-0.199	0.66	0.716	0.34	0.722	0.28	3.224	0.53	0.588	0.42	1.821	1.844	0.62	1.126	0.43
P910045	FMR CARIÑOSO DE AVANTE TE	06/02/2022	-0.172	0.61	-0.426	0.21	0.268	0.14	3.855	0.52	-1.265	0.36	1.810	-0.213	0.34	-2.990	0.25
P908707	RSF .- 30/2 DEL SONIDO FIV	27/05/2022	0.274	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	1.809	6.025	0.37	5.638	0.35
P908696	RSF .- 27/2 DEL SONIDO FIV	21/05/2022	0.274	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	1.809	6.025	0.37	5.638	0.35
P908700	RSF .- 22/2 DEL SONIDO FIV	16/05/2022	0.274	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	1.809	6.025	0.37	5.638	0.35

Listado 5d. Prospectos a semental Gyr, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P932820	JMA IPIRANGA 6851/2 FIV	16/12/2022	-0.475	0.80	-1.602	0.27	0.483	0.19	0.092	0.51	5.861	0.60	3.608	-0.192	0.64	-3.688	0.58
P910460	JMA BAHADURSINGHJI 6038/2 FIV	22/02/2022	-0.426	0.83	-1.648	0.28	0.528	0.19	-0.477	0.52	4.512	0.62	2.898	0.817	0.67	-3.229	0.62
P923668	JMA EL ROSARIO 5852/2 FIV	15/08/2022	-0.526	0.82	-1.580	0.28	0.499	0.20	-1.119	0.53	4.117	0.61	2.611	1.504	0.67	-5.234	0.62
P923672	JMA EL ROSARIO 5853/2 FIV	17/08/2022	-0.487	0.82	-1.580	0.28	0.499	0.20	-0.726	0.53	3.986	0.61	2.531	1.504	0.67	-5.234	0.62
P904965	JMA SUDHANO 5826/2 FIV	18/02/2022	-0.193	0.80	-1.600	0.27	0.508	0.19	-0.793	0.50	4.013	0.60	2.504	1.777	0.66	-4.395	0.61
P910486	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6352/2 FIV	02/04/2022	-0.442	0.82	-1.580	0.28	0.499	0.20	-0.536	0.51	3.922	0.61	2.492	1.504	0.67	-5.234	0.62
P937255	JMA - EMULU 6578/3 FIV	23/01/2023	-0.346	0.82	-1.614	0.28	0.512	0.20	0.403	0.53	3.495	0.61	2.234	2.507	0.67	-3.127	0.61
P937252	JMA - PAQUITO FIV	22/01/2023	-0.379	0.82	-1.614	0.28	0.512	0.20	0.403	0.53	3.495	0.61	2.234	2.507	0.67	-3.127	0.61
P932751	JMA SUDHANO 6404/2 FIV	20/11/2022	-0.396	0.82	-1.614	0.28	0.512	0.20	0.403	0.53	3.495	0.61	2.234	2.507	0.67	-3.127	0.61
P923658	JMA EL ROSARIO 6135/2 FIV	12/07/2022	-0.559	0.82	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.947	0.53	3.522	0.60	2.216	0.773	0.66	-4.738	0.61
P932807	JMA CRIPTO 6566/2 FIV	08/12/2022	-0.463	0.81	-1.631	0.27	0.515	0.19	-0.904	0.52	3.528	0.60	2.215	-1.321	0.66	-3.887	0.60
P932806	JMA SUDHANO 6565/2 FIV	09/11/2022	-0.455	0.82	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.829	0.52	3.482	0.60	2.192	0.773	0.66	-4.738	0.61
P923674	JMA EL ROSARIO 6395/2 FIV	20/08/2022	-0.515	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.728	0.54	3.356	0.62	2.184	0.751	0.66	-4.424	0.61
P910477	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6047/2 FIV	30/03/2022	-0.594	0.84	-1.651	0.27	0.524	0.19	-1.076	0.52	3.465	0.60	2.178	0.304	0.66	-3.854	0.61
P910467	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6043/2 FIV	26/03/2022	-0.531	0.84	-1.651	0.27	0.524	0.19	-1.076	0.52	3.465	0.60	2.178	0.304	0.66	-3.854	0.61
P937241	JMA - JASDAN 6453/3 FIV	19/02/2023	0.160	0.80	-1.576	0.27	0.469	0.20	-0.201	0.49	3.526	0.59	2.174	0.828	0.66	-4.855	0.60
P937246	JMA - JASDAN 6456/3 FIV	19/02/2023	0.160	0.80	-1.576	0.27	0.469	0.20	-0.201	0.49	3.526	0.59	2.174	0.828	0.66	-4.855	0.60
P923677	JMA EL ROSARIO 6396/2 FIV	23/08/2022	-0.446	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.512	0.54	3.284	0.62	2.139	0.751	0.66	-4.424	0.61
P930146	BR JHORDI DE BRASUCA	05/08/2022	-0.045	0.66	-1.541	0.27	0.826	0.20	-2.784	0.57	4.130	0.47	2.106	-0.940	0.44	-3.268	0.37
P910495	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6354/2 FIV	07/04/2022	-0.421	0.81	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.897	0.52	3.325	0.60	2.098	0.859	0.66	-4.361	0.60
P910488	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6357/2 FIV	02/04/2022	-0.455	0.81	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.897	0.52	3.325	0.60	2.098	0.859	0.66	-4.361	0.60
P910466	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6351/2 FIV	24/03/2022	-0.490	0.81	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.897	0.52	3.325	0.60	2.098	0.859	0.66	-4.361	0.60
P910491	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6355/2 FIV	05/04/2022	-0.589	0.82	-1.624	0.27	0.523	0.19	-0.998	0.51	3.293	0.60	2.075	0.216	0.66	-3.194	0.60
P910482	JMA JAGUAR DO GAVIÃO 6049/2 FIV	02/04/2022	-0.556	0.82	-1.624	0.27	0.523	0.19	-0.998	0.51	3.293	0.60	2.075	0.216	0.66	-3.194	0.60
P937323	JMA - EMULU 6759/3 FIV	30/01/2023	-0.423	0.81	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.918	0.52	3.277	0.60	2.069	0.859	0.66	-4.361	0.60
P937335	JMA - GAIOLAO 6858/3 FIV	08/03/2023	-0.222	0.83	-1.577	0.27	0.500	0.20	1.842	0.53	3.154	0.62	2.055	0.465	0.70	-5.117	0.66
P937327	JMA - GAIOLAO 6763/3 FIV	25/03/2023	-0.427	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P937333	JMA - GAIOLAO 6802/3 FIV	18/03/2023	-0.497	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P937329	JMA - GAIOLAO 6765/3 FIV	08/03/2023	-0.497	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P937325	JMA - EMULU 6761/3 FIV	06/03/2023	-0.462	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P937328	JMA - GAIOLAO 6764/3 FIV	05/03/2023	-0.289	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P937261	JMA - MAXIMO FIV	02/03/2023	-0.497	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P937260	JMA - EMULU 6582/3 FIV	23/01/2023	-0.462	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P932809	JMA IPIRANGA 6568/2 FIV	24/12/2022	-0.446	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-1.094	0.52	3.144	0.62	2.052	0.751	0.66	-4.424	0.61
P923679	JMA EL ROSARIO 6397/2 FIV	25/08/2022	-0.377	0.83	-1.626	0.28	0.516	0.20	-0.897	0.54	3.078	0.62	2.012	0.751	0.66	-4.424	0.61

Listado 6d. Prospectos a semental Gyr, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P931704	MUV CAYO 1273	08/10/2022	-0.230	0.63	0.621	0.17	-0.011	0.12	-1.054	0.26	0.758	0.22	33.441	0.53	10.089	0.24	20.145
P923302	FRF .- WALTER IA	14/07/2022	0.463	0.68	-0.181	0.39	1.374	0.28	3.128	0.55	1.117	0.48	11.044	0.56	8.644	0.53	10.765
P923268	FRF .- KRISTIANO IA	11/02/2022	0.641	0.70	1.713	0.40	1.052	0.29	1.980	0.54	0.587	0.48	11.152	0.66	5.344	0.57	10.406
P926387	FRF .- ALTANERO TE	15/02/2022	0.337	0.70	-1.939	0.42	1.157	0.28	3.623	0.52	0.604	0.49	8.584	0.66	6.978	0.55	9.503
P931689	MUV CAYO 1254 IA	07/09/2022	-0.396	0.60	0.712	0.19	0.339	0.14	-0.025	0.44	0.067	0.32	14.843	0.54	3.315	0.33	9.109
P931697	MUV CAYO 1262 IA	09/10/2022	-0.144	0.59	0.160	0.18	0.247	0.14	5.569	0.44	-0.012	0.27	14.722	0.57	1.914	0.29	8.946
P923295	FRF .- STINSON IA	17/06/2022	0.253	0.69	0.086	0.39	1.187	0.27	1.570	0.55	1.208	0.48	8.614	0.58	6.915	0.56	8.868
P924194	FRF .- CONAN TE	17/02/2022	0.337	0.70	-1.939	0.42	1.157	0.28	3.623	0.52	0.604	0.49	6.315	0.66	6.349	0.55	7.659
P923278	FRF .- LUKE	07/03/2022	0.561	0.78	0.197	0.52	1.439	0.39	0.928	0.66	-0.339	0.59	8.858	0.73	1.609	0.67	7.544
P934960	ALYGL JG 425/2	29/06/2022	-0.125	0.55					-2.465	0.44	0.262	0.20	14.134	0.50	3.919	0.12	7.537
P934976	ALYGL JG 414/2	14/04/2022	-0.085	0.54					1.257	0.29	-0.454	0.18	13.276	0.51	3.681	0.13	7.249
P908185	FMS .- MR LAUREL 529/22	03/01/2022	0.342	0.68	-0.786	0.39	0.909	0.29	1.257	0.54	0.763	0.51	12.396	0.52	1.469	0.47	7.136
P923294	FRF .- TONYIA	02/06/2022	0.441	0.69	-0.332	0.38	1.347	0.27	4.443	0.54	0.514	0.47	7.687	0.56	5.251	0.53	7.088
P923291	FRF .- COOPER IA	10/05/2022	0.330	0.68	0.252	0.39	0.975	0.27	3.874	0.54	0.209	0.47	6.688	0.63	5.238	0.53	6.989
P923267	FRF .- ROLYIA	03/02/2022	0.127	0.58	-0.558	0.28	0.695	0.17	2.721	0.38	0.295	0.29	7.555	0.55	6.528	0.40	6.766
P930734	DTSB HERMES FIV	28/11/2022	0.331	0.70	-1.035	0.40	0.841	0.26	0.427	0.61	1.453	0.48	5.760	0.55	7.946	0.43	6.585
P930738	DTSB FERDINAND FIV	25/11/2022	0.331	0.70	-1.035	0.40	0.841	0.26	0.427	0.61	1.453	0.48	5.760	0.55	7.946	0.43	6.585
P923306	FRF .- RICARDO IA	30/07/2022	0.250	0.69	1.090	0.40	0.892	0.29	1.649	0.58	-0.018	0.48	7.680	0.59	3.395	0.56	6.432
P923304	FRF .- LUCIDO IA	26/07/2022	0.571	0.69	-0.677	0.40	1.195	0.28	3.523	0.55	0.092	0.48	6.723	0.57	4.616	0.53	6.279
P911939	MUV CAYO 1195 FIV	24/03/2022	1.446	0.67	-0.980	0.32	0.986	0.27	-0.658	0.50	-0.122	0.46	6.292	0.62	5.513	0.43	6.271
P923261	FRF .- NEO IA	23/01/2022	0.447	0.71	-0.088	0.49	1.302	0.38	1.685	0.58	0.050	0.56	4.616	0.67	4.908	0.59	5.988
P925214	MUV .- CAYO 1211 IA	20/04/2022	-0.927	0.62	-0.731	0.21	0.843	0.17	1.484	0.35	0.320	0.36	7.590	0.58	3.379	0.39	5.720
P923286	FRF .- OMAR IA	04/04/2022	0.343	0.66	0.628	0.35	0.515	0.25	3.816	0.48	-0.084	0.46	5.134	0.62	4.912	0.50	5.639
P929821	PDG 63/2 IA	07/07/2022	0.166	0.66	0.572	0.35	0.451	0.28	1.401	0.58	1.327	0.49	1.094	0.53	10.569	0.46	5.442
P932837	AMR MOROZCO IA	09/11/2022	-0.212	0.56	0.272	0.09	-0.086	0.06	-1.056	0.41	0.824	0.31	5.390	0.32	10.108	0.30	4.757
P923263	FRF .- JANITZIO IA	26/01/2022	0.355	0.69	-0.783	0.38	1.458	0.27	3.404	0.51	1.014	0.47	4.651	0.56	4.101	0.52	4.737
P925200	MUV .- CAYO 1199 IA	31/03/2022	0.178	0.68	-0.370	0.33	1.017	0.28	1.017	0.48	-0.161	0.46	3.238	0.64	4.445	0.58	4.650
P937257	BLS 640/3 IA	16/02/2023	-0.052	0.64	0.319	0.27	0.769	0.21	-1.072	0.55	1.384	0.40	2.579	0.45	8.741	0.38	4.482
P912110	JHP DRAGO	25/02/2022	0.234	0.62	0.617	0.27	0.386	0.20	0.889	0.37	0.512	0.38	6.688	0.47	2.629	0.43	4.274
P923270	FRF .- ARIEL IA	15/02/2022	0.338	0.68	-0.014	0.39	1.025	0.29	1.518	0.52	0.513	0.47	5.943	0.62	1.086	0.53	4.260
P912106	JHP LIONEL	06/02/2022	0.216	0.62	0.576	0.27	0.370	0.20	0.833	0.37	0.453	0.38	6.628	0.47	2.631	0.43	4.246
P908707	RSF .- 30/2 DEL SONIDO FIV	27/05/2022	0.274	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	6.025	0.37	5.638	0.35	4.202
P908705	RSF .- 28/2 DEL SONIDO FIV	23/05/2022	0.335	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	6.025	0.37	5.638	0.35	4.202
P908696	RSF .- 27/2 DEL SONIDO FIV	21/05/2022	0.274	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	6.025	0.37	5.638	0.35	4.202
P908698	RSF .- 26/2 DEL SONIDO FIV	21/05/2022	0.212	0.62	0.791	0.29	0.205	0.23	4.030	0.35	-2.307	0.37	6.025	0.37	5.638	0.35	4.202

RAZA INDUBRASIL



Cuadro 4e. Estadísticos descriptivos (kg) de los datos de crecimiento en bovinos Indubrasil

Ítem	n	promedio	mínimo	máximo
Peso al nacer	6,976	32.7 ± 3.7	20.0	48.0
Peso a 120 días	2,628	119.9 ± 31.1	43.2	267.8
Peso a 205 días	5,339	178.5 ± 36.3	70.7	348.1
Peso a 365 días	5,149	274.6 ± 56.8	113.8	490.8
Peso a 540 días	3,361	374.4 ± 70.7	164.9	620.7

n = número de datos; promedio ± desviación estándar

Cuadro 5e. Estadísticos descriptivos de las Diferencias Esperadas en la Progenie (kg) y los valores de precisión en bovinos Indubrasil

Ítem	media	mínimo	máximo
Diferencias Esperadas en la Progenie			
Peso al nacer directo	0.004	-0.812	1.211
Peso a 120 días directo	0.085	-5.221	11.302
Peso a 120 días materno	-0.079	-4.028	4.113
Peso a 205 días directo	0.113	-9.570	10.951
Peso a 205 días materno	-0.141	-7.917	5.873
Peso a 365 días directo	0.063	-17.592	21.175
Peso a 540 días directo	0.093	-19.144	21.672
Precisión			
Peso al nacer directo	0.165	0.10	0.82
Peso a 120 días directo	0.083	0.01	0.73
Peso a 120 días materno	0.097	0.01	0.70
Peso a 205 días directo	0.122	0.01	0.79
Peso a 205 días materno	0.135	0.01	0.77
Peso a 365 días directo	0.164	0.01	0.82
Peso a 540 días directo	0.148	0.01	0.80

Cuadro 6e. Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Prec), en las Diferencias Esperadas en la Progenie de bovinos Indubrasil

Prec	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
0.05	0.540	5.442	4.141	7.554	5.709	10.593	14.142
0.10	0.538	5.421	4.125	7.525	5.688	10.553	14.089
0.15	0.535	5.387	4.099	7.477	5.652	10.487	14.000
0.20	0.530	5.339	4.062	7.410	5.601	10.392	13.874
0.25	0.524	5.276	4.014	7.323	5.535	10.270	13.710
0.30	0.516	5.198	3.955	7.215	5.453	10.118	13.508
0.35	0.507	5.104	3.884	7.085	5.355	9.936	13.264
0.40	0.496	4.994	3.800	6.932	5.239	9.721	12.978
0.45	0.483	4.866	3.702	6.754	5.105	9.472	12.645
0.50	0.468	4.719	3.590	6.550	4.950	9.186	12.263
0.55	0.452	4.550	3.462	6.316	4.774	8.858	11.826
0.60	0.433	4.359	3.317	6.050	4.573	8.485	11.328
0.65	0.411	4.141	3.151	5.747	4.344	8.060	10.761
0.70	0.386	3.891	2.961	5.401	4.082	7.575	10.112
0.75	0.358	3.604	2.742	5.002	3.781	7.016	9.366
0.80	0.324	3.269	2.487	4.538	3.430	6.364	8.496
0.85	0.285	2.870	2.184	3.984	3.011	5.587	7.459
0.90	0.236	2.375	1.807	3.297	2.492	4.623	6.172
0.95	0.169	1.701	1.295	2.362	1.785	3.312	4.421
1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Cuadro 7e. Límites de los percentiles para las Diferencias Esperadas en la Progenie en bovinos Indubrasil

%	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
5	-0.127	0.895	0.502	1.679	0.719	2.634	2.734
10	-0.075	0.396	0.289	0.980	0.464	1.778	1.720
15	-0.046	0.223	0.188	0.694	0.333	1.205	1.159
20	-0.030	0.152	0.121	0.484	0.228	0.801	0.855
25	-0.019	0.106	0.076	0.359	0.169	0.530	0.598
30	-0.014	0.079	0.046	0.250	0.118	0.344	0.435
35	-0.010	0.054	0.026	0.165	0.079	0.199	0.283
40	-0.007	0.037	0.012	0.100	0.053	0.108	0.175
45	-0.004	0.022	-0.002	0.047	0.033	0.036	0.093
50	-0.002	0.010	-0.012	0.010	0.014	-0.022	0.028
55	-0.001	-0.001	-0.025	-0.014	-0.008	-0.080	-0.027
60	0.003	-0.012	-0.041	-0.041	-0.040	-0.135	-0.085
65	0.008	-0.025	-0.066	-0.072	-0.085	-0.197	-0.146
70	0.015	-0.036	-0.100	-0.107	-0.146	-0.286	-0.254
75	0.025	-0.056	-0.143	-0.169	-0.240	-0.400	-0.412
80	0.037	-0.082	-0.220	-0.281	-0.391	-0.570	-0.619

% = nivel porcentual o percentil de posición; PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Listado 1e. Sementales Indubrasil, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P454492	FRF.- RETIRO I.A.	-0.244	0.79	3.132	0.71	-2.350	0.62	10.267	0.79	-6.118	0.72	10.142	8.829	0.80	8.516	0.77
P467800	FRF.- DINO	0.351	0.70	3.809	0.61	-2.179	0.50	9.972	0.68	-7.734	0.59	9.349	6.867	0.71	15.371	0.70
P332768	JJRC.- LANCANDON	0.095	0.80	1.611	0.69	-0.636	0.67	7.778	0.77	-6.624	0.76	7.176	-1.842	0.82	2.528	0.80
P625780	FRF.- ANTONIO I.A.	-0.086	0.63	2.896	0.51	-1.530	0.46	9.122	0.60	-6.552	0.54	6.896	4.435	0.66	11.684	0.65
P625785	FRF.- ESTANISLAO	0.234	0.66	1.350	0.46	-0.984	0.43	10.033	0.59	-3.926	0.53	6.695	10.792	0.66	17.006	0.61
P795743	FRF MARCO	0.116	0.65	2.861	0.44	-1.364	0.38	7.688	0.57	-3.098	0.49	5.716	13.266	0.61	20.360	0.56
P345456	JJRC.- JALAPENO	0.025	0.59	2.881	0.41	-0.850	0.43	8.287	0.50	-1.871	0.49	5.339	9.729	0.62	10.578	0.49
P547878	FRF.- PELON I.A.	-0.025	0.77	0.829	0.66	-0.622	0.59	6.274	0.75	-4.588	0.68	5.233	0.028	0.79	0.502	0.77
P610653	EZV.- 935/5 DE LA Z T.E.	-0.030	0.70	5.397	0.48	-1.424	0.47	4.808	0.55	-3.350	0.57	5.214	10.004	0.62	14.645	0.62
P689204	FRF.- NEHEMIAS	-0.198	0.70	1.539	0.52	-0.993	0.44	6.725	0.64	-3.388	0.57	4.966	6.513	0.66	6.270	0.58
P458856	EZV.- 430 DE LA Z T.E.	0.556	0.81	-1.288	0.67	1.558	0.60	6.239	0.79	-3.619	0.74	4.516	-3.156	0.78	-1.805	0.77
P351469	EZV.- MILAGRO DE LA Z	0.171	0.82	2.154	0.68	-2.555	0.66	3.167	0.78	-3.968	0.77	4.074	-2.375	0.79	2.263	0.78
P619892	EZV.- KAKA DE LA Z T.E.	0.457	0.76	-1.689	0.49	0.785	0.45	6.493	0.68	-3.539	0.62	3.935	4.749	0.64	8.708	0.61
P666936	EZV.- CHAPO DE LA Z T.E.	0.614	0.77	0.125	0.45	-0.617	0.43	4.672	0.70	-4.367	0.64	3.799	-5.927	0.66	-1.884	0.61
P664567	FRF.- MAURICIO I.A.	-0.127	0.60	0.151	0.46	-0.822	0.41	5.910	0.54	-1.739	0.48	3.185	10.665	0.58	7.781	0.55
P510102	JJPS.- OXOLOTAN	0.140	0.50	3.682	0.33	-1.050	0.28	3.886	0.45	-1.716	0.41	3.033	12.349	0.53	14.380	0.51
P748752	PSV.- CHAPITO DE LA Z FIV	0.832	0.69	0.915	0.40	-1.881	0.41	3.224	0.64	-2.912	0.60	3.003	-2.976	0.57	0.280	0.53
P335784	FRF.- DORMILON T.E.	0.042	0.69	1.049	0.55	-2.901	0.54	3.520	0.65	-3.008	0.64	2.893	-2.740	0.71	-2.643	0.68
P664491	EZV.- PALENQUE DE LA Z TE	0.902	0.68	0.209	0.46	-0.794	0.44	3.416	0.59	-2.318	0.58	2.724	-2.604	0.63	-1.229	0.61
P640927	EZV.- SIMON DE LA Z T.E.	0.073	0.67	-0.475	0.43	0.527	0.39	4.325	0.61	-2.202	0.55	2.483	-1.635	0.60	-0.340	0.57
P642938	PSM.- 9-46	0.089	0.66	3.851	0.48	-2.451	0.38	0.790	0.66	-1.389	0.51	2.428	3.823	0.56	-1.019	0.38
P567788	FRF.-GUARUMO	-0.278	0.67	-0.592	0.54	-0.155	0.46	4.365	0.65	-1.247	0.57	2.332	6.739	0.68	6.612	0.65
P401257	JSDH.- MULATO	0.097	0.52	1.223	0.41	-0.471	0.39	3.489	0.50	-2.519	0.47	2.296	1.997	0.54	4.491	0.52
P441471	FELL.- CARBONERO	-0.129	0.47	2.345	0.31	-1.400	0.26	3.611	0.45	-1.906	0.40	2.291	2.887	0.44	4.838	0.38
P617367	EZV.- 993/5 DE LA Z T.E.	-0.217	0.72	2.041	0.46	0.210	0.47	2.544	0.59	-2.673	0.59	2.284	6.978	0.64	12.929	0.61
P373211	JJPS.- BATMAN I.A.	0.084	0.47	3.076	0.29	-1.083	0.31	3.197	0.41	-1.977	0.42	2.242	5.450	0.47	5.565	0.43
P237185	FRF.- PAMPERO I.A.	0.006	0.80	-0.531	0.67	-0.586	0.62	2.890	0.77	-1.343	0.73	1.874	-2.950	0.81	-4.650	0.79
P536642	JADLH.- TORNADO I.A.	0.017	0.51	0.362	0.30	-0.338	0.27	3.704	0.47	-2.856	0.38	1.858	3.423	0.56	2.547	0.57
P596170	EZV.-312/5 DE LA Z I.A.	-0.075	0.71	-1.913	0.47	1.227	0.42	4.084	0.65	-1.942	0.59	1.702	0.029	0.63	-0.532	0.63
P691810	EZV.- PIPORRO DE LA Z TE	0.639	0.65	1.217	0.45	-1.598	0.44	1.262	0.55	-0.880	0.56	1.657	-2.239	0.57	-0.138	0.55
P307636	RCAYACC.- RUBI	0.058	0.60	-0.714	0.36	-0.178	0.26	2.492	0.61	-0.860	0.47	1.298	-1.970	0.65	0.815	0.64
P537742	BLS.- JANUTECO	0.022	0.64	-0.381	0.58	0.538	0.40	2.276	0.63	-1.846	0.49	1.227	1.039	0.66	1.183	0.55
P433287	EZV.- 040 DE LA Z I.A.	0.018	0.77	0.727	0.64	-0.050	0.54	0.896	0.74	-0.382	0.68	1.142	-4.452	0.74	-2.719	0.73
P745847	PSM.- 4/15	0.060	0.58	2.163	0.40	-1.387	0.32	0.389	0.55	-0.942	0.43	1.114	3.796	0.47	0.742	0.32
P447457	MMC.- TALIZMAN DE TEXAS I.A.	0.097	0.66	-3.319	0.54	3.235	0.48	4.187	0.67	-2.505	0.59	1.077	10.784	0.62	20.698	0.56

Listado 2e. Sementales Indubrasil, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P349132	FRF.- RAYO T.E.	0.132	0.57	-2.025	0.41	2.245	0.43	-3.652	0.51	2.594	0.52	2.314	-1.745	0.62	-3.195	0.61
P472907	MMC.- GOKU DE TEXAS	0.118	0.71	0.860	0.56	2.004	0.49	-0.886	0.69	1.209	0.61	1.719	4.156	0.67	5.724	0.63
P646793	MMC.- MUÑECO DE TEXAS I.A.	0.088	0.68	-3.763	0.55	3.679	0.47	2.027	0.69	-0.599	0.57	1.387	11.556	0.59	17.814	0.43
P438293	FCLEH.- POMPEYO I.A.	0.121	0.56	-0.978	0.45	0.864	0.40	-3.023	0.59	1.656	0.54	1.240	-1.560	0.61	1.875	0.47
P536286	MMC.- NATAL TEXANO 11/3 I.A.	0.039	0.54	-1.985	0.34	2.978	0.33	0.643	0.51	0.226	0.46	1.086	7.577	0.51	15.747	0.47
P620724	MMC.- PELOTERO I.A.	-0.262	0.68	-0.328	0.44	2.020	0.41	-0.275	0.67	0.140	0.58	0.909	3.785	0.57	5.698	0.50
P363487	JJRC.- TEPACHE I.A.	0.021	0.62	0.364	0.45	0.176	0.46	-1.418	0.54	1.392	0.55	0.847	-2.702	0.63	-5.273	0.53
P438312	FCLEH.- MUÑECO I.A.	-0.128	0.61	-1.815	0.53	-0.063	0.41	-4.395	0.65	1.488	0.56	0.808	-6.161	0.67	-9.037	0.57
P664957	FELL.- SLOGAN IA	0.187	0.63	2.333	0.42	-1.137	0.38	-3.567	0.61	1.978	0.60	0.755	1.236	0.59	1.117	0.49
P527315	PO.- NAJORI DEL SECRETO I.A.	-0.097	0.64	-0.764	0.58	0.514	0.39	-0.817	0.63	1.088	0.46	0.701	-1.392	0.64	-3.503	0.53
P513192	PSM.- JOPALA	0.062	0.72	0.176	0.54	0.294	0.43	-1.235	0.75	0.886	0.64	0.693	1.397	0.75	-3.380	0.62
P444340	JADLH.- CLARINERO	0.063	0.34	0.032	0.18	-0.223	0.23	-1.384	0.21	2.396	0.30	0.668	-0.256	0.38	0.420	0.38
P588035	MAGR.- PARLAMENTO	-0.010	0.38	-1.326	0.25	0.621	0.16	-2.695	0.37	1.910	0.29	0.653	-1.443	0.26	-1.262	0.17
P774154	PSM.- 10/16	0.059	0.51	-1.099	0.37	0.823	0.28	-2.209	0.43	0.929	0.35	0.555	3.968	0.31	5.062	0.24
P499349	MTC.- ELEGANTE	0.375	0.58	-0.088	0.16	0.388	0.17	-3.777	0.39	1.515	0.31	0.535	2.401	0.33	3.039	0.27
P497516	PSM.- JOPALA 04	0.066	0.76	0.540	0.54	0.128	0.41	0.025	0.79	0.674	0.66	0.497	-2.344	0.79	-7.659	0.69
P697465	CGSG.- SR TARAY 183/3	0.324	0.51	2.163	0.26	-0.816	0.25	-3.268	0.43	1.509	0.42	0.430	2.476	0.39	1.372	0.33
P578175	FCLH.- RACHO I.A.	0.106	0.56	-1.924	0.41	0.826	0.29	-1.728	0.58	0.330	0.49	0.401	-3.127	0.62	-0.506	0.50
P576566	MMC.- TEKAL DE TEXAS I.A.	-0.031	0.53	-2.737	0.37	2.922	0.35	3.388	0.53	-1.389	0.46	0.384	6.082	0.46	13.670	0.47
P209745	JMC.- MULATO I.A.	0.044	0.34	-0.682	0.14	0.136	0.16	-1.899	0.24	1.334	0.27	0.382	-0.684	0.36	-0.550	0.32
P499299	MTC.- MARIACHI	0.589	0.48	0.037	0.17	0.093	0.17	-2.962	0.29	1.452	0.25	0.379	3.884	0.36	4.568	0.28
P329733	GTG.- RAFAELO	0.009	0.50	1.515	0.32	-0.558	0.19	-2.522	0.55	1.150	0.42	0.377	-1.566	0.55	-2.288	0.54
P507458	FELL.- ABELARDO I.A.	0.167	0.56	-0.130	0.40	-0.278	0.31	-1.319	0.56	0.956	0.48	0.373	3.641	0.57	3.008	0.50
P675407	PSM.- 216	0.081	0.62	1.623	0.47	-0.718	0.34	-3.251	0.56	1.306	0.45	0.343	2.018	0.53	-0.078	0.36
P113970	JSDH.- PARANA DE VICTORIA-XJ	-0.137	0.27	-0.256	0.14	0.326	0.18	-0.182	0.17	1.191	0.23	0.333	-0.178	0.28	0.602	0.25
P584078	PSM.- AGAVE I.A.	0.101	0.60	2.459	0.39	-1.079	0.36	-3.290	0.63	1.318	0.54	0.323	-0.635	0.61	0.170	0.46
P619509	PSM.- JOPALA 7/52	0.035	0.47	0.931	0.32	-0.334	0.24	-1.467	0.45	1.052	0.38	0.320	3.810	0.49	1.921	0.31
P168220	BLS.- EL GANADERO I.A.	-0.224	0.39	-0.087	0.03	0.183	0.32	0.269	0.05	0.722	0.35	0.311	4.212	0.41	5.299	0.33
P751605	GAMSPR.- MINION IA	0.329	0.46	-0.344	0.11	0.118	0.05	-2.702	0.41	1.070	0.28	0.305	-1.384	0.36	-2.023	0.29
P396643	FELL.- LACANDON	0.166	0.78	2.846	0.57	-1.469	0.51	-3.422	0.76	1.405	0.73	0.276	1.433	0.77	1.125	0.65
P399903	MAZA.- NORTE#0 I.A.	-0.137	0.28	-0.185	0.12	0.537	0.18	0.317	0.15	0.685	0.25	0.268	0.307	0.28	0.871	0.24
P703277	OSCYS.- RB GRINGO IA	0.003	0.35	-1.730	0.21	0.927	0.18	0.661	0.33	0.230	0.30	0.236	0.043	0.22	1.035	0.16
P610031	ECJH.- CAPERUSO I.A.	0.032	0.46	0.229	0.39	0.464	0.27	0.000	0.49	0.267	0.37	0.224	1.633	0.51	0.783	0.30
P412135	OSC.- GAUCHO I.A.	0.117	0.43	-2.511	0.31	1.311	0.23	1.494	0.46	-0.219	0.39	0.216	-0.453	0.33	1.040	0.22
P690518	FCLH.- BENITO IA	0.109	0.43	-1.531	0.21	0.561	0.15	-1.925	0.46	0.239	0.36	0.170	-4.303	0.44	-5.373	0.31

Listado 3e. Sementales Indubrasil, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P795743	FRF MARCO	0.116	0.65	2.861	0.44	-1.364	0.38	7.688	0.57	-3.098	0.49		13.266	0.61	20.360	0.56	19.494
P447457	MMC.- TALIZMAN DE TEXAS I.A.	0.097	0.66	-3.319	0.54	3.235	0.48	4.187	0.67	-2.505	0.59		10.784	0.62	20.698	0.56	18.277
P625785	FRF.- ESTANISLAO	0.234	0.66	1.350	0.46	-0.984	0.43	10.033	0.59	-3.926	0.53		10.792	0.66	17.006	0.61	17.496
P467800	FRF.- DINO	0.351	0.70	3.809	0.61	-2.179	0.50	9.972	0.68	-7.734	0.59		6.867	0.71	15.371	0.70	15.635
P610653	EZV.- 935/5 DE LA Z T.E.	-0.030	0.70	5.397	0.48	-1.424	0.47	4.808	0.55	-3.350	0.57		10.004	0.62	14.645	0.62	15.282
P646793	MMC.- MUÑECO DE TEXAS I.A.	0.088	0.68	-3.763	0.55	3.679	0.47	2.027	0.69	-0.599	0.57		11.556	0.59	17.814	0.43	14.478
P510102	JJPS.- OXOLOTAN	0.140	0.50	3.682	0.33	-1.050	0.28	3.886	0.45	-1.716	0.41		12.349	0.53	14.380	0.51	13.879
P454492	FRF.- RETIRO I.A.	-0.244	0.79	3.132	0.71	-2.350	0.62	10.267	0.79	-6.118	0.72		8.829	0.80	8.516	0.77	13.620
P617367	EZV.- 993/5 DE LA Z T.E.	-0.217	0.72	2.041	0.46	0.210	0.47	2.544	0.59	-2.673	0.59		6.978	0.64	12.929	0.61	12.352
P536286	MMC.- NATAL TEXANO 11/3 I.A.	0.039	0.54	-1.985	0.34	2.978	0.33	0.643	0.51	0.226	0.46		7.577	0.51	15.747	0.47	11.265
P345456	JJRC.- JALAPENO	0.025	0.59	2.881	0.41	-0.850	0.43	8.287	0.50	-1.871	0.49		9.729	0.62	10.578	0.49	11.215
P625780	FRF.- ANTONIO I.A.	-0.086	0.63	2.896	0.51	-1.530	0.46	9.122	0.60	-6.552	0.54		4.435	0.66	11.684	0.65	10.521
P664567	FRF.- MAURICIO IA	-0.127	0.60	0.151	0.46	-0.822	0.41	5.910	0.54	-1.739	0.48		10.665	0.58	7.781	0.55	10.465
P576566	MMC.-TEKAL DE TEXAS I.A.	-0.031	0.53	-2.737	0.37	2.922	0.35	3.388	0.53	-1.389	0.46		6.082	0.46	13.670	0.47	9.222
P567788	FRF.-GUARUMO	-0.278	0.67	-0.592	0.54	-0.155	0.46	4.365	0.65	-1.247	0.57		6.739	0.68	6.612	0.65	8.880
P619892	EZV.- KAKA DE LA Z T.E.	0.457	0.76	-1.689	0.49	0.785	0.45	6.493	0.68	-3.539	0.62		4.749	0.64	8.708	0.61	8.351
P354385	CREC.- BARON ROJO	0.301	0.56	0.386	0.22	-0.758	0.23	0.554	0.44	-0.141	0.44		5.672	0.52	9.721	0.55	8.296
P627495	DCF.- FLORENCIA I.A.	0.054	0.38	-0.620	0.27	0.181	0.17	0.127	0.35	0.067	0.22		7.182	0.43	10.958	0.45	8.019
P689204	FRF.- NEHEMIAS	-0.198	0.70	1.539	0.52	-0.993	0.44	6.725	0.64	-3.388	0.57		6.513	0.66	6.270	0.58	7.935
P795254	ASM JOGO DO GENERAL 245/4	0.071	0.34			-0.052	0.09	-1.192	0.35	-0.258	0.29		11.204	0.34	9.654	0.37	7.381
P472907	MMC.- GOKU DE TEXAS	0.118	0.71	0.860	0.56	2.004	0.49	-0.886	0.69	1.209	0.61		4.156	0.67	5.724	0.63	6.390
P620724	MMC.-PELOTERO I.A.	-0.262	0.68	-0.328	0.44	2.020	0.41	-0.275	0.67	0.140	0.58		3.785	0.57	5.698	0.50	5.006
P373211	JJPS.- BATMAN I.A.	0.084	0.47	3.076	0.29	-1.083	0.31	3.197	0.41	-1.977	0.42		5.450	0.47	5.565	0.43	4.954
P794824	AMR.- CARBONO 738/7 IA	0.018	0.35	0.019	0.02	-0.105	0.04	0.091	0.37	-0.648	0.27		4.743	0.40	7.199	0.41	4.849
P650628	CCS.- NORDESTINO	0.303	0.65	-1.630	0.32	1.506	0.26	1.357	0.63	-0.489	0.49		4.116	0.52	6.706	0.35	4.487
P589044	JLL.- CENTENARIO	0.214	0.48	0.546	0.33	-0.614	0.26	0.520	0.43	0.641	0.39		2.626	0.50	7.351	0.43	4.474
P646790	MMC.- ARTISTA DE TEXAS I.A.	0.066	0.51	-1.775	0.38	2.010	0.34	1.069	0.49	-1.147	0.46		2.626	0.48	7.592	0.41	4.373
P448686	PSM.- ELIO	0.033	0.75	-1.170	0.58	-0.108	0.48	-1.528	0.77	-1.964	0.67		2.783	0.78	3.083	0.69	4.298
P713539	PSM.- 15/14	0.007	0.55	-0.863	0.38	0.520	0.35	0.379	0.52	-0.434	0.43		4.344	0.40	7.967	0.32	4.287
P182580	LANDAU-55	0.080	0.76	4.036	0.41	-1.002	0.49	-2.118	0.62	0.711	0.68		4.327	0.78	0.906	0.69	4.000
P641497	JJPS.-MR. 638/8	0.021	0.35	1.568	0.26	-0.348	0.17	1.579	0.31	-0.700	0.26		4.773	0.38	5.806	0.37	3.962
P641502	JJPS.-MR. 046/9	0.116	0.34	1.599	0.17	-0.334	0.15	0.496	0.28	-0.369	0.23		4.586	0.39	4.826	0.38	3.622
P507458	FELL.- ABELARDO I.A.	0.167	0.56	-0.130	0.40	-0.278	0.31	-1.319	0.56	0.956	0.48		3.641	0.57	3.008	0.50	3.579
P168220	BLS.- EL GANADERO I.A.	-0.224	0.39	-0.087	0.03	0.183	0.32	0.269	0.05	0.722	0.35		4.212	0.41	5.299	0.33	3.475
P208274	ECJ.- CARAMELO 266 I.A.	-0.057	0.60	-0.503	0.58	-0.552	0.43	1.250	0.63	-0.448	0.52		2.680	0.63	3.703	0.48	3.466

Listado 4e. Prospectos a semental Indubrasil, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P901881	FRF NORDICO IA	02/07/2021	-0.016	0.59	2.288	0.41	-1.389	0.38	9.656	0.54	-3.949	0.47	6.143	10.961	0.59	15.465	0.52
P923181	FRF .- MAURICIO IA	19/06/2022	0.165	0.50	2.429	0.32	-1.979	0.28	8.088	0.46	-5.962	0.37	4.580	5.011	0.44	9.681	0.42
P901886	FRF FUTURO IA	06/12/2021	0.151	0.50	2.618	0.33	-1.684	0.29	8.129	0.44	-5.633	0.37	4.516	5.055	0.50	11.354	0.48
P923183	FRF .- MOSTELO IA	20/08/2022	0.141	0.55	2.019	0.40	-1.293	0.32	7.137	0.50	-3.470	0.41	4.453	10.596	0.48	14.740	0.44
P923177	FRF .- GRANDE IA	07/03/2022	-0.196	0.61	1.611	0.49	-1.223	0.43	6.784	0.55	-3.124	0.52	4.401	7.203	0.62	6.753	0.56
P898976	EZV 367/21 PERSEVERANCIA FIV	18/05/2021	0.524	0.66	0.222	0.40	0.826	0.39	6.389	0.60	-4.232	0.55	4.268	2.783	0.57	7.264	0.54
P923179	FRF .- OFREN IA	12/03/2022	0.104	0.49	2.284	0.33	-1.354	0.29	8.134	0.41	-5.151	0.36	4.139	8.682	0.50	11.608	0.42
P898980	EZV 359/21 PERSEVERANCIA FIV	11/05/2021	0.554	0.66	0.222	0.40	0.826	0.39	6.058	0.60	-4.057	0.55	4.089	2.783	0.57	7.264	0.54
P898978	EZV 360/21 PERSEVERANCIA FIV	12/05/2021	0.554	0.66	0.222	0.40	0.826	0.39	6.003	0.60	-4.028	0.55	4.056	2.783	0.57	7.264	0.54
P923174	FRF .- MOISES IA	03/01/2022	0.194	0.58	1.127	0.40	-1.006	0.35	6.993	0.49	-2.622	0.43	3.989	10.117	0.57	13.388	0.50
P901883	FRF DOMINANTE IA	10/09/2021	-0.005	0.53	1.574	0.34	-0.870	0.29	6.618	0.45	-2.682	0.38	3.511	9.627	0.45	12.504	0.41
P907701	EZV 446/21 PERSEVERANCIA IA	21/09/2021	0.383	0.60	1.658	0.35	-1.212	0.37	4.295	0.54	-3.077	0.50	3.129	0.738	0.49	3.818	0.46
P899177	EZV 379/21 PERSEVERANCIA IA	17/06/2021	0.834	0.65	0.562	0.40	-1.337	0.40	3.434	0.59	-2.643	0.55	2.792	-1.010	0.55	2.004	0.53
P931396	EZV 663/22 PERSEVERANCIA	20/09/2022	0.545	0.63	0.480	0.38	-1.243	0.39	3.624	0.58	-3.211	0.54	2.627	-3.560	0.53	-0.416	0.50
P924162	FRF .- DIEGO TE	17/07/2022	0.025	0.51	0.043	0.29	0.046	0.25	5.459	0.47	-2.099	0.38	2.590	5.002	0.42	7.714	0.35
P924160	FRF .- TENTADO TE	15/07/2022	0.126	0.51	0.043	0.29	0.046	0.25	5.151	0.47	-1.936	0.38	2.497	5.002	0.42	7.714	0.35
P899173	EZV 408/21 PERSEVERANCIA	23/07/2021	0.344	0.62	0.664	0.39	-1.253	0.39	3.263	0.58	-2.636	0.53	2.364	-2.276	0.52	-0.408	0.51
P923182	FRF .- IONICO IA	11/08/2022	0.127	0.46	0.205	0.29	0.239	0.20	5.095	0.44	-2.574	0.32	2.359	5.988	0.35	9.979	0.28
P907709	EZV 374/21 PERSEVERANCIA IA	01/06/2021	0.484	0.62	0.064	0.34	-1.200	0.35	3.447	0.57	-3.335	0.51	2.286	-5.116	0.51	-2.513	0.47
P891122	PSM .- 76/21	28/02/2021	0.116	0.46	1.712	0.34	-0.837	0.21	3.513	0.41	-1.723	0.29	2.076	5.863	0.30	6.943	0.24
P924161	FRF .- SALIDO TE	17/07/2022	-0.009	0.51	0.043	0.29	0.046	0.25	4.846	0.42	-1.775	0.36	2.043	5.002	0.42	7.714	0.35
P931394	EZV 661/22 PERSEVERANCIA	14/09/2022	0.304	0.56	1.091	0.32	-1.026	0.34	2.954	0.49	-2.642	0.47	1.967	-1.060	0.46	1.958	0.43
P899179	EZV 349/21 PERSEVERANCIA	26/04/2021	0.680	0.63	1.066	0.38	-1.739	0.39	1.924	0.57	-1.775	0.54	1.929	-2.607	0.51	0.071	0.49
P887404	AMR MEGALODON IA	13/03/2021	0.112	0.45	0.775	0.28	-0.540	0.24	4.057	0.39	-1.800	0.34	1.849	2.475	0.36	2.028	0.32
P890513	EZV 354/21 PERSEVERANCIA IA	04/05/2021	0.483	0.59	-1.057	0.32	-0.483	0.33	3.464	0.53	-2.934	0.48	1.782	-1.020	0.46	1.899	0.44
P923180	FRF .- JHON IA	16/06/2022	0.231	0.53	-0.313	0.30	0.085	0.27	3.550	0.48	-1.751	0.38	1.733	2.913	0.43	3.791	0.38
P932859	AMR MIRREY IA	04/11/2022	0.152	0.51	0.079	0.25	-0.147	0.25	3.714	0.44	-2.894	0.38	1.731	-3.340	0.40	-1.985	0.38
P932856	AMR AMAPOLO IA	10/11/2022	0.485	0.50	0.476	0.26	-0.489	0.25	3.043	0.44	-2.245	0.38	1.705	-5.299	0.39	-3.788	0.36
P907703	EZV 482/21 PERSEVERANCIA	12/11/2021	0.315	0.59	0.381	0.31	-0.632	0.34	2.668	0.52	-2.690	0.48	1.691	-2.189	0.48	1.287	0.45
P890516	EZV 355/21 PERSEVERANCIA IA	06/05/2021	0.324	0.53	-0.371	0.27	-0.063	0.25	2.999	0.49	-3.018	0.40	1.541	-2.911	0.37	-0.730	0.35
P889821	EAFH CANARIO TUL IA	04/02/2021	0.254	0.48	0.109	0.26	-0.302	0.25	3.045	0.43	-2.292	0.38	1.459	-3.207	0.39	-1.419	0.36
P899175	EZV 396/21 PERSEVERANCIA	17/07/2021	0.268	0.58	0.669	0.31	-1.213	0.33	1.903	0.54	-1.348	0.50	1.390	-1.104	0.47	1.221	0.44
P887403	AMR ACERTIJO IA	21/02/2021	-0.050	0.45	0.740	0.28	-0.448	0.24	2.979	0.39	-1.798	0.33	1.346	3.205	0.36	3.287	0.32
P902166	FELL .- MR CATAZAJA IA	10/03/2021	0.293	0.55	1.059	0.32	-0.905	0.31	1.573	0.49	-1.874	0.46	1.271	-2.338	0.48	0.238	0.42
P932857	AMR OLIMPO IA	06/11/2022	0.102	0.50	0.555	0.26	-0.503	0.25	2.298	0.43	-1.909	0.38	1.183	-5.326	0.39	-3.695	0.36

Listado 5e. Prospectos a semental Indubrasil, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P885999	MMC GOLIAT DE TEXAS IA	09/03/2021	0.080	0.56	-0.054	0.42	2.262	0.37	-0.086	0.54	0.708	0.48	1.177	5.651	0.52	9.150	0.47
P924181	MMC TROVADOR DE TEXAS IA	27/01/2022	0.074	0.56	-0.145	0.41	2.055	0.37	-0.382	0.53	0.646	0.48	1.070	4.388	0.52	7.079	0.47
P921264	CGSG LANCELOT 283/2 TE	11/03/2022	0.286	0.47	2.171	0.27	-0.900	0.25	-2.871	0.41	2.103	0.42	0.658	1.954	0.39	1.244	0.32
P890312	CGSG SR TARAY 271/1 TE	10/06/2021	0.146	0.47	2.101	0.28	-0.937	0.26	-2.938	0.45	1.867	0.44	0.578	1.979	0.41	1.691	0.34
P906102	CGSG .- REY IA	15/01/2022	0.192	0.47	2.101	0.28	-0.937	0.26	-2.329	0.43	1.545	0.43	0.421	1.979	0.41	1.691	0.34
P891146	PSM .- 79/21	17/03/2021	0.056	0.47	-0.227	0.35	0.640	0.27	-1.431	0.42	0.715	0.34	0.416	5.810	0.30	7.657	0.24
P891158	PSM .- 88/21	02/05/2021	0.052	0.46	-1.365	0.36	1.027	0.26	-0.673	0.42	0.217	0.32	0.336	5.402	0.30	7.579	0.23
P890311	CGSG SR TARAY 270/1 TE	04/06/2021	0.246	0.47	2.101	0.28	-0.937	0.26	-1.720	0.45	1.223	0.44	0.295	1.979	0.41	1.691	0.34
P905126	CGSG .- SR TARAY 275/1 IA	01/11/2021	0.154	0.47	0.275	0.23	0.261	0.20	-1.179	0.41	0.594	0.36	0.266	2.781	0.36	3.917	0.27
P891149	PSM .- 80/21	20/03/2021	0.061	0.46	-0.278	0.33	0.042	0.21	-2.123	0.39	0.868	0.28	0.252	2.274	0.26	1.795	0.20
P903226	FCLH 6931/1 IA	23/09/2021	0.184	0.35	-1.591	0.19	1.104	0.16	-0.575	0.34	0.238	0.28	0.243	1.401	0.30	3.513	0.22
P891151	PSM .- 83/21	03/04/2021	0.058	0.44	-0.332	0.31	0.215	0.20	-1.721	0.39	0.664	0.29	0.235	2.934	0.28	3.462	0.22
P929558	MTC JARDINERO	18/12/2021	0.337	0.37	-0.012	0.15	0.039	0.12	-2.392	0.21	1.127	0.18	0.207	2.822	0.26	3.090	0.21
P923912	PSM 74/22	04/05/2022	0.039	0.31	-0.509	0.16	0.633	0.20	-0.343	0.27	0.260	0.24	0.189	3.826	0.21	5.126	0.17
P905227	CGSG .- SR TARAY 278/1 IA	11/12/2021	0.281	0.46	0.275	0.23	0.261	0.20	-0.448	0.40	0.344	0.35	0.173	2.773	0.36	3.911	0.27
P882307	FCLH 6748/1	07/01/2021	0.415	0.34	-1.061	0.14	0.483	0.12	-1.240	0.33	0.449	0.24	0.166	1.515	0.38	2.343	0.25
P901879	FRF MINIO IA	25/05/2021	0.194	0.34	-0.172	0.05	0.059	0.03	-3.314	0.30	0.963	0.17	0.165	-3.277	0.34	-2.738	0.20
P896429	AMR RAGNAR IA	11/07/2021	0.722	0.40	-0.157	0.07	-0.038	0.04	-0.575	0.32	0.752	0.22	0.164	-1.516	0.24	-1.946	0.21
P929564	MTC FAISAN	24/02/2022	0.292	0.41	-0.136	0.11	0.056	0.11	-2.216	0.20	0.899	0.17	0.159	2.102	0.34	2.240	0.23
P887407	AMR BUITRE IA	23/05/2021	-0.016	0.40	-0.176	0.07	0.000	0.04	-1.906	0.26	0.757	0.20	0.151	-2.453	0.26	-3.896	0.23
P905125	CGSG .- SR TARAY 274/1 IA	03/10/2021	0.195	0.46	0.005	0.23	0.276	0.20	-0.287	0.40	0.266	0.35	0.148	2.413	0.36	3.416	0.27
P891152	PSM .- 84/21	08/04/2021	-0.023	0.47	-0.932	0.35	-0.226	0.26	-2.170	0.42	0.558	0.34	0.131	0.549	0.32	1.591	0.27
P887406	AMR BANE IA	25/05/2021	-0.068	0.37	-0.141	0.05	0.028	0.02	-1.467	0.23	0.700	0.17	0.119	-0.729	0.21	-0.987	0.17
P932435	FCLH 7113/2 IA	28/05/2022	0.072	0.40	0.322	0.21	0.521	0.17	-0.567	0.29	0.076	0.27	0.109	2.154	0.43	3.998	0.28
P932436	FCLH 7144/2 IA	12/06/2022	-0.438	0.35	-0.969	0.14	0.747	0.14	-0.541	0.32	-0.004	0.23	0.104	-2.236	0.39	-0.459	0.25
P891155	PSM .- 86/21	11/04/2021	0.029	0.45	-0.307	0.34	-0.074	0.21	-1.106	0.40	0.392	0.28	0.094	2.906	0.28	1.785	0.20
P923911	PSM 73/22	21/04/2022	0.037	0.37	-0.903	0.17	0.945	0.16	0.368	0.21	-0.319	0.20	0.088	3.069	0.21	3.970	0.15
P908170	PO NATAL DEL SECRETO IA	01/01/2022	0.225	0.34	-1.143	0.16	0.448	0.13	-0.939	0.25	0.125	0.20	0.083	-1.548	0.33	-1.149	0.31
P920684	AMR ARISTOTELES IA	16/08/2022	-0.003	0.37	-0.001	0.01	-0.065	0.06	-0.884	0.33	0.418	0.20	0.080	-2.101	0.19	-2.486	0.23
P933460	HAA 599/3	20/02/2023	0.050	0.32	0.834	0.16	-0.027	0.15	-0.537	0.23	0.363	0.22	0.076	1.702	0.24	2.257	0.21
P933432	HAA 481/2	10/09/2022	0.061	0.35	0.839	0.16	-0.012	0.15	-0.431	0.29	0.332	0.23	0.074	1.760	0.24	2.326	0.21
P932437	FCLH 7209/2 IA	16/08/2022	0.644	0.35	-0.157	0.12	0.177	0.09	-0.775	0.32	0.285	0.19	0.070	4.343	0.39	3.205	0.22
P937519	HAA 110/3	12/04/2023	0.063	0.33	0.562	0.11	0.263	0.11	-0.157	0.16	0.133	0.16	0.050	2.141	0.18	2.912	0.16
P911937	REC .- EL CAMALOTE 12/2 IA	07/11/2022	0.127	0.39	-0.562	0.18	0.819	0.16	0.680	0.34	-0.291	0.28	0.050	2.662	0.30	3.913	0.21
P912082	REC .- EL CAMALOTE 11/2 FIV	07/01/2022	0.127	0.39	-0.562	0.18	0.819	0.16	0.680	0.34	-0.291	0.28	0.050	2.662	0.30	3.913	0.21

Listado 6e. Prospectos a semental Indubrasil, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M		P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P901881	FRF NORDICO IA	02/07/2021	-0.016	0.59	2.288	0.41	-1.389	0.38	9.656	0.54	-3.949	0.47		10.961	0.59	15.465	0.52	14.509
P923174	FRF .- MOISES IA	03/01/2022	0.194	0.58	1.127	0.40	-1.006	0.35	6.993	0.49	-2.622	0.43		10.117	0.57	13.388	0.50	12.461
P923183	FRF .- MOSTELO IA	20/08/2022	0.141	0.55	2.019	0.40	-1.293	0.32	7.137	0.50	-3.470	0.41		10.596	0.48	14.740	0.44	11.571
P901883	FRF DOMINANTE IA	10/09/2021	-0.005	0.53	1.574	0.34	-0.870	0.29	6.618	0.45	-2.682	0.38		9.627	0.45	12.504	0.41	9.459
P923179	FRF .- OFREN IA	12/03/2022	0.104	0.49	2.284	0.33	-1.354	0.29	8.134	0.41	-5.151	0.36		8.682	0.50	11.608	0.42	9.216
P923177	FRF .- GRANDE IA	07/03/2022	-0.196	0.61	1.611	0.49	-1.223	0.43	6.784	0.55	-3.124	0.52		7.203	0.62	6.753	0.56	8.247
P901886	FRF FUTURO IA	06/12/2021	0.151	0.50	2.618	0.33	-1.684	0.29	8.129	0.44	-5.633	0.37		5.055	0.50	11.354	0.48	7.977
P885999	MMC GOLIAT DE TEXAS IA	09/03/2021	0.080	0.56	-0.054	0.42	2.262	0.37	-0.086	0.54	0.708	0.48		5.651	0.52	9.150	0.47	7.239
P923181	FRF .- MAURICIO IA	19/06/2022	0.165	0.50	2.429	0.32	-1.979	0.28	8.088	0.46	-5.962	0.37		5.011	0.44	9.681	0.42	6.271
P924181	MMC TROVADOR DE TEXAS IA	27/01/2022	0.074	0.56	-0.145	0.41	2.055	0.37	-0.382	0.53	0.646	0.48		4.388	0.52	7.079	0.47	5.609
P898976	EZV 367/21 PERSEVERANCIA FIV	18/05/2021	0.524	0.66	0.222	0.40	0.826	0.39	6.389	0.60	-4.232	0.55		2.783	0.57	7.264	0.54	5.508
P898978	EZV 360/21 PERSEVERANCIA FIV	12/05/2021	0.554	0.66	0.222	0.40	0.826	0.39	6.003	0.60	-4.028	0.55		2.783	0.57	7.264	0.54	5.508
P898980	EZV 359/21 PERSEVERANCIA FIV	11/05/2021	0.554	0.66	0.222	0.40	0.826	0.39	6.058	0.60	-4.057	0.55		2.783	0.57	7.264	0.54	5.508
P923182	FRF .- IONICO IA	11/08/2022	0.127	0.46	0.205	0.29	0.239	0.20	5.095	0.44	-2.574	0.32		5.988	0.35	9.979	0.28	4.890
P924161	FRF .- SALIDO TE	17/07/2022	-0.009	0.51	0.043	0.29	0.046	0.25	4.846	0.42	-1.775	0.36		5.002	0.42	7.714	0.35	4.801
P924162	FRF .- DIEGO TE	17/07/2022	0.025	0.51	0.043	0.29	0.046	0.25	5.459	0.47	-2.099	0.38		5.002	0.42	7.714	0.35	4.801
P924160	FRF .- TENTADO TE	15/07/2022	0.126	0.51	0.043	0.29	0.046	0.25	5.151	0.47	-1.936	0.38		5.002	0.42	7.714	0.35	4.801
P923909	PSM 71/22	19/03/2022	0.119	0.43	-0.566	0.24	0.583	0.23	1.607	0.31	-0.467	0.28		5.949	0.27	9.104	0.22	3.609
P891146	PSM .- 79/21	17/03/2021	0.056	0.47	-0.227	0.35	0.640	0.27	-1.431	0.42	0.715	0.34		5.810	0.30	7.657	0.24	3.580
P891122	PSM .- 76/21	28/02/2021	0.116	0.46	1.712	0.34	-0.837	0.21	3.513	0.41	-1.723	0.29		5.863	0.30	6.943	0.24	3.425
P891158	PSM .- 88/21	02/05/2021	0.052	0.46	-1.365	0.36	1.027	0.26	-0.673	0.42	0.217	0.32		5.402	0.30	7.579	0.23	3.364
P936025	CGSG SR. TARAY 289/3 IA	25/01/2023	0.320	0.46	0.222	0.30	-0.068	0.27	2.126	0.40	-1.176	0.37		3.514	0.40	5.019	0.37	3.262
P899181	EZV 332/21 PERSEVERANCIA IA	04/03/2021	0.403	0.53	-0.933	0.28	0.550	0.26	2.279	0.47	-1.179	0.39		2.686	0.39	5.496	0.34	2.916
P901885	FRF DIAMANTE IA	27/11/2021	0.394	0.46	0.288	0.25	-0.409	0.24	2.170	0.35	-0.958	0.31		3.508	0.44	2.959	0.42	2.786
P923178	FRF .- MANTES IA	08/03/2022	0.053	0.42	0.668	0.22	-0.470	0.18	2.232	0.32	-1.307	0.26		4.107	0.41	3.532	0.30	2.743
P927388	EAFH CAMERUM GERM IA	01/01/2022	-0.050	0.30	-0.266	0.15	0.141	0.11	0.664	0.19	-0.096	0.15		3.680	0.34	5.218	0.28	2.712
P923180	FRF .- JHON IA	16/06/2022	0.231	0.53	-0.313	0.30	0.085	0.27	3.550	0.48	-1.751	0.38		2.913	0.43	3.791	0.38	2.693
P913238	JJPS MR BUENOS AIRES 520/1 IA	06/09/2021	0.086	0.32	1.989	0.18	-0.478	0.20	0.364	0.26	-0.278	0.28		4.388	0.33	4.064	0.30	2.667
P901872	FRF THOMAS IA	22/01/2021	0.171	0.41	-0.303	0.23	-0.358	0.20	2.996	0.34	-0.920	0.28		4.404	0.37	2.730	0.34	2.558
P927389	EAFH MARRUECOS GERM IA	24/03/2022	0.026	0.28	-0.310	0.14	0.090	0.09	0.063	0.18	0.033	0.11		3.355	0.32	5.321	0.25	2.404
P932437	FCLH 7209/2 IA	16/08/2022	0.644	0.35	-0.157	0.12	0.177	0.09	-0.775	0.32	0.285	0.19		4.343	0.39	3.205	0.22	2.399
P887403	AMR ACERTUJO IA	21/02/2021	-0.050	0.45	0.740	0.28	-0.448	0.24	2.979	0.39	-1.798	0.33		3.205	0.36	3.287	0.32	2.205
P907701	EZV 446/21 PERSEVERANCIA IA	21/09/2021	0.383	0.60	1.658	0.35	-1.212	0.37	4.295	0.54	-3.077	0.50		0.738	0.49	3.818	0.46	2.117
P908535	CREC JR. DE ROCHY IA	27/04/2021	0.151	0.28	0.193	0.11	-0.379	0.12	0.277	0.22	-0.070	0.22		2.836	0.26	4.861	0.28	2.098
P932864	AMR GANONDORF	07/10/2022	0.133	0.37	0.029	0.03	-0.273	0.09	-1.517	0.33	-0.210	0.20		4.414	0.20	5.950	0.20	2.073

RAZA GUZERAT



Cuadro 4f. Estadísticos descriptivos (kg) de los datos de crecimiento en bovinos Guzerat

Ítem	n	promedio	mínimo	máximo
Peso al nacer	4,848	33.1 ± 4.2	17.0	50.0
Peso a 120 días	892	135.1 ± 33.1	56.6	229.0
Peso a 205 días	3,003	200.4 ± 40.7	74.9	299.2
Peso a 365 días	1,979	285.1 ± 61.5	116.4	471.0
Peso a 540 días	1,209	356.4 ± 94.2	150.8	593.1

n = número de datos; promedio ± desviación estándar

Cuadro 5f. Estadísticos descriptivos de las Diferencias Esperadas en la Progenie (kg) y los valores de precisión en bovinos Guzerat

Ítem	media	mínimo	máximo
Diferencias Esperadas en la Progenie			
Peso al nacer directo	0.023	-1.002	1.236
Peso a 120 días directo	-0.234	-4.810	5.306
Peso a 120 días materno	0.175	-5.742	7.609
Peso a 205 días directo	-0.278	-10.457	7.659
Peso a 205 días materno	0.362	-7.239	11.463
Peso a 365 días directo	0.425	-13.526	18.826
Peso a 540 días directo	1.230	-21.451	26.541
Precisión			
Peso al nacer directo	0.405	0.01	0.91
Peso a 120 días directo	0.143	0.01	0.56
Peso a 120 días materno	0.195	0.01	0.60
Peso a 205 días directo	0.250	0.01	0.85
Peso a 205 días materno	0.293	0.01	0.72
Peso a 365 días directo	0.322	0.01	0.83
Peso a 540 días directo	0.272	0.01	0.72

Cuadro 6f. Cambio posible de acuerdo con los niveles de precisión (Prec), en las Diferencias Esperadas en la Progenie de bovinos Guzerat

Prec	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
0.05	0.865	5.720	4.862	8.475	7.202	11.671	15.856
0.10	0.862	5.699	4.844	8.443	7.175	11.627	15.797
0.15	0.856	5.663	4.813	8.389	7.130	11.553	15.696
0.20	0.849	5.612	4.770	8.314	7.065	11.449	15.555
0.25	0.839	5.546	4.714	8.216	6.982	11.315	15.372
0.30	0.826	5.464	4.644	8.094	6.879	11.147	15.145
0.35	0.811	5.365	4.560	7.949	6.755	10.946	14.872
0.40	0.794	5.249	4.462	7.777	6.609	10.710	14.551
0.45	0.773	5.115	4.347	7.578	6.440	10.436	14.178
0.50	0.750	4.960	4.216	7.348	6.245	10.120	13.749
0.55	0.723	4.783	4.066	7.087	6.022	9.759	13.259
0.60	0.693	4.582	3.895	6.788	5.769	9.348	12.701
0.65	0.658	4.353	3.700	6.448	5.480	8.880	12.065
0.70	0.618	4.090	3.477	6.060	5.150	8.345	11.338
0.75	0.573	3.788	3.220	5.612	4.770	7.729	10.501
0.80	0.520	3.437	2.921	5.091	4.327	7.011	9.526
0.85	0.456	3.017	2.565	4.470	3.799	6.156	8.363
0.90	0.377	2.497	2.122	3.699	3.143	5.094	6.920
0.95	0.270	1.788	1.520	2.650	2.252	3.649	4.957
1.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Cuadro 7f. Límites de los percentiles para las Diferencias Esperadas en la Progenie en bovinos Guzerat

%	PND	P120D	P120M	P205D	P205M	P365D	P540D
5	-0.242	1.477	2.366	2.083	3.103	7.329	10.783
10	-0.156	0.774	1.578	1.347	2.259	4.436	7.023
15	-0.110	0.432	0.977	0.952	1.639	3.234	5.275
20	-0.081	0.199	0.688	0.620	1.222	2.487	4.152
25	-0.061	0.059	0.473	0.358	0.918	1.926	3.338
30	-0.046	0.010	0.317	0.180	0.690	1.405	2.686
35	-0.028	-0.016	0.207	0.101	0.538	0.979	2.042
40	-0.013	-0.058	0.118	0.019	0.361	0.551	1.482
45	-0.004	-0.138	0.063	-0.042	0.195	0.198	1.011
50	0.011	-0.229	0.012	-0.107	0.087	0.027	0.619
55	0.028	-0.334	-0.040	-0.248	-0.002	-0.096	0.288
60	0.047	-0.440	-0.097	-0.454	-0.089	-0.244	0.006
65	0.068	-0.570	-0.151	-0.661	-0.174	-0.520	-0.144
70	0.091	-0.680	-0.240	-0.899	-0.262	-0.947	-0.469
75	0.113	-0.820	-0.314	-1.090	-0.390	-1.454	-1.124
80	0.134	-0.960	-0.435	-1.365	-0.589	-2.220	-2.127

% = nivel porcentual o percentil de posición; PND = peso al nacer directo; P120D = peso a 120 d directo; P120M = peso a 120 d materno; P205D = peso a 205 d directo; P205M = peso a 205 d materno; P365D = peso a 365 d directo; P540D = peso a 540 d directo

Listado 1f. Sementales Guzerat, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P779474	ASM.-ENCANTADOR V 1700/0	0.083	0.91	7.306	0.56	-5.742	0.52	1.369	0.85	-1.244	0.70	5.331	-2.192	0.83	-7.903	0.67
P779561	ASM.-FLORIM S 8161/0	0.586	0.71	-0.530	0.09	-0.221	0.11	7.646	0.55	-4.231	0.32	4.573	8.174	0.49	5.578	0.32
P779537	SG1.-222/6 DE SG TE	0.433	0.63	3.298	0.30	-2.934	0.28	1.111	0.53	0.311	0.48	1.850	-0.357	0.60	-2.322	0.45
P825814	FRF ANTO TE	0.259	0.56	-1.126	0.17	0.804	0.23	4.991	0.35	-2.998	0.34	1.700	14.541	0.47	19.257	0.40
P805013	FRF.-GARAÑON TE	0.456	0.72	-0.733	0.25	2.934	0.36	2.418	0.51	1.386	0.51	1.378	16.771	0.60	22.053	0.56
P779456	ASM.-NANDIN 2911/6	-0.098	0.63	3.653	0.28	-2.871	0.26	0.779	0.50	-0.619	0.39	1.351	-0.527	0.52	-3.562	0.38
P779560	ASM.-BALU 119/6	0.076	0.56	-0.265	0.05	-0.111	0.05	2.240	0.41	-1.546	0.24	0.948	4.234	0.36	2.374	0.22
P805434	R N EULOGIO IA	0.177	0.54	0.171	0.13	-0.575	0.14	2.507	0.30	-0.554	0.30	0.869	-0.258	0.51	0.770	0.32
P784135	ASM.-NGAO 6391/3	-0.104	0.67	1.827	0.14	-1.436	0.13	2.018	0.31	-1.002	0.21	0.811	-0.263	0.26	-1.781	0.19
P790217	ASM.-EMENTAL2760/0	-0.059	0.54	2.740	0.19	-2.153	0.17	0.816	0.36	-0.412	0.28	0.783	-0.191	0.37	-2.527	0.26
P785953	JJRC.-PATRIOTA FIV	-0.175	0.50	-1.294	0.18	0.142	0.24	3.065	0.34	-2.800	0.36	0.722	-0.815	0.24	0.790	0.22
P854680	RTSPR KUKOCH ABA FOR FIV	0.342	0.39	0.440	0.16	-0.203	0.11	1.574	0.27	0.239	0.21	0.629	0.339	0.17	1.291	0.12
P807760	VMBJ MR. IBACHEN MINERO FIV	0.051	0.47	-0.739	0.12	1.162	0.15	1.937	0.35	0.769	0.34	0.613	0.986	0.26	4.029	0.22
P793797	JGTM MR BODEGA CHESPIN 465 TE	0.064	0.74	2.489	0.20	-0.841	0.25	0.113	0.48	2.054	0.42	0.599	10.237	0.51	16.112	0.49
P776590	JAO.-SALOMON TE	0.137	0.68	-1.177	0.21	2.057	0.38	1.519	0.49	-0.008	0.52	0.590	8.866	0.55	12.720	0.54
P815511	ASSYC.-HSSMARISCABUL16374 IA	-0.185	0.49	0.233	0.12	0.017	0.19	1.652	0.35	0.865	0.33	0.516	4.881	0.44	8.521	0.34
P848591	JJRC MILLONARIO FIV	0.013	0.46	-0.833	0.23	0.769	0.19	2.007	0.34	-0.412	0.30	0.497	0.170	0.22	1.390	0.19
P758442	ASM.-SULFO TE TABOQUINHA	0.267	0.76	-0.291	0.21	0.104	0.09	0.527	0.63	-1.219	0.47	0.474	-2.040	0.51	-1.441	0.26
P791518	ASM.-EGEU MENINOS 325/3	-0.113	0.41	0.781	0.07	-0.773	0.07	1.225	0.26	-0.894	0.16	0.327	3.973	0.35	1.638	0.20
P784712	ASM.-OCRE TABOQUINA 1345/2	-0.065	0.33	1.827	0.14	-1.436	0.13	0.160	0.27	-0.212	0.20	0.277	-0.486	0.28	-1.938	0.20
P779473	ASM.-CALICE JF JF 3094/9	0.166	0.48	-0.066	0.01	-0.028	0.01	0.588	0.33	-0.412	0.18	0.273	1.689	0.32	0.793	0.18
P813975	JAO TORREON FIV	0.227	0.68	2.095	0.29	1.380	0.37	-0.962	0.52	4.288	0.51	0.261	9.890	0.60	9.869	0.54
P784130	ASM.-FUA S 5827/0	0.118	0.35	0.847	0.07	-0.746	0.07	0.548	0.24	-0.539	0.15	0.232	1.274	0.22	-0.298	0.14
P869747	JJRC ORO-FINO FIV	-0.245	0.50	-1.502	0.16	-0.646	0.27	1.667	0.32	-0.846	0.35	0.171	-0.879	0.22	0.623	0.22
P792602	ASM MARABA S 6135/2 IA	-0.069	0.46	-0.345	0.22	0.123	0.09	0.927	0.27	-0.431	0.21	0.143	1.051	0.14	2.745	0.27
P791726	JAO GLOBO FIV	-0.115	0.64	-1.717	0.17	0.777	0.28	1.138	0.44	-0.618	0.46	0.136	-1.725	0.43	4.879	0.38
P805532	R N TRUHÁN IA	0.159	0.61	-0.149	0.12	0.323	0.14	0.079	0.36	1.443	0.34	0.107	3.449	0.59	4.339	0.34
P859014	ACSA PLUTO	0.256	0.49	-0.197	0.10	0.082	0.15	-0.026	0.13	-0.659	0.22	0.102	-5.012	0.23	-6.668	0.21
P784857	GCB GAVILAN COATAN TE	0.039	0.36	0.240	0.09	-0.235	0.12	0.362	0.18	0.942	0.24	0.101	0.227	0.24	0.356	0.18
P784714	ASM.-OURO FINO 6483/4	-0.119	0.53	1.827	0.14	-1.436	0.13	-0.340	0.30	-0.159	0.24	0.091	-0.813	0.44	-2.195	0.31

Listado 2f. Sementales Guzerat, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P837436	JAO .- MEXICALI FIV	0.342	0.76	-2.702	0.32	5.425	0.35	-2.676	0.63	9.043	0.56	6.963	31.595	0.65	39.347	0.54
P837434	JAO .- TECATE FIV	0.685	0.71	-2.702	0.32	5.425	0.35	0.404	0.54	7.734	0.54	6.075	32.551	0.63	40.022	0.54
P844527	JAO .- FLORIM FIV	0.385	0.71	-2.224	0.31	6.596	0.38	-2.588	0.56	5.728	0.56	5.714	19.941	0.59	31.711	0.57
P844530	JAO .- EMBAJADOR FIV	0.361	0.71	-2.224	0.31	6.596	0.38	-1.094	0.56	5.093	0.56	5.359	19.367	0.59	30.211	0.57
P831204	JAO YANKEE FIV	0.167	0.75	-2.567	0.32	5.938	0.33	-0.543	0.61	6.344	0.53	5.322	19.832	0.60	30.628	0.55
P776592	JAO .- SIGLO TE	0.645	0.82	-3.833	0.47	5.583	0.39	-1.478	0.71	1.465	0.64	3.115	18.776	0.71	31.818	0.66
P776569	HL .- BIZCO TE	0.255	0.63	-1.011	0.24	3.135	0.35	-0.434	0.39	4.278	0.47	3.108	12.459	0.50	17.038	0.47
P842748	ARO MR CHAMIZAL CALICE Z216 FIV	0.125	0.75	-1.016	0.24	2.600	0.36	-1.615	0.60	3.300	0.65	3.081	7.435	0.62	11.532	0.52
P783484	RSJN .- MAYOR TE	-0.003	0.59	-1.493	0.16	1.862	0.34	-2.111	0.40	5.163	0.47	3.059	-4.641	0.46	-9.520	0.41
P842103	ARO .- MR CHAMIZAL CAIN Z14 FIV	0.281	0.74	-1.339	0.22	2.576	0.37	-2.326	0.59	3.041	0.65	2.929	6.047	0.62	11.061	0.52
P842101	ARO MR CHAMIZAL ENCANADOR Z8 FIV	0.501	0.71	-1.645	0.20	2.401	0.35	-1.756	0.52	3.484	0.58	2.861	2.269	0.53	7.611	0.46
P813975	JAO TORREON FIV	0.227	0.68	2.095	0.29	1.380	0.37	-0.962	0.52	4.288	0.51	2.697	9.890	0.60	9.869	0.54
P842832	ARO .- MR ESCOTEIRO 1354 FIV	0.056	0.66	-1.033	0.20	2.113	0.33	-0.582	0.51	3.541	0.54	2.609	4.436	0.53	7.508	0.45
P842837	ARO .- MR ESCOTEIRO 1260 FIV	0.018	0.67	-1.151	0.17	1.936	0.28	-0.935	0.51	3.375	0.49	2.196	1.952	0.44	4.966	0.37
P791813	JAO .- HERMES IA	-0.343	0.70	-4.810	0.45	0.977	0.31	-7.521	0.60	3.922	0.47	2.146	-6.244	0.50	-5.176	0.49
P784203	MNB .- MR. CHAMIZAL	-0.084	0.66	-1.147	0.18	2.040	0.30	-1.160	0.52	2.502	0.55	1.988	5.306	0.56	7.731	0.44
P805013	FRF .- GARAÑON TE	0.456	0.72	-0.733	0.25	2.934	0.36	2.418	0.51	1.386	0.51	1.763	16.771	0.60	22.053	0.56
P796734	RGM FIDODIDO TE	-0.131	0.67	-2.653	0.20	1.277	0.31	-3.803	0.40	2.628	0.46	1.605	3.399	0.46	12.583	0.43
P759756	JAO.- MAGO TE	0.178	0.59	-0.973	0.21	2.832	0.34	0.400	0.40	1.164	0.47	1.510	9.976	0.49	12.267	0.47
P835445	JGTM MR BODEGA THANOS 633 TE	0.391	0.59	-1.165	0.13	2.031	0.17	-1.147	0.37	2.777	0.33	1.262	11.370	0.37	15.469	0.30
P813978	JAO SIGNO IA	-0.335	0.64	-2.174	0.28	0.036	0.28	-4.193	0.52	2.508	0.44	1.113	-4.040	0.54	-5.923	0.52
P854533	JGTM MR BODEGA CABO 652 TE	-0.032	0.57	-0.772	0.09	0.834	0.18	-2.387	0.30	2.681	0.34	1.061	-3.813	0.26	-7.214	0.26
P823554	JGTM MR BODEGA SHANKAR 554 FIV	-0.328	0.47	-1.141	0.10	0.141	0.14	-3.944	0.35	2.967	0.26	0.791	-2.339	0.20	-0.827	0.19
P776590	JAO .- SALOMON TE	0.137	0.68	-1.177	0.21	2.057	0.38	1.519	0.49	-0.008	0.52	0.778	8.866	0.55	12.720	0.54
P806465	FELL RELAMPAGO DEL NANSAL TE	-0.194	0.54	-1.767	0.14	1.292	0.18	-2.656	0.35	1.544	0.30	0.696	0.089	0.30	3.226	0.26
P793797	JGTM MR BODEGA CHESPIN 465 TE	0.064	0.74	2.489	0.20	-0.841	0.25	0.113	0.48	2.054	0.42	0.652	10.237	0.51	16.112	0.49
P805532	R N TRUHÁN IA	0.159	0.61	-0.149	0.12	0.323	0.14	0.079	0.36	1.443	0.34	0.536	3.449	0.59	4.339	0.34
P783828	R N .- EL SUNCHO	0.183	0.67	-0.290	0.16	0.393	0.16	-0.683	0.57	1.106	0.41	0.516	0.154	0.49	2.011	0.29
P791723	JAO .- BLACK FIV	-0.111	0.61	-1.525	0.17	0.545	0.28	-2.951	0.43	0.678	0.43	0.444	-3.158	0.42	2.822	0.38
P807760	VMBJ MR. IBACHEN MINERO FIV	0.051	0.47	-0.739	0.12	1.162	0.15	1.937	0.35	0.769	0.34	0.436	0.986	0.26	4.029	0.22

Listado 3f. Sementales Guzerat, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P837434	JAO .- TECATE FIV	0.685	0.71	-2.702	0.32	5.425	0.35	0.404	0.54	7.734	0.54	32.551	0.63	40.022	0.54	42.119
P837436	JAO .- MEXICALIFIV	0.342	0.76	-2.702	0.32	5.425	0.35	-2.676	0.63	9.043	0.56	31.595	0.65	39.347	0.54	41.784
P776592	JAO .- SIGLO TE	0.645	0.82	-3.833	0.47	5.583	0.39	-1.478	0.71	1.465	0.64	18.776	0.71	31.818	0.66	34.331
P844527	JAO .- FLORIM FIV	0.385	0.71	-2.224	0.31	6.596	0.38	-2.588	0.56	5.728	0.56	19.941	0.59	31.711	0.57	29.840
P831204	JAO YANKEE FIV	0.167	0.75	-2.567	0.32	5.938	0.33	-0.543	0.61	6.344	0.53	19.832	0.60	30.628	0.55	28.744
P844530	JAO .- EMBAJADOR FIV	0.361	0.71	-2.224	0.31	6.596	0.38	-1.094	0.56	5.093	0.56	19.367	0.59	30.211	0.57	28.646
P805013	FRF .- GARAÑON TE	0.456	0.72	-0.733	0.25	2.934	0.36	2.418	0.51	1.386	0.51	16.771	0.60	22.053	0.56	22.412
P825814	FRF ANTO TE	0.259	0.56	-1.126	0.17	0.804	0.23	4.991	0.35	-2.998	0.34	14.541	0.47	19.257	0.40	14.537
P776569	HL .- BIZCO TE	0.255	0.63	-1.011	0.24	3.135	0.35	-0.434	0.39	4.278	0.47	12.459	0.50	17.038	0.47	14.237
P793797	JGTM MR BODEGA CHESPIN 465 TE	0.064	0.74	2.489	0.20	-0.841	0.25	0.113	0.48	2.054	0.42	10.237	0.51	16.112	0.49	13.115
P776590	JAO .- SALOMON TE	0.137	0.68	-1.177	0.21	2.057	0.38	1.519	0.49	-0.008	0.52	8.866	0.55	12.720	0.54	11.745
P813975	JAO TORREON FIV	0.227	0.68	2.095	0.29	1.380	0.37	-0.962	0.52	4.288	0.51	9.890	0.60	9.869	0.54	11.263
P759756	JAO.- MAGO TE	0.178	0.59	-0.973	0.21	2.832	0.34	0.400	0.40	1.164	0.47	9.976	0.49	12.267	0.47	10.653
P842748	ARO MR CHAMIZAL CALICE Z216 FIV	0.125	0.75	-1.016	0.24	2.600	0.36	-1.615	0.60	3.300	0.65	7.435	0.62	11.532	0.52	10.606
P842103	ARO .- MR CHAMIZAL CAIN Z14 FIV	0.281	0.74	-1.339	0.22	2.576	0.37	-2.326	0.59	3.041	0.65	6.047	0.62	11.061	0.52	9.501
P835445	JGTM MR BODEGA THANOS 633 TE	0.391	0.59	-1.165	0.13	2.031	0.17	-1.147	0.37	2.777	0.33	11.370	0.37	15.469	0.30	8.847
P796734	RGM FIDODIDO TE	-0.131	0.67	-2.653	0.20	1.277	0.31	-3.803	0.40	2.628	0.46	3.399	0.46	12.583	0.43	6.974
P784203	MNB .- MR. CHAMIZAL	-0.084	0.66	-1.147	0.18	2.040	0.30	-1.160	0.52	2.502	0.55	5.306	0.56	7.731	0.44	6.373
P779561	ASM .- FLORIM S 8161/0	0.586	0.71	-0.530	0.09	-0.221	0.11	7.646	0.55	-4.231	0.32	8.174	0.49	5.578	0.32	5.790
P842832	ARO .- MR ESCOTEIRO 1354 FIV	0.056	0.66	-1.033	0.20	2.113	0.33	-0.582	0.51	3.541	0.54	4.436	0.53	7.508	0.45	5.729
P786389	R N .- EL GERENTE IA	-0.183	0.59	0.235	0.17	-0.076	0.15	-0.022	0.47	0.818	0.32	6.896	0.54	5.670	0.34	5.652
P779470	ASM .- PAPADO S 6629/4	0.040	0.69	-0.066	0.01	-0.028	0.01	-0.189	0.58	-0.181	0.32	7.281	0.52	4.365	0.36	5.358
P757979	ASM.- CABUL IV S	0.352	0.65					-0.689	0.50	0.007	0.27	7.776	0.50	4.398	0.30	5.207
P815511	ASSYC .- HSSMARISCABUL16374 IA	-0.185	0.49	0.233	0.12	0.017	0.19	1.652	0.35	0.865	0.33	4.881	0.44	8.521	0.34	5.045
P842101	ARO MR CHAMIZAL ENCANADOR Z8 FIV	0.501	0.71	-1.645	0.20	2.401	0.35	-1.756	0.52	3.484	0.58	2.269	0.53	7.611	0.46	4.703
P824683	HM EMMENTAL TE	0.147	0.59					-0.540	0.42	0.193	0.22	6.548	0.45	4.036	0.26	3.996
P834668	COL NORDESTINO DE SA IA	-0.338	0.56	0.283	0.07	-0.349	0.17	0.809	0.20	-0.033	0.22	3.070	0.46	5.021	0.46	3.721
P805532	R N TRUHÁN IA	0.159	0.61	-0.149	0.12	0.323	0.14	0.079	0.36	1.443	0.34	3.449	0.59	4.339	0.34	3.510
P842837	ARO .- MR ESCOTEIRO 1260 FIV	0.018	0.67	-1.151	0.17	1.936	0.28	-0.935	0.51	3.375	0.49	1.952	0.44	4.966	0.37	2.696
P760842	JA HJ .- TEMPLARIO IA	0.135	0.52	-0.426	0.10	0.214	0.18	-1.563	0.24	0.703	0.26	2.531	0.35	4.950	0.31	2.420
P810738	JA HJ .- PRINCIPE FIV	-0.014	0.41	0.113	0.04	-0.040	0.02	0.158	0.15	-0.067	0.08	2.153	0.17	5.726	0.32	2.198
P786388	R N .- NAZARIO IA	0.202	0.61	0.063	0.09	-0.449	0.14	-1.349	0.48	0.457	0.28	2.787	0.47	2.940	0.27	2.103
P779560	ASM .- BALU 119/6	0.076	0.56	-0.265	0.05	-0.111	0.05	2.240	0.41	-1.546	0.24	4.234	0.36	2.374	0.22	2.047
P824778	JOEH LOS ROSALES IA	-0.110	0.45	-0.075	0.11	0.709	0.16	-0.012	0.33	0.870	0.30	2.262	0.35	3.695	0.26	1.752
P791518	ASM .- EGEU MENINOS 325/3	-0.113	0.41	0.781	0.07	-0.773	0.07	1.225	0.26	-0.894	0.16	3.973	0.35	1.638	0.20	1.718

Listado 4f. Prospectos a semental Guzerat, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete directo (ICPD)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPD	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P928774	JAO .- MONARCA IA	12/11/2022	0.363	0.63	2.356	0.21	0.043	0.26	4.986	0.49	3.671	0.41	3.166	13.371	0.49	16.394	0.38
P928769	JAO .- PLATINUM IV IA	06/11/2022	0.226	0.62	2.868	0.22	-0.238	0.27	3.863	0.47	5.514	0.43	2.586	14.988	0.48	15.161	0.40
P938200	JAO ORGULLOSO FIV	21/01/2023	0.114	0.63	3.642	0.26	-0.514	0.32	3.249	0.46	0.852	0.45	2.513	6.278	0.48	5.632	0.40
P928956	JAO .- MILANO FIV	28/09/2022	0.253	0.66	3.345	0.25	0.934	0.37	2.735	0.48	2.716	0.50	2.315	7.477	0.54	6.678	0.47
P915364	DTSB AXEL FIV	01/02/2022	0.862	0.54	1.367	0.13	-1.540	0.14	4.005	0.34	-3.187	0.26	2.005	9.780	0.46	5.773	0.29
P904254	HJS .- LA LUCHA 123/2 IA	28/01/2022	-0.095	0.59	3.681	0.30	-3.080	0.28	2.158	0.44	-1.261	0.39	1.998	-0.953	0.44	-2.910	0.36
P938198	JAO GALEON FIV	14/01/2023	0.222	0.63	3.642	0.26	-0.514	0.32	1.958	0.46	1.400	0.45	1.987	6.278	0.48	5.632	0.40
P923918	JFMS MANZANO FIV	28/03/2022	0.367	0.53	-0.327	0.06	-0.346	0.15	4.382	0.37	-2.123	0.24	1.796	6.473	0.46	3.779	0.30
P917720	HL CHANGO IA	30/07/2022	0.405	0.62	-0.776	0.22	2.751	0.32	3.884	0.44	1.811	0.44	1.789	13.281	0.48	17.157	0.45
P909094	SF .- NICOLE IA	27/01/2022	0.306	0.61	3.616	0.27	-1.573	0.31	1.037	0.47	0.073	0.45	1.650	-0.010	0.56	0.042	0.48
P923916	JFMS BENITO FIV	21/03/2022	0.533	0.53	-0.327	0.06	-0.346	0.15	3.395	0.37	-1.704	0.24	1.519	6.245	0.46	5.241	0.30
P928741	JAO .- LA GLORIA 1565/2 IA	25/08/2022	0.378	0.63	3.270	0.25	-1.930	0.32	1.023	0.41	2.269	0.44	1.474	11.229	0.48	10.896	0.40
P938199	JAO MONARCA FIV	21/01/2023	0.168	0.63	3.642	0.26	-0.514	0.32	0.957	0.41	1.826	0.45	1.445	6.278	0.48	5.632	0.40
P907475	JJRC .- 24 K FIV	07/02/2022	-0.239	0.55	1.556	0.23	0.710	0.27	3.380	0.35	-0.782	0.36	1.410	-0.007	0.25	0.120	0.24
P924740	JAMS ANUVIX ENCANADOR FIV	13/07/2022	-0.014	0.53	3.622	0.28	-3.015	0.26	0.847	0.46	-0.467	0.37	1.396	-1.208	0.47	-3.503	0.36
P937117	JAMS CRAVO FIV	27/02/2023	0.036	0.54	3.526	0.28	-2.836	0.26	0.811	0.48	-0.611	0.37	1.396	-2.154	0.42	-4.824	0.34
P904258	HJS .- LA LUCHA 127/2 IA	02/02/2022	0.346	0.59	3.375	0.26	-2.053	0.25	0.704	0.44	0.610	0.38	1.391	-0.666	0.44	-4.365	0.35
P904256	HJS .- LA LUCHA 125/2 IA	01/02/2022	0.464	0.55	-0.755	0.10	0.649	0.14	3.722	0.32	-1.218	0.27	1.370	4.709	0.32	3.724	0.24
P923711	JAMS ORION ENCANADAOR FIV	22/04/2022	-0.001	0.55	3.565	0.27	-2.864	0.25	0.698	0.47	-3.663	0.37	1.290	-0.827	0.42	-4.116	0.34
P938276	JAO DETECTIVE FIV	30/01/2023	0.034	0.67	3.068	0.25	-1.330	0.37	1.017	0.48	3.503	0.50	1.278	-5.180	0.51	-11.372	0.48
P904253	HJS .- LA LUCHA 122/2 IA	25/01/2022	0.055	0.60	3.276	0.26	-2.079	0.26	0.884	0.44	0.642	0.40	1.273	-0.350	0.44	-3.269	0.36
P920526	JJRC .- OBUS JUZZ FIV	08/07/2022	0.041	0.55	1.134	0.21	1.661	0.25	2.885	0.35	-0.229	0.34	1.270	0.461	0.25	1.168	0.24
P934226	JAMS CASCABEL FIV	18/02/2023	0.036	0.54	3.526	0.28	-2.836	0.26	0.527	0.48	-0.490	0.37	1.259	-2.154	0.42	-4.824	0.34
P907457	JJRC .- CAIMITO FIV	06/01/2022	-0.194	0.55	-0.262	0.17	1.359	0.27	3.969	0.35	-1.032	0.36	1.238	-0.007	0.25	0.120	0.24
P912284	JARM MR CAPIRE 47/2 FIV	09/06/2022	0.002	0.56	3.637	0.28	-2.878	0.26	0.338	0.48	-1.196	0.39	1.181	-0.801	0.42	-3.994	0.34
P923917	JFMS NIÑO FIV	25/03/2022	0.324	0.51	-0.673	0.07	-0.147	0.09	2.812	0.37	-1.774	0.18	1.158	3.162	0.44	2.360	0.26
P936484	RRR MR COVADONGA 13/2 IA	13/06/2022	0.125	0.56	3.399	0.25	-2.363	0.28	0.515	0.43	0.628	0.42	1.141	3.489	0.48	4.149	0.41
P917024	JAO FLORIM II IA	15/07/2022	0.398	0.62	2.302	0.21	-0.159	0.24	0.902	0.45	3.239	0.40	1.136	13.060	0.49	15.471	0.40
P929023	JGTM MR BODEGA TITAN 937 FIV	15/07/2022	0.383	0.43	-0.379	0.06	-0.399	0.08	3.394	0.29	-1.324	0.19	1.126	2.852	0.26	1.930	0.17
P907467	JJRC .- PINTOR FIV	10/01/2022	-0.141	0.56	-0.108	0.17	1.943	0.28	3.284	0.35	-0.461	0.37	1.052	0.362	0.24	1.082	0.23
P927680	JLAO BERLIN IA	07/11/2022	-0.237	0.58	3.740	0.29	-3.425	0.25	0.160	0.47	-2.812	0.38	1.022	-4.851	0.46	-6.999	0.36
P927948	HL ROLEX TE	27/04/2022	0.008	0.59	0.774	0.14	0.355	0.26	2.310	0.37	-0.317	0.37	0.968	15.175	0.44	24.803	0.47
P907469	JJRC .- PILOTO FIV	12/01/2022	-0.194	0.55	-0.262	0.17	1.359	0.27	3.191	0.35	-0.701	0.36	0.966	-0.007	0.25	0.120	0.24
P912285	JARM MR CAPIRE 46/2 FIV	08/06/2022	-0.221	0.56	3.637	0.28	-2.878	0.26	0.144	0.48	-1.113	0.39	0.963	-0.801	0.42	-3.994	0.34
P911265	RTSPR COGNAC LICORMIR FIV	05/04/2022	0.317	0.43	0.055	0.12	0.070	0.06	2.529	0.32	0.741	0.17	0.952	0.715	0.34	1.651	0.19

Listado 5f. Prospectos a semental Guzerat, ordenados por índice de selección para crecimiento al destete materno (ICPM)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	ICPM	P365D	PP365D	P540D	PP540D
P917003	JAO MEXICALI IV IA	21/06/2022	0.277	0.69	-1.659	0.27	6.517	0.37	-2.558	0.48	9.250	0.54	7.406	20.843	0.61	27.810	0.52
P917006	JAO TECATE III IA	28/06/2022	0.604	0.67	-2.463	0.31	6.011	0.33	-1.325	0.50	6.830	0.49	5.330	30.734	0.60	38.478	0.52
P917001	JAO MEXICALI II IA	05/06/2022	0.199	0.64	-2.249	0.23	4.238	0.29	-2.568	0.44	8.441	0.46	5.112	19.580	0.56	26.579	0.45
P917005	JAO TECATE II IA	27/06/2022	0.647	0.67	-2.463	0.31	6.011	0.33	1.724	0.50	5.534	0.49	4.695	25.229	0.61	35.828	0.52
P917002	JAO MEXICALI III IA	13/06/2022	0.530	0.67	-2.501	0.30	4.579	0.32	-1.700	0.52	6.402	0.49	4.602	33.826	0.59	41.636	0.50
P927683	JLAO OSLO	10/11/2022	0.267	0.65	-1.928	0.26	4.104	0.31	-2.640	0.50	6.486	0.47	4.321	21.128	0.51	24.669	0.47
P938192	JAO LIMON IA	14/12/2022	0.247	0.67	-2.407	0.29	4.094	0.31	-3.475	0.55	5.461	0.47	3.835	20.447	0.53	27.322	0.47
P916610	JLAO PALERMO IA	05/05/2022	0.184	0.61	-1.678	0.23	3.862	0.27	0.063	0.47	6.316	0.41	3.632	22.057	0.54	25.827	0.44
P928759	JAO .- YANKEE II	08/10/2022	0.243	0.68	-2.562	0.31	5.227	0.30	-1.446	0.56	3.970	0.48	3.474	14.206	0.54	23.828	0.49
P938185	JAO LUCERO IA	07/12/2022	0.310	0.65	-2.234	0.28	5.268	0.30	-4.153	0.52	3.922	0.45	3.345	16.040	0.49	25.216	0.48
P938183	JAO GUAPINOL IA	06/12/2022	0.034	0.60	-2.380	0.22	3.525	0.25	-2.092	0.47	6.234	0.39	3.313	14.215	0.43	19.203	0.37
P938193	JAO ESPAÑOL	19/12/2022	0.225	0.67	-2.339	0.29	4.350	0.30	-3.175	0.54	4.095	0.46	3.189	13.989	0.52	21.456	0.48
P938190	JAO CACHANILLA IA	12/12/2022	0.214	0.62	0.080	0.17	2.258	0.26	-1.490	0.47	6.020	0.42	3.115	18.425	0.47	22.228	0.38
P938196	JAO NAVEGANTE IA	02/01/2023	0.261	0.65	-2.168	0.28	4.679	0.32	-2.797	0.52	3.281	0.47	3.039	14.338	0.50	22.768	0.47
P917015	JAO PLATINUM III FIV	10/07/2022	0.287	0.62	2.868	0.22	-0.238	0.27	0.109	0.42	7.110	0.43	2.993	14.655	0.54	14.926	0.42
P928764	JAO .- YANKEE IV	31/10/2022	0.193	0.61	0.293	0.17	3.069	0.26	-1.621	0.47	5.075	0.40	2.828	13.600	0.45	18.614	0.39
P928739	JAO .- TOBAGO	15/08/2022	-0.295	0.63	-2.103	0.23	3.503	0.29	-1.972	0.43	4.054	0.42	2.718	10.302	0.45	18.074	0.42
P917011	JAO YANKEE II	08/07/2022	0.150	0.62	-2.219	0.23	3.063	0.28	-1.192	0.43	4.370	0.41	2.649	9.174	0.54	18.959	0.43
P928769	JAO .- PLATINUM IV IA	06/11/2022	0.226	0.62	2.868	0.22	-0.238	0.27	3.863	0.47	5.514	0.43	2.307	14.988	0.48	15.161	0.40
P917713	HL LIBRO IA	18/02/2022	0.079	0.65	-0.860	0.23	3.373	0.32	-1.057	0.46	2.638	0.45	2.266	9.867	0.56	12.152	0.54
P927949	HL LIMON IA	11/11/2022	0.554	0.64	-1.330	0.26	4.041	0.33	2.086	0.45	1.811	0.46	2.166	18.070	0.50	27.178	0.48
P917007	JAO QUARTEL FIV	04/07/2022	0.633	0.63	-0.220	0.22	3.349	0.27	0.440	0.42	2.867	0.43	2.137	12.601	0.55	19.064	0.43
P928762	JAO .- YANKEE III	24/10/2022	-0.152	0.63	-2.375	0.23	2.470	0.29	-1.816	0.48	3.358	0.42	2.127	13.044	0.46	21.692	0.41
P916975	JAO DETECTIVE FIV	26/03/2022	0.870	0.62	-0.220	0.22	3.349	0.27	0.542	0.47	2.824	0.43	2.118	14.137	0.48	20.148	0.41
P917715	HL REX IA	14/04/2022	0.201	0.63	-0.776	0.22	2.751	0.32	0.347	0.45	2.383	0.44	1.928	12.370	0.55	13.830	0.53
P904251	HJS .- LA LUCHA 120/2 IA	02/01/2022	-0.026	0.62	-1.069	0.14	2.006	0.26	-1.213	0.35	3.036	0.43	1.827	1.452	0.39	2.609	0.34
P916999	JAO DETECTIVE III IA	26/04/2022	0.484	0.60	-0.309	0.22	3.013	0.25	-1.808	0.47	2.608	0.41	1.822	13.624	0.52	19.600	0.41
P928956	JAO .- MILANO FIV	28/09/2022	0.253	0.66	3.345	0.25	0.934	0.37	2.735	0.48	2.716	0.50	1.703	7.477	0.54	6.678	0.47
P917720	HL CHANGO IA	30/07/2022	0.405	0.62	-0.776	0.22	2.751	0.32	3.884	0.44	1.811	0.44	1.677	13.281	0.48	17.157	0.45
P917722	HL RULO IA	03/09/2022	0.324	0.62	-0.854	0.25	2.674	0.31	0.117	0.42	2.016	0.42	1.675	10.844	0.51	14.713	0.46
P938277	JAO ESPIA FIV	03/02/2023	0.034	0.67	3.068	0.25	-1.330	0.37	-0.641	0.48	4.208	0.50	1.612	-5.180	0.51	-11.372	0.48
P916990	JAO PANAMA FIV	07/04/2022	0.293	0.66	-2.111	0.29	2.762	0.35	-0.859	0.48	1.166	0.50	1.550	9.017	0.58	14.024	0.50
P938272	JLAO CARRIZAL FIV	15/01/2023	0.065	0.66	3.214	0.32	-1.382	0.38	-0.433	0.47	4.119	0.50	1.534	-5.180	0.51	-11.372	0.48
P928774	JAO .- MONARCA IA	12/11/2022	0.363	0.63	2.356	0.21	0.043	0.26	4.986	0.49	3.671	0.41	1.516	13.371	0.49	16.394	0.38
P917717	HL JACINTO IA	20/05/2022	0.321	0.63	-1.032	0.22	2.674	0.32	1.150	0.45	1.455	0.45	1.510	20.526	0.54	22.666	0.47

Listado 6f. Prospectos a semental Guzerat, ordenados por índice de selección para crecimiento posdestete (ICPP)

Registro	Nombre	Fec.Nac	PND	PPND	P120D	PP120D	P120M	PP120M	P205D	PP205D	P205M	PP205M	P365D	PP365D	P540D	PP540D	ICPP
P917002	JAO MEXICALI III IA	13/06/2022	0.530	0.67	-2.501	0.30	4.579	0.32	-1.700	0.52	6.402	0.49	33.826	0.59	41.636	0.50	40.775
P917006	JAO TECATE III IA	28/06/2022	0.604	0.67	-2.463	0.31	6.011	0.33	-1.325	0.50	6.830	0.49	30.734	0.60	38.478	0.52	38.449
P917005	JAO TECATE II IA	27/06/2022	0.647	0.67	-2.463	0.31	6.011	0.33	1.724	0.50	5.534	0.49	25.229	0.61	35.828	0.52	34.020
P917003	JAO MEXICALI IV IA	21/06/2022	0.277	0.69	-1.659	0.27	6.517	0.37	-2.558	0.48	9.250	0.54	20.843	0.61	27.810	0.52	27.175
P938192	JAO LIMON IA	14/12/2022	0.247	0.67	-2.407	0.29	4.094	0.31	-3.475	0.55	5.461	0.47	20.447	0.53	27.322	0.47	23.678
P916610	JLAO PALERMO IA	05/05/2022	0.184	0.61	-1.678	0.23	3.862	0.27	0.063	0.47	6.316	0.41	22.057	0.54	25.827	0.44	23.274
P917001	JAO MEXICALI III IA	05/06/2022	0.199	0.64	-2.249	0.23	4.238	0.29	-2.568	0.44	8.441	0.46	19.580	0.56	26.579	0.45	22.925
P927683	JLAO OSLO	10/11/2022	0.267	0.65	-1.928	0.26	4.104	0.31	-2.640	0.50	6.486	0.47	21.128	0.51	24.669	0.47	22.370
P927949	HL LIMON IA	11/11/2022	0.554	0.64	-1.330	0.26	4.041	0.33	2.086	0.45	1.811	0.46	18.070	0.50	27.178	0.48	22.080
P917717	HL JACINTO IA	20/05/2022	0.321	0.63	-1.032	0.22	2.674	0.32	1.150	0.45	1.455	0.45	20.526	0.54	22.666	0.47	21.737
P938185	JAO LUCERO IA	07/12/2022	0.310	0.65	-2.234	0.28	5.268	0.30	-4.153	0.52	3.922	0.45	16.040	0.49	25.216	0.48	19.963
P928759	JAO - YANKEE II	08/10/2022	0.243	0.68	-2.562	0.31	5.227	0.30	-1.446	0.56	3.970	0.48	14.206	0.54	23.828	0.49	19.347
P927948	HL ROLEX TE	27/04/2022	0.008	0.59	0.774	0.14	0.355	0.26	2.310	0.37	-0.317	0.37	15.175	0.44	24.803	0.47	18.334
P938196	JAO NAVEGANTE IA	02/01/2023	0.261	0.65	-2.168	0.28	4.679	0.32	-2.797	0.52	3.281	0.47	14.338	0.50	22.768	0.47	17.870
P938193	JAO ESPAÑOL	19/12/2022	0.225	0.67	-2.339	0.29	4.350	0.30	-3.175	0.54	4.095	0.46	13.989	0.52	21.456	0.48	17.573
P938190	JAO CACHANILLA IA	12/12/2022	0.214	0.62	0.080	0.17	2.258	0.26	-1.490	0.47	6.020	0.42	18.425	0.47	22.228	0.38	17.106
P917007	JAO QUARTEL FIV	04/07/2022	0.633	0.63	-0.220	0.22	3.349	0.27	0.440	0.42	2.867	0.43	12.601	0.55	19.064	0.43	15.128
P916999	JAO DETECTIVE III IA	26/04/2022	0.484	0.60	-0.309	0.22	3.013	0.25	-1.808	0.47	2.608	0.41	13.624	0.52	19.600	0.41	15.120
P916975	JAO DETECTIVE FIV	26/03/2022	0.870	0.62	-0.220	0.22	3.349	0.27	0.542	0.47	2.824	0.43	14.137	0.48	20.148	0.41	15.046
P928762	JAO - YANKEE III	24/10/2022	-0.152	0.63	-2.375	0.23	2.470	0.29	-1.816	0.48	3.358	0.42	13.044	0.46	21.692	0.41	14.894
P917015	JAO PLATINUM III FIV	10/07/2022	0.287	0.62	2.868	0.22	-0.238	0.27	0.109	0.42	7.110	0.43	14.655	0.54	14.926	0.42	14.182
P917715	HL REX IA	14/04/2022	0.201	0.63	-0.776	0.22	2.751	0.32	0.347	0.45	2.383	0.44	12.370	0.55	13.830	0.53	14.133
P917720	HL CHANGO IA	30/07/2022	0.405	0.62	-0.776	0.22	2.751	0.32	3.884	0.44	1.811	0.44	13.281	0.48	17.157	0.45	14.095
P928764	JAO - YANKEE IV	31/10/2022	0.193	0.61	0.293	0.17	3.069	0.26	-1.621	0.47	5.075	0.40	13.600	0.45	18.614	0.39	13.379
P917723	HL LACANDON IA	06/09/2022	0.338	0.61	-0.633	0.26	2.631	0.31	1.670	0.42	1.505	0.42	13.000	0.49	15.846	0.44	13.342
P928769	JAO - PLATINUM IV IA	06/11/2022	0.226	0.62	2.868	0.22	-0.238	0.27	3.863	0.47	5.514	0.43	14.988	0.48	15.161	0.40	13.258
P938183	JAO GUAPINOL IA	06/12/2022	0.034	0.60	-2.380	0.22	3.525	0.25	-2.092	0.47	6.234	0.39	14.215	0.43	19.203	0.37	13.217
P917011	JAO YANKEE II	08/07/2022	0.150	0.62	-2.219	0.23	3.063	0.28	-1.192	0.43	4.370	0.41	9.174	0.54	18.959	0.43	13.106
P928774	JAO - MONARCA IA	12/11/2022	0.363	0.63	2.356	0.21	0.043	0.26	4.986	0.49	3.671	0.41	13.371	0.49	16.394	0.38	12.781
P917024	JAO FLORIM II IA	15/07/2022	0.398	0.62	2.302	0.21	-0.159	0.24	0.902	0.45	3.239	0.40	13.060	0.49	15.471	0.40	12.588
P917722	HL RULO IA	03/09/2022	0.324	0.62	-0.854	0.25	2.674	0.31	0.117	0.42	2.016	0.42	10.844	0.51	14.713	0.46	12.298
P916990	JAO PANAMA FIV	07/04/2022	0.293	0.66	-2.111	0.29	2.762	0.35	-0.859	0.48	1.166	0.50	9.017	0.58	14.024	0.50	12.241
P928739	JAO - TOBAGO	15/08/2022	-0.295	0.63	-2.103	0.23	3.503	0.29	-1.972	0.43	4.054	0.42	10.302	0.45	18.074	0.42	12.227
P917713	HL LIBRO IA	18/02/2022	0.079	0.65	-0.860	0.23	3.373	0.32	-1.057	0.46	2.638	0.45	9.867	0.56	12.152	0.54	12.087
P938131	JLAO TUCUMAN IA	19/02/2023	0.387	0.59	-1.536	0.32	2.177	0.22	-0.111	0.46	1.077	0.38	11.673	0.45	16.520	0.40	11.860

<http://www.cebumexico.com/home/>

