



# Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético de la Raza Brahman

Sumario 2018



**MEJORES SEMENTALES JOVENES EN  
PASTOREO Y SUPLEMENTACION**

# Departamento de Proyectos

## RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN GENÉTICA

**Jorge Camacho Sandoval, Mejora Genética. PhD.  
Corporación Ganadera**

**Argerie Cruz Méndez, Ing. Agrónoma, Licda.  
Instituto de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria**

**Siany Ramírez Gutiérrez, Ing. Zootecnista, MGA.  
Corporación Ganadera**

**Nelson Campos Murillo, DPA.  
Corporación Ganadera**

## COMISIÓN DE MEJORAMIENTO GENÉTICO

**Sr. Leonardo Luconi C. Federación de Criadores de Costa Rica.  
Sr. Boris Orocú Gutiérrez, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica.  
Srta. Argerie Cruz M. INTA.**

**Sr. Marco Antonio Fallas C. CORFOGA.  
Sr. Jorge Camacho S. CORFOGA.  
Sra. Siany Ramírez Gutiérrez. CORFOGA.**

## Presentación

La Corporación Ganadera pone a disposición del sector el sumario correspondiente a la raza Brahman del periodo de evaluación invierno 2017 – verano 2018.

La información contenida en este documento constituye una herramienta para la toma de decisiones sobre la selección y la reproducción de sementales por medio de una alta exactitud y confiabilidad de la información genética de los animales evaluados.

El objetivo principal de este mejoramiento genético se resume en un incremento en el promedio de la ganancia genética anual en los rasgos productivos evaluados en estas fincas participantes del Programa Nacional de Evaluación y Mejoramiento Genético de Bovinos de Carne.

Para lograr mejorar año con año estas ganancias en materia genética debe considerarse el trabajar con información precisa, deberá de existir una permanente intensidad en la selección de individuos, promover una variabilidad genética a efectos de evitar la consanguinidad y quizá el factor más importante a considerar es la reducción del intervalo generacional. Con estos factores puestos en funcionamiento lograremos impactar favorablemente en la eficiencia de la economía ganadera así como de cara al medio ambiente, generando una reducción de gases de efecto invernadero por kilogramo de carne o leche que produzcan estos animales.

De esta forma la Corporación Ganadera cumple con el objetivo de fomentar el desarrollo, la modernización y el incremento de la productividad de la ganadería bovina, empleando los recursos intensivos y racionalmente dentro del concepto de sostenibilidad, mejorando y protegiendo el patrimonio genético de la ganadería bovina, según disposiciones generales de la Ley de creación de la Corporación Ganadera.

Finalmente resaltar el compromiso que asume la Corporación Ganadera para que esta información continúe manejándose de forma confiable y promoviendo el aumento en el número de fincas y animales evaluados; se insta a todos los ganaderos interesados en consultar esta información para tomar las mejores decisiones comerciales sobre sus animales.

Agradecer a los ganaderos participantes del Programa Nacional de Evaluación y Mejoramiento Genético, así como a todas las organizaciones e involucrados en el desarrollo de este Sumario 2017-2018.

Atentamente,

Dr. Leonardo Luconi Coen  
Presidente  
Corporación Ganadera

## Contenido

Evaluación Genética: Conceptos.....	6
Diferencia Esperada de la Progenie - DEP .....	6
Interpretación de las DEP's .....	6
Exactitud.....	7
Mérito Genético Total (MGT).....	7
Año base .....	7
Tendencias Genéticas.....	8
Tendencias genéticas de los animales suplementados.....	8
Animales incluidos en el presente resumen .....	15
Características de los datos .....	15
Análisis de la información.....	15
Características evaluadas y su interpretación .....	16
Percentiles de la distribución de los DEP's.....	17
¿Por qué algunos de mis animales no aparecen en la evaluación genética? .....	21
Información Fenotípica .....	22
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para peso al nacimiento (Exactitud $\geq$ al 40%)....	24
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para peso al destete (Exactitud $\geq$ al 40%) .....	29
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para leche.....	35
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para materno total .....	40
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para peso al año.....	46
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para circunferencia escrotal al año.....	51
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para peso a los 18 meses .....	56
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para circunferencia escrotal a los 18 meses .....	62
Mejores sementales jóvenes de pastoreo para mérito genético total .....	67
Mejores sementales jóvenes suplementados para peso al nacimiento .....	72
Mejores sementales jóvenes suplementados para peso al destete.....	77
Mejores sementales jóvenes suplementados para leche .....	82
Mejores sementales jóvenes suplementados para materno total .....	84
Mejores sementales jóvenes suplementados para peso al año .....	90
Mejores sementales jóvenes suplementados para circunferencia escrotal al año .....	94
Mejores sementales jóvenes suplementados para peso a los 18 meses .....	98

Mejores sementales jóvenes suplementados para circunferencia escrotal a los 18 meses .....	102
Mejores sementales jóvenes suplementados para mérito genético total.....	106
Ganaderías Participantes .....	112

## Figuras

Figura 1. Tendencia genética de los animales para peso al nacimiento según sistema de alimentación (kg) .....	8
Figura 2. Tendencia genética de los animales para peso al destete, según sistema de alimentación (kg) .....	9
Figura 3. Tendencia genética de los animales para peso al año, según sistema de alimentación (kg) .....	10
Figura 4. Tendencia genética de los animales para peso a los 18 meses, según sistema de alimentación .....	11
Figura 5. Tendencia genética de los animales suplementados para circunferencia escrotal al año, según sistema de alimentación.....	12
Figura 6. Tendencia genética de los animales para circunferencia escrotal a los 18 meses, según sistema de alimentación .....	13
Figura 7. Tendencia genética de los animales para mérito genético total, según sistema de alimentación .....	14

## Tablas

Tabla 1. Distribución de percentiles y % superior de hembras en pastoreo por característica evaluada .....	17
Tabla 2. Distribución de percentiles y % superior de machos en pastoreo por característica evaluada .....	18
Tabla 3. Distribución de percentiles y % superior de hembras suplementadas por característica evaluada.....	19
Tabla 4. Distribución de percentiles y % superior de machos suplementados por característica evaluada.....	20

## Evaluación Genética: Conceptos

El presente sumario incluye los resultados de la evaluación genética de los machos y hembras evaluados para el peso al nacimiento, el peso al destete, el peso y la circunferencia escrotal al año de edad, y el peso y la circunferencia escrotal a los 18 meses, los valores de consanguinidad por animal, así como los correspondientes valores de "EXACTITUD" o confiabilidad para cada uno de los estimados del valor genético. En el caso del peso al destete, se incluyen tres evaluaciones genéticas, el efecto genético directo, el efecto genético debido a los genes que actúan sobre la producción de leche y que se expresa solo en hembras, y el efecto materno total, que está compuesto por la mitad del efecto genético directo más el efecto "leche.

El valor genético para cada característica y animal está expresado en términos de DIFERENCIA ESPERADA DE LA PROGENIE (DEP). También se incluye un índice denominado MÉRITO GENÉTICO TOTAL (MGT), que combina, en un solo valor, la evaluación genética para cada una de las características mencionadas. A continuación se explica, con mayor grado de detalle, el significado de cada uno de éstos términos y su utilización en la toma de decisiones.

### Diferencia Esperada de la Progenie - DEP

Dado que un reproductor le transmite a su descendencia la mitad de la información genética, el valor genético de un reproductor para características de interés, se puede evaluar a través del valor promedio de su progenie para esas características.

Como su nombre lo indica, las DEP's son diferencias esperadas en la progenie de un reproductor, relativas a características productivas como peso al destete o peso al año. El valor de la DEP de un reproductor expresa, en kilogramos de peso o centímetros de circunferencia escrotal, la diferencia promedio que esperamos observar en la progenie de ese reproductor en comparación con la progenie de otros reproductores evaluados en el mismo análisis, cuando los reproductores se aparean con animales de la misma calidad genética y las progenies se desarrollan en condiciones similares.

Las DEP's se obtienen a partir de los registros de peso y circunferencia escrotal de los animales evaluados, así como de los de todos los parientes incluidos en el pedigrí para el análisis. Las DEP's pueden ser positivas o negativas, lo que indica si el animal está por encima o por debajo del valor genético promedio o de referencia del total de animales incluidos en el análisis. En la presente evaluación, el valor de referencia corresponde a las DEP's promedio de los animales evaluados nacidos en el año 2005.

### Interpretación de las DEP's

Si el Toro A tiene una DEP para peso al destete de +10 kg y el Toro B una DEP de -5 kg se espera que la progenie del Toro A pese, en promedio, 15 kg más al destete que la del Toro B, suponiendo que ambos toros se aparean con vacas de similar valor genético.

También se puede interpretar que podemos esperar que la progenie del Toro A tenga un valor genético promedio para peso al destete de 10 kg más que el promedio de las DEP's de los animales nacidos en 2000, mientras que la progenie del Toro B esperamos que tenga un promedio inferior en 5 kg al promedio de los animales nacidos en el año de referencia.

Debe tenerse en cuenta que las DEP's corresponden a animales de una población particular en un periodo determinado, por lo tanto no deben compararse evaluaciones genéticas de distintas razas ni evaluaciones realizadas en periodos diferentes.

Pueden compararse las evaluaciones genéticas de animales de distintas fincas incluidas en un mismo análisis, siempre y cuando existan relaciones o conexiones genéticas entre ellas, es decir, que existan reproductores con progenies en varias fincas.

### **Exactitud**

La exactitud es una medida de la precisión de los DEP's como predictores del valor genético de un animal. Su valor puede variar entre 0.00 y 1.00, siendo más confiable la predicción de los valores genéticos cuando la exactitud tiene valores cercanos a 1.00 y menos confiables conforme los valores se acercan a 0.00. En otras palabras, cuando la exactitud es elevada, la probabilidad de que las DEP's de un animal cambien de forma considerable en una posterior evaluación, es menor que cuando se tienen exactitudes bajas. El valor de la exactitud depende de la cantidad y calidad de la información disponible para la evaluación de cada animal. Si tenemos información productiva de un animal y de muchos de sus parientes, la exactitud será mayor que si solo tenemos información limitada del propio animal.

En el caso de los sementales, conforme crece el número de hijos con información productiva incluidos en la evaluación, se incrementará la exactitud de los DEP's del semental. Eso significa que la evaluación genética de un animal, sus DEPs, pueden cambiar, subir o bajar, de una evaluación a la siguiente, conforme aumente la cantidad y calidad de la información disponible; el cambio será menor si la exactitud es elevada y será mayor si la exactitud es baja. Es decir, conforme mayor sea la exactitud, más seguros estaremos que la DEP representa el valor genético verdadero del animal y menos posibilidad de que esa DEP's se modifique en futuras evaluaciones.

### **Mérito Genético Total (MGT)**

El mérito genético total, MGT, es un índice o valor que combina las DEP's para el peso al destete, leche, el peso al año, peso a los 550 días, con importancia relativa del 20% cada una de ellas y las circunferencias escrotales (al año y 550 días) con una importancia relativa de 10% cada una. Como las características tienen distintas unidades o distinta variabilidad, deben estandarizarse, por ello la importancia relativa se asigna a las DEP's divididos por la respectiva desviación estándar genética.

Desde el punto de vista práctico, es una manera de tener un solo valor para comparar el semental, teniendo en cuenta el mérito genético de las características consideradas. Entre mayor sea el valor del MGT, mejor será el animal para la combinación de las 5 características.

### **Año base**

Las DEP para las distintas características se presentan tomando como referencia un año particular. En el presente caso se tomó como base el valor promedio de las DEP's de los animales nacidos en 2000. Es

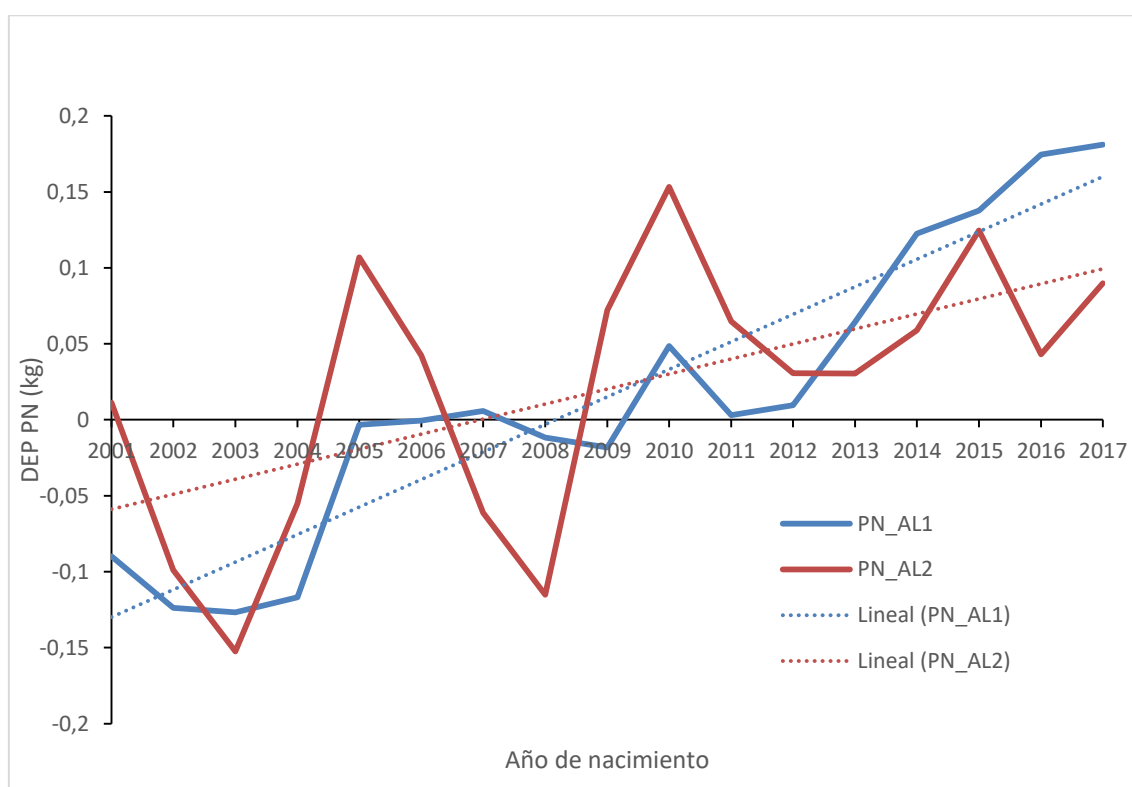
decir, la DEP de un animal representa, la diferencia, positiva o negativa, con respecto al promedio de las DEP's para la característica de interés de los animales evaluados nacidos en 2005.

## Tendencias Genéticas

Las tendencias genéticas representan el cambio en la DEP promedio de una característica en función del año de nacimiento de los animales, machos y hembras, incluidos en el análisis. Reflejan el progreso o retroceso genético que está ocurriendo en la población estudiada. En las figuras de la 1 a la 7 se muestran las tendencias genéticas nacionales para animales en pastoreo (AL1) así como suplementados (AL2) observadas en el periodo 2001 – 2017.

## Tendencias genéticas de los animales suplementados

Figura 1. Tendencia genética de los animales para peso al nacimiento según sistema de alimentación (kg).



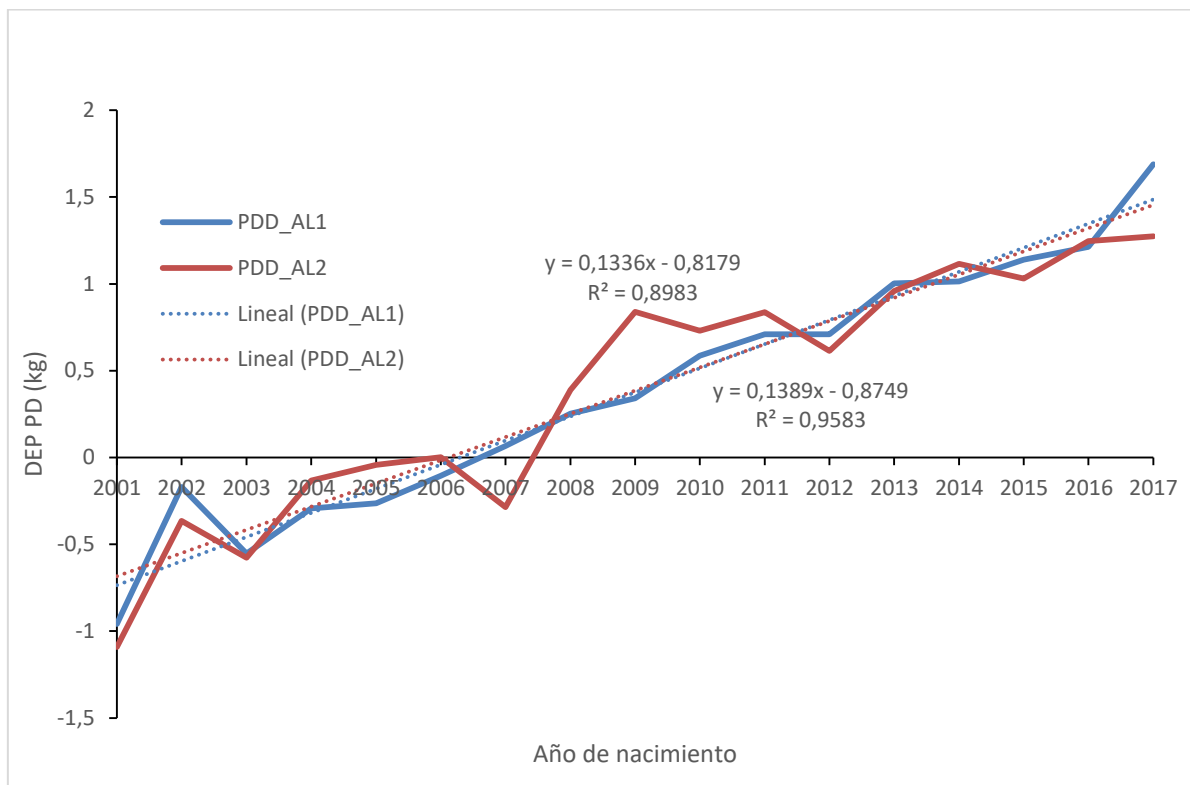
Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación



Figura 2. Tendencia genética de los animales para peso al destete, según sistema de alimentación (kg)

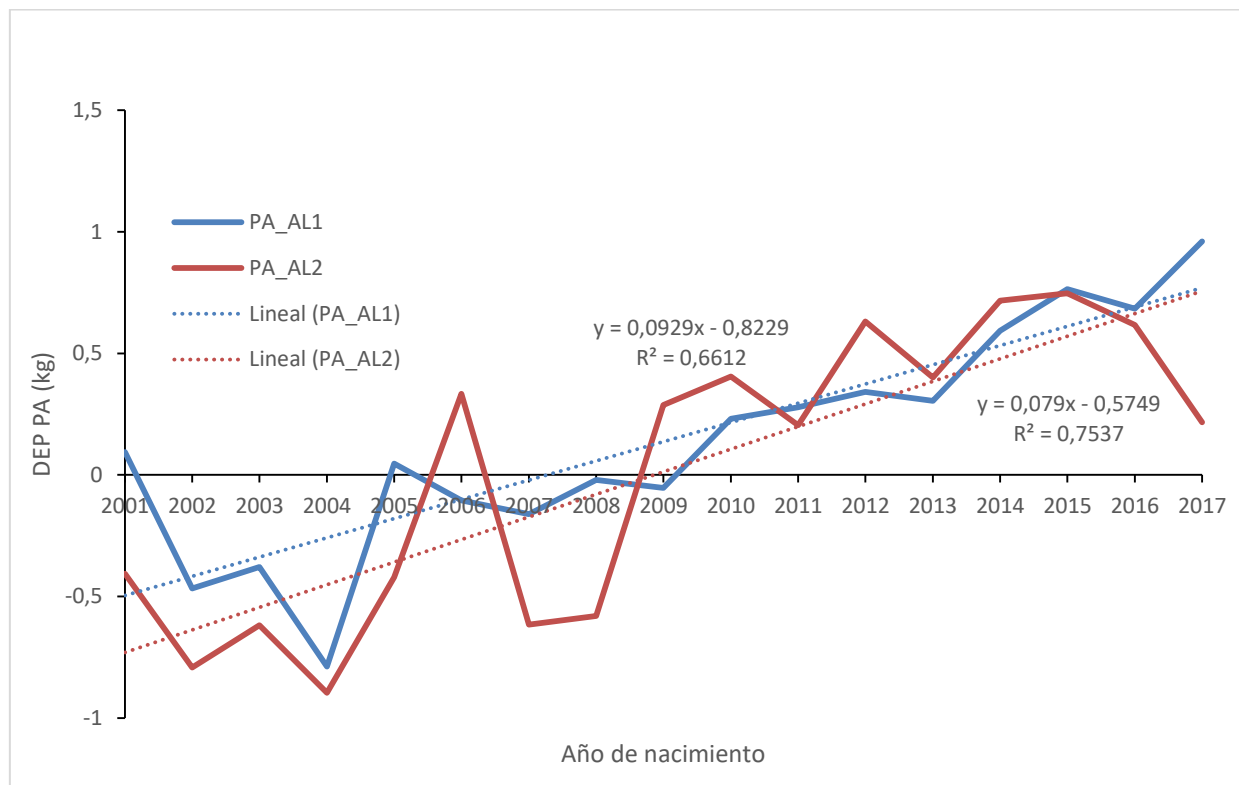


Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación

Figura 3. Tendencia genética de los animales para peso al año, según sistema de alimentación (kg)

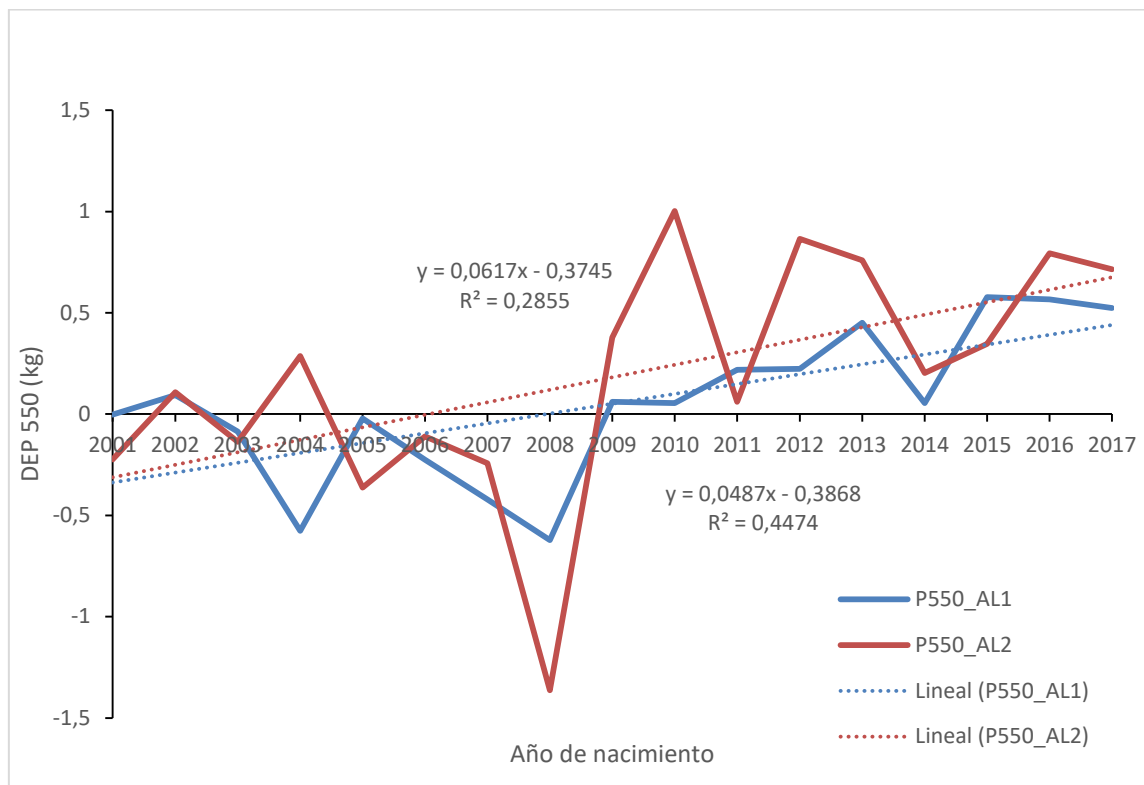


Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación

Figura 4. Tendencia genética de los animales para peso a los 18 meses, según sistema de alimentación

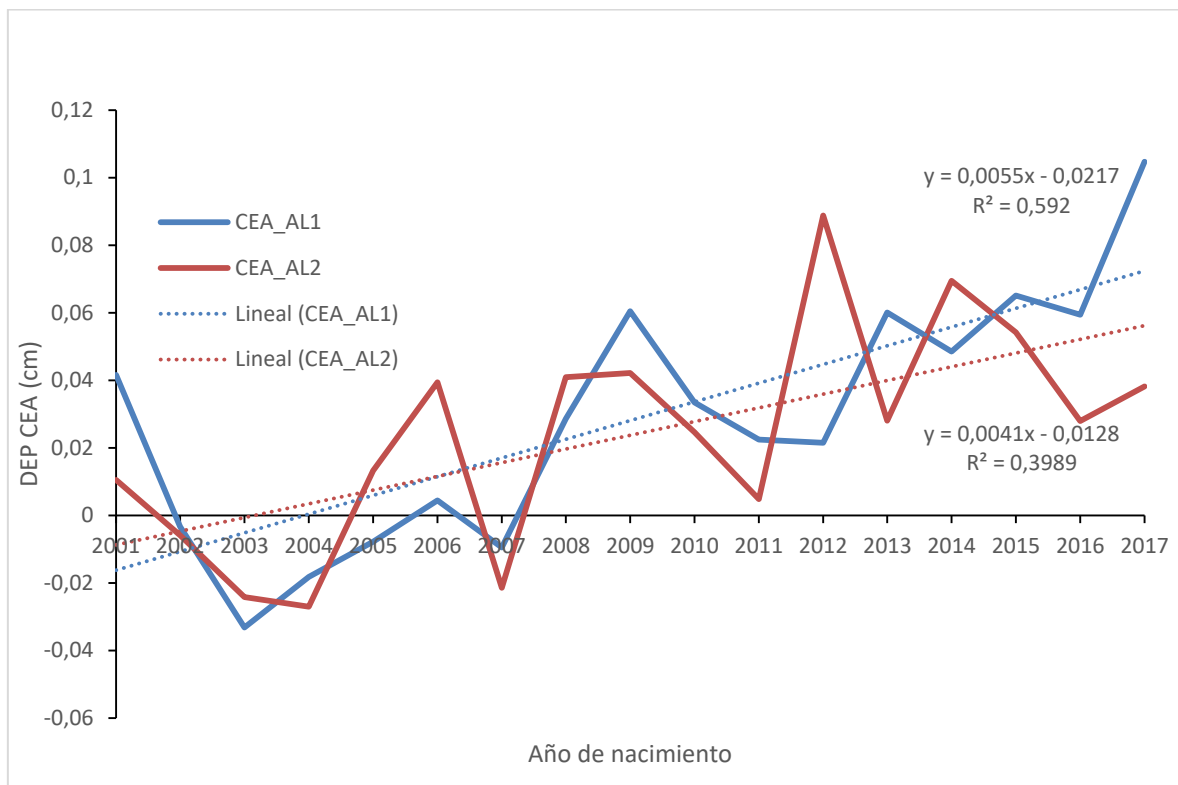


Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación

Figura 5. Tendencia genética de los animales suplementados para circunferencia escrotal al año, según sistema de alimentación.

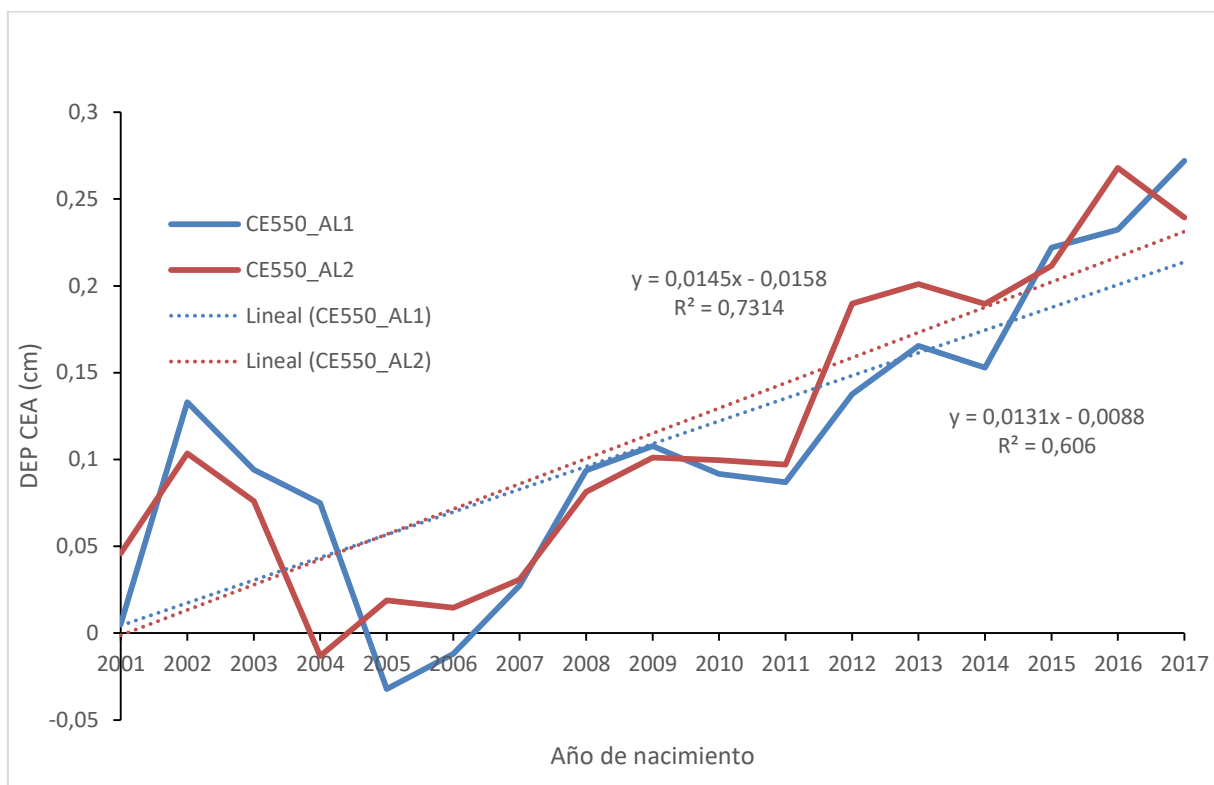


Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación

Figura 6. Tendencia genética de los animales para circunferencia escrotal a los 18 meses, según sistema de alimentación

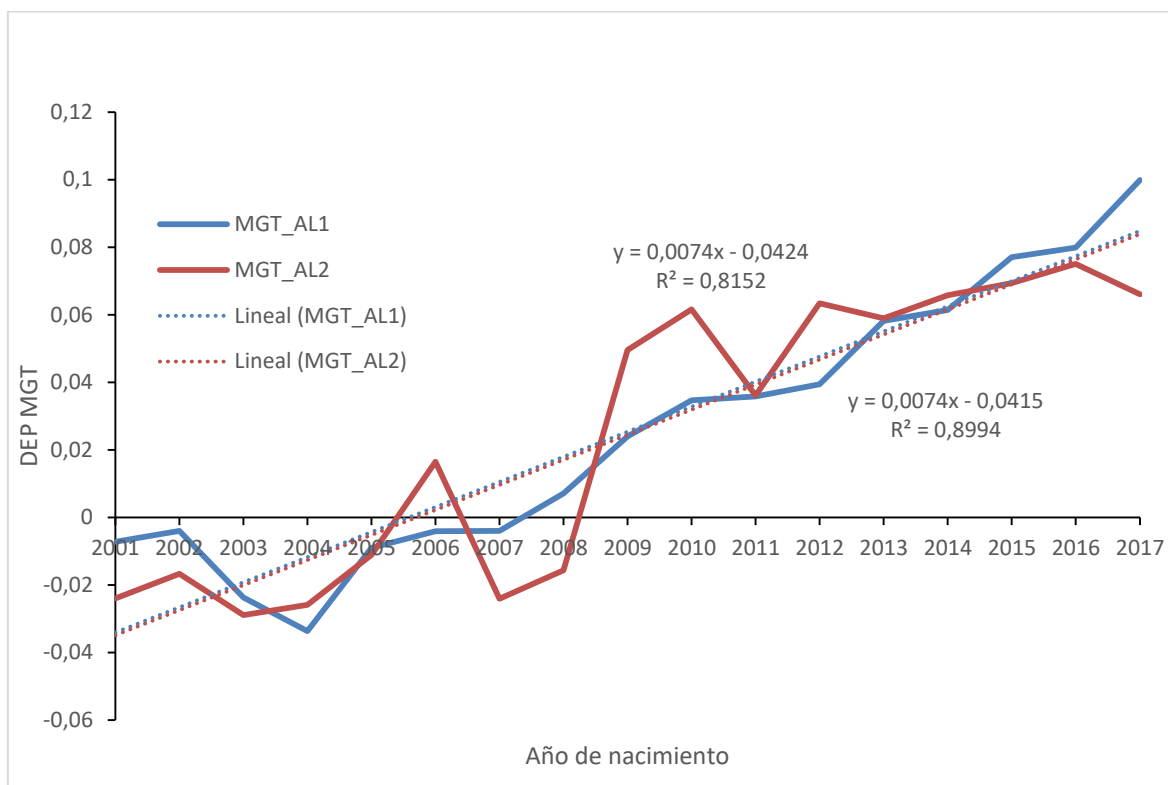


Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación

Figura 7. Tendencia genética de los animales para merito genético total, según sistema de alimentación



Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

\*AL1 Pastoreo

\*AL2 Suplementación

## Animales incluidos en el presente resumen

En el presente resumen se incluyen los machos y hembras líderes con exactitudes superiores a 40% y que posean DEP's positivos. Nótese que no necesariamente el mejor animal para una característica es el mejor para las otras características, por dicha razón el criador debe seleccionar a los sementales de acuerdo a la característica que desee mejorar.

## Características de los datos

Los datos de peso y circunferencia escrotal fueron tomados en las fincas por personal de la Corporación Ganadera, a intervalos de 90 días. Los datos genealógicos fueron extraídos de la base de datos de la Asociación de Criadores de Ganado Cebú de Costa Rica (ASOCEBU).

Después del proceso de depuración y edición de las bases de datos se utilizaron para los análisis las siguientes cantidades de animales por característica de impacto económico:

- ❖ Peso al nacimiento (PN): animales.
- ❖ Peso al destete (PD): animales.
- ❖ Peso al año (PA): animales.
- ❖ Circunferencia escrotal año (CEA): animales.
- ❖ Peso 550 días (P550): animales.
- ❖ Circunferencia escrotal 550 días (CE550): animales.
- ❖ Pedigree: 23.554 animales.

Los registros de peso fueron ajustados a 205, 365 y 550 días de edad, mientras que los registros de circunferencia escrotal fueron ajustados a los 365 y 550 días de edad.

A partir de los animales con registros de peso y circunferencia escrotal se construyó el archivo genealógico, que incluyó animales.

## Análisis de la información

El peso al destete, peso al año y peso a los 550 días se analizaron utilizando un modelo animal bivariado que incluyó el efecto genético directo como factor aleatorio, grupo contemporáneo como efecto fijo y la edad de la madre como covariable. En el caso de la circunferencia escrotal se utilizó un modelo animal con efecto genético directo como efecto aleatorio, grupo contemporáneo como efecto fijo y edad de la madre como covariable. Los grupos contemporáneos se formaron considerando el ható, año, estación, sexo y régimen alimenticio.

Los análisis estadísticos se realizaron usando el programa de máxima verosimilitud restringida libre de derivadas llamado MTDFREML, desarrollado en la Universidad de Nebraska, Estados Unidos de América. El mismo usa técnicas estadísticas que permiten obtener predicciones insesgadas de los valores genéticos, ajustando por los efectos ambientales incluidos en el modelo.

Los métodos y programas utilizados son usados internacionalmente para la evaluación genética de animales.

## Características evaluadas y su interpretación

### Peso al nacimiento

Está relacionado con el periodo de gestación y con la facilidad de parto. Terneros más pesados tienen mayor probabilidad de nacer por partos distócicos, especialmente si la madre es joven. Los toros con **DEP's** más bajos son los más recomendados especialmente con hembras precoces.

### Peso al destete directo (205 d)

Predice el efecto aditivo directo de genes de crecimiento que transmite el reproductor, macho o hembra a su progenie. Los toros con **DEP's** más elevados son los más indicados.

### Leche

Predice el efecto de genes de producción de leche sobre el crecimiento de la progenie. Se expresan exclusivamente mediante la producción de leche en las hembras. Por ejemplo, el DEP para "leche" de un semental, se expresa como peso al destete en las crías de las hijas del semental.

### Materno total

Refleja el efecto genético sobre el peso al destete debido por una parte, a los genes para crecimiento y por otra a los genes para producción de leche. Por ejemplo, el DEP materno total de un semental se expresa en la progenie de sus hijas, como consecuencia de los genes para crecimiento y leche que el semental transmite a través de sus hijas.

### Peso al año (365 d) y 550 días

Predice genes para crecimiento que transmite el semental a sus crías, el peso a los 550 días es un valioso indicador de la velocidad de crecimiento en pastoreo y además es una característica que responde altamente a la selección. Los toros con **DEP's** más elevados son los más indicados.

### Circunferencia escrotal al año (365 d) y a los 550 días

La circunferencia escrotal está asociada con la característica de mayor precocidad sexual y fertilidad, es muy importante para la selección de ganado de carne. Los toros con **DEP's** más elevados son los más indicados.

### Consanguinidad

El resumen también incluye un coeficiente de consanguinidad. Ésta ocurre cuando se aparean animales emparentados. En términos generales debe evitarse el apareamiento de parientes cercanos para evitar que la consanguinidad alcance valores por encima de 0.10 (10%).

### Leyendas de las DEP's

<b>Destete</b>	
<b>DEP PD:</b>	DEP para peso al destete directo.
<b>EX PD:</b>	Exactitud de la DEP de peso al destete directo
<b>DEP LECHE:</b>	DEP de leche



<b>EX LECHE:</b>	Exactitud de la DEP de leche
<b>DEP MAT. TOTAL:</b>	DEP Materno Total
<b>Año</b>	
<b>DEP PA:</b>	DEP de peso al año
<b>EX PA:</b>	Exactitud de la DEP de peso al año
<b>DEP CEA:</b>	DEP de la Circunferencia Escrotal al año
<b>EX CEA:</b>	Exactitud de la DEP de Circunferencia Escrotal al año
<b>550 días</b>	
<b>DEP P550:</b>	DEP del peso a los 550 días
<b>EX P550:</b>	Exactitud de la DEP del peso a los 550 días
<b>DEP CE550:</b>	DEP de la Circunferencia Escrotal a los 550 días
<b>EX CE550:</b>	Exactitud de la Circunferencia Escrotal a los 550 días
<b>MGT:</b>	Mérito Genético Total
<b>CONS:</b>	Consanguinidad

## Percentiles de la distribución de los DEP's

Una información útil para ubicar el valor genético (DEP) de un animal con respecto al total de los animales evaluados o con relación a los animales de su sexo, es considerar los cuadros de percentiles. Los valores de los cuadros muestran en qué nivel porcentual (de mayor a menor) está ubicado un determinado animal de acuerdo con su DEP para cierta característica. A continuación se presentan los cuadros de percentiles para todos los animales evaluados para machos y hembras por separado, así como por pastoreo y suplementación, que indican los límites que separan los niveles porcentuales de un determinado animal en relación con la población total de animales o de los animales de su sexo, evaluados en el presente ciclo.

Tabla 1. Distribución de percentiles y % superior de hembras en pastoreo por característica evaluada

Superioridad	Percentil	DEP PN	DEP PD	DEP LECHE	MAT TOTAL	DEP PA	DEP CEA	DEP P550	DEP CE550	MGT
1	99	1,56753	5,00652	3,45147	4,48509	5,79639	0,49532	7,97277	0,90483	0,32803
2	98	1,31116	4,52810	3,04663	3,99220	4,95791	0,44584	6,85329	0,79348	0,29048
3	97	1,16822	4,26823	2,79221	3,68941	4,56240	0,40728	6,17875	0,73534	0,26862
4	96	1,05469	4,05016	2,64309	3,35847	4,19145	0,37740	5,75305	0,68698	0,25134
5	95	0,97620	3,81480	2,47383	3,19836	3,96033	0,34635	5,35289	0,64580	0,23894
10	90	0,69163	3,08080	2,00468	2,55651	2,98075	0,28128	3,93882	0,51130	0,18987
15	85	0,52285	2,62423	1,62926	2,09096	2,33280	0,22450	3,05977	0,42780	0,16214
20	80	0,40543	2,25580	1,35843	1,76919	1,88715	0,18458	2,41977	0,36380	0,13752
25	75	0,32200	1,93713	1,10228	1,49541	1,51323	0,15978	1,92267	0,31267	0,11517
30	70	0,24863	1,62385	0,85398	1,24849	1,24035	0,13228	1,46502	0,26480	0,09755
35	65	0,19113	1,33258	0,63706	1,02256	0,99340	0,10678	1,01522	0,23030	0,08108
40	60	0,12763	1,05400	0,45773	0,79964	0,73645	0,08378	0,62797	0,19630	0,06418
45	55	0,07080	0,77835	0,26203	0,58812	0,46003	0,06128	0,31567	0,16030	0,04704
50	50	0,01338	0,54725	0,08178	0,38779	0,23035	0,04228	-0,03408	0,12530	0,03272

55	45	-0,03837	0,27783	-0,10147	0,17495	-0,01465	0,01978	-0,35538	0,09162	0,01588
60	40	-0,09237	0,00140	-0,27707	-0,02346	-0,27535	-0,00322	-0,74343	0,05220	0,00209
65	35	-0,14687	-0,27610	-0,45949	-0,24399	-0,57717	-0,02772	-1,09286	0,01680	-0,01329
70	30	-0,20482	-0,57950	-0,64837	-0,47381	-0,87605	-0,05617	-1,47068	-0,03470	-0,02939
75	25	-0,27075	-0,90350	-0,85459	-0,74503	-1,20465	-0,08622	-1,89471	-0,08520	-0,04829
80	20	-0,34787	-1,23530	-1,09477	-1,05641	-1,57205	-0,12272	-2,37813	-0,13350	-0,07109
85	15	-0,45282	-1,61467	-1,37169	-1,40045	-2,10487	-0,16372	-2,99733	-0,19293	-0,09942
90	10	-0,58002	-2,10580	-1,77962	-1,88319	-2,69810	-0,22287	-3,78618	-0,26750	-0,13560
95	5	-0,78890	-2,83657	-2,36569	-2,55560	-3,57110	-0,34045	-5,07123	-0,38770	-0,19048

Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

Tabla 2. Distribución de percentiles y % superior de machos en pastoreo por característica evaluada

Superioridad	Percentil	DEP PN	DEP PD	DEP LECHE	MAT TOTAL	DEP PA	DEP CEA	DEP P550	DEP CE550	MGT
1	99	1,53496	5,08495	3,25365	4,27845	5,83144	0,63931	8,67853	1,00445	0,32295
2	98	1,27789	4,49290	2,83703	3,80716	4,96357	0,54806	7,43985	0,89698	0,29122
3	97	1,15689	4,19194	2,62034	3,46319	4,55873	0,49478	6,69791	0,81884	0,26905
4	96	1,06125	3,93000	2,47095	3,28460	4,21157	0,44978	6,08603	0,75942	0,25343
5	95	0,96193	3,75690	2,36883	3,12036	4,01080	0,41973	5,63887	0,71480	0,24181
10	90	0,68513	3,09580	1,91573	2,52784	3,06545	0,31928	4,23617	0,56190	0,19613
15	85	0,51748	2,66430	1,62083	2,12494	2,45930	0,25678	3,31002	0,46275	0,16665
20	80	0,39573	2,28110	1,34273	1,79484	2,04125	0,21428	2,63837	0,38640	0,14243
25	75	0,30063	1,97475	1,09328	1,51754	1,65760	0,17828	2,09267	0,32705	0,12218
30	70	0,22493	1,66630	0,88003	1,27719	1,34205	0,15028	1,57647	0,27870	0,10397
35	65	0,16013	1,36950	0,68458	1,06131	1,05655	0,12178	1,05437	0,23480	0,08609
40	60	0,10463	1,10470	0,49353	0,84964	0,75435	0,09378	0,67247	0,19480	0,06911
45	55	0,04913	0,82185	0,32303	0,64421	0,49585	0,06828	0,32167	0,15915	0,05470
50	50	-0,00637	0,55800	0,15503	0,43229	0,22235	0,04228	-0,04583	0,12430	0,03849
55	45	-0,05822	0,26715	-0,04232	0,22569	-0,03150	0,01678	-0,37068	0,08630	0,02119
60	40	-0,11137	-0,01710	-0,19987	0,02269	-0,32795	-0,01022	-0,73803	0,03660	0,00452
65	35	-0,16237	-0,26305	-0,39002	-0,17071	-0,67465	-0,03872	-1,09888	-0,00970	-0,01293
70	30	-0,22187	-0,54050	-0,58247	-0,41111	-0,98825	-0,06972	-1,49453	-0,06160	-0,03168
75	25	-0,28687	-0,82525	-0,79522	-0,66971	-1,30490	-0,10572	-1,92958	-0,11520	-0,05259
80	20	-0,36297	-1,17140	-1,01937	-0,94026	-1,69815	-0,14422	-2,39293	-0,17480	-0,07513
85	15	-0,44732	-1,54780	-1,28477	-1,24211	-2,10110	-0,20272	-2,94128	-0,25220	-0,10297
90	10	-0,57787	-2,10280	-1,62797	-1,69246	-2,68905	-0,27272	-3,65933	-0,32870	-0,13862
95	5	-0,77577	-2,83970	-2,15612	-2,44411	-3,57325	-0,39752	-4,96988	-0,44800	-0,19354

Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

Tabla 3. Distribución de percentiles y % superior de hembras suplementadas por característica evaluada

Superioridad	Percentil	DEP PN	DEP PD	DEP LECHE	MAT TOTAL	DEP PA	DEP CEA	DEP P550	DEP CE550	MGT
1	99	1,47163	5,30600	3,36753	4,08129	5,62885	0,51078	7,86917	0,98930	0,29228
2	98	1,26113	4,94900	2,96553	3,52254	4,77435	0,42478	6,93617	0,82980	0,26717
3	97	1,08313	4,64700	2,62053	3,28979	4,31385	0,39778	6,03367	0,75880	0,24892
4	96	0,99513	4,44550	2,42253	3,18879	4,03085	0,37828	5,74267	0,73830	0,23332
5	95	0,91413	4,27700	2,30303	3,03104	3,66785	0,34978	5,15667	0,68680	0,22602
10	90	0,62613	3,25550	2,00703	2,46829	2,93085	0,26328	3,90617	0,52880	0,18013
15	85	0,48163	2,69400	1,68803	2,07004	2,33185	0,20778	3,00867	0,43180	0,15434
20	80	0,33513	2,30200	1,32303	1,69954	1,78785	0,17028	2,39267	0,35330	0,13114
25	75	0,27513	1,98500	1,08903	1,43429	1,49035	0,14128	1,85267	0,29080	0,11200
30	70	0,22913	1,61800	0,81153	1,21854	1,17485	0,12028	1,29717	0,24380	0,09381
35	65	0,16863	1,43450	0,64303	1,01854	0,86335	0,09878	0,89967	0,20980	0,07367
40	60	0,10963	1,11150	0,46553	0,79829	0,63635	0,07928	0,37117	0,17280	0,05677
45	55	0,05313	0,74400	0,26553	0,59529	0,37135	0,06228	0,05667	0,14180	0,04155
50	50	0,00863	0,45950	0,11903	0,37179	0,06085	0,03978	-0,27683	0,11380	0,02795
55	45	-0,02287	0,17800	-0,11297	0,16504	-0,14915	0,01478	-0,55633	0,07480	0,01137
60	40	-0,07487	-0,14700	-0,30147	0,00979	-0,39565	-0,00322	-0,93683	0,03730	-0,00453
65	35	-0,12937	-0,43600	-0,47447	-0,20246	-0,68715	-0,02122	-1,23033	0,00280	-0,01773
70	30	-0,19787	-0,66350	-0,68797	-0,43421	-0,91265	-0,04322	-1,59983	-0,05620	-0,03355
75	25	-0,23737	-0,90800	-0,99097	-0,72396	-1,20665	-0,06272	-2,09233	-0,10370	-0,05178
80	20	-0,31037	-1,26550	-1,25047	-1,09796	-1,73265	-0,10622	-2,70883	-0,15670	-0,07284
85	15	-0,40937	-1,76200	-1,55447	-1,45646	-2,10515	-0,16422	-3,05983	-0,21270	-0,09923
90	10	-0,56437	-2,10400	-1,87647	-1,98921	-2,79515	-0,22122	-3,67333	-0,27220	-0,13500
95	5	-0,80087	-2,92900	-2,57197	-2,74871	-3,82315	-0,33122	-4,70583	-0,37620	-0,17964

Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

Tabla 4. Distribución de percentiles y % superior de machos suplementados por característica evaluada

Superioridad	Percentil	DEP PN	DEP PD	DEP LECHE	MAT TOTAL	DEP PA	DEP CEA	DEP P550	DEP CE550	MGT
1	99	1,36846	5,05946	3,19877	4,25705	6,77431	0,66093	9,07438	1,25676	0,32061
2	98	1,10039	4,46216	2,87933	3,79718	4,40947	0,55302	7,36705	1,00966	0,30048
3	97	0,98376	4,01248	2,66025	3,33318	4,19247	0,51333	6,69214	0,93999	0,27286
4	96	0,91021	3,84774	2,53403	3,10070	3,88417	0,45624	6,33213	0,89062	0,25656
5	95	0,84273	3,73115	2,37393	2,96201	3,72510	0,44513	5,78567	0,81045	0,24794
10	90	0,67593	3,05830	1,99843	2,44809	2,85125	0,32798	4,68057	0,60740	0,19711
15	85	0,50118	2,50985	1,68188	1,97484	2,31485	0,25838	3,70457	0,50980	0,16496
20	80	0,39583	2,14200	1,36633	1,66934	1,87325	0,20558	2,94837	0,41410	0,14546
25	75	0,28088	1,84725	1,07553	1,44216	1,53060	0,16728	2,44742	0,34330	0,12442
30	70	0,21093	1,55630	0,83403	1,24489	1,28815	0,13528	1,94527	0,29620	0,10896
35	65	0,15793	1,23775	0,65008	1,03426	1,03360	0,11228	1,50242	0,24575	0,08544
40	60	0,11133	0,98600	0,47043	0,78679	0,78915	0,08698	1,04727	0,19790	0,07154
45	55	0,05213	0,73215	0,29188	0,61911	0,57400	0,06438	0,69407	0,15190	0,05654
50	50	0,00513	0,52450	0,10253	0,40054	0,30385	0,04678	0,29317	0,11730	0,03954
55	45	-0,04957	0,23815	-0,03972	0,21934	0,06925	0,01823	-0,09783	0,08215	0,02275
60	40	-0,09677	0,00020	-0,21467	0,02809	-0,18535	-0,00992	-0,42513	0,04760	0,00338
65	35	-0,15702	-0,29190	-0,39502	-0,15649	-0,55725	-0,03922	-0,78448	-0,00450	-0,01185
70	30	-0,20117	-0,54340	-0,53537	-0,40621	-0,77065	-0,07522	-1,12693	-0,05870	-0,02693
75	25	-0,26987	-0,87875	-0,78822	-0,68821	-1,09540	-0,11372	-1,55008	-0,09020	-0,04607
80	20	-0,34437	-1,20060	-0,95877	-0,99671	-1,53395	-0,15452	-2,03133	-0,13540	-0,06529
85	15	-0,42392	-1,59895	-1,34527	-1,30274	-2,07620	-0,20292	-2,65268	-0,20540	-0,09303
90	10	-0,56677	-2,05840	-1,73427	-1,66651	-2,62215	-0,29102	-3,47323	-0,28860	-0,12320
95	5	-0,78822	-2,72815	-2,28212	-2,48464	-3,51790	-0,39762	-4,92713	-0,43340	-0,17990

Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

## ¿Por qué algunos de mis animales no aparecen en la evaluación genética?

A veces un criador nos pregunta porque alguno de sus animales no aparece en la evaluación genética. Esto es perfectamente normal, ya que se utilizan un gran número de controles de calidad de datos que pueden hacer que algún animal sea excluido. Entre las razones para que ello ocurra podemos citar las siguientes:

1. El criador no suministró el peso al nacimiento del animal o el peso de destete.
2. La edad a la que se pesó el animal está fuera del rango establecido para las edades estandarizadas de evaluación (160 a 250 días, 320 a 405 días o 505 a 595 días).
3. La ganancia de peso del animal hasta el destete supera el límite establecido por la Asociación de Criadores de Ganado Cebú.
4. La ganancia de peso del animal supera, en valor absoluto, el intervalo establecido por el promedio de todos los animales pesados a esa edad menos y más tres desviaciones estándar.
5. No es posible formar un grupo contemporáneo para ese animal. El grupo contemporáneo se forma por la combinación de los siguientes factores: Finca, Año y Estación de nacimiento, Sexo, Tipo de alimentación (pastoreo o suplementación), tipo de reproducción (monta natural e inseminación artificial o transferencia de embriones o fertilización in vitro). Si no se tienen al menos dos animales similares para esos factores, se debe excluir de la evaluación.

# Información Fenotípica

### Leyendas de cuadros

<b>Sexo</b>	
H:	Hembras
M:	Machos
<b>Peso y Ganancia de Peso</b>	
Prom:	Promedio
Mín:	Mínimo
Máx:	Máximo
Desv Est:	Desviación Estándar

### Número de animales incluidos en el análisis genético

Variable	Cantidad
Peso Nacimiento (PN)	12.590
Peso Destete (PD)	12.590
Peso Año (PA)	7.536
Circunferencia Escrotal al Año (CEA)	3.757
Peso 550 Días (P550)	6.098
Circunferencia Escrotal a 550 Días (CE550)	2.875
Pedigree	23.554

Fuente: Programa de Evaluación y Mejoramiento Genético, Corporación Ganadera, 2018.

### Leyendas de cuadros DEP's

Encabezado	
NumH:	Número de Hato
Regg:	Número de Registro
NacCria:	Fecha de Nacimiento de la Cría
# Padre:	Número de Hato del Padre
sx:	Sexo
RegPad:	Número de Registro del Padre
# Madre:	Número de Registro de la Madre
RegMad:	Número de Registro de la Madre

A continuación se presentan los valores genéticos para las características productivas evaluadas, los mismos corresponden a las DEP's positivas y con exactitudes mayores o iguales al 40%.

**Mejores sementales jóvenes de  
pastoreo para peso al nacimiento  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**



**DEP al nacimiento**

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
964/4	01-54488	M	24/09/2016	573/3	01-37555	626/3	02-05677	0.00	2.106	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
75/5	01-55478	M	13/03/2017	573/3	01-37555	867/3	01-42783	0.12	2.090	0.651	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
761/4	01-52526	M	07/10/2015	573/3	01-37555	776/2	01-27380	0.02	2.081	0.657	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
739/4	01-52307	M	02/09/2015	573/3	01-37555	678/3	02-05552	0.01	1.975	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
837/3	01-56606	M	11/09/2017	281/2	907467	063/3	01-39945	0.02	1.875	0.619	GANADERA HURTADO LTDA	SIQUIARES S. A.
32/5	01-52738	M	28/11/2015	847/5	747549	637/2	01-45845	0.03	1.838	0.645	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
865/4	01-53387	M	23/03/2016	573/3	01-37555	536/2	01-24105	0.10	1.838	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
741/4	01-52309	M	09/09/2015	573/3	01-37555	626/3	02-05677	0.00	1.822	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
752/3	01-54122	M	25/07/2016	203/6	844939	981/2	01-38603	0.02	1.807	0.599	GANADERA HURTADO LTDA	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
788/3	01-54699	M	03/10/2016	396/3	01-43528	964/2	01-38647	0.04	1.762	0.592	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
818/4	01-52992	M	12/01/2016	573/3	01-37555	591/3	02-05379	0.01	1.753	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
749/4	01-52317	M	26/09/2015	573/3	01-37555	867/3	01-42783	0.12	1.731	0.651	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
867/4	02-07327	M	23/03/2016	573/3	01-37555	641/3	02-05532	0.00	1.696	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
803/3	01-54857	M	20/11/2016	3374	01-43317	244/3	01-43050	0.05	1.687	0.619	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA ORIENTE, S.A.
817/4	02-07309	M	12/01/2016	573/3	01-37555	634/3	02-05679	0.00	1.618	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
982/4	02-07467	M	16/10/2016	573/3	01-37555	967/3	02-06062	0.00	1.585	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
691/3	01-51986	M	16/07/2015	203/6	844939	924/2	01-37282	0.01	1.568	0.592	GANADERA HURTADO LTDA	COMPAÑIA GANADERA TRES JOTAS. S.A
990/4	01-54873	M	28/10/2016	573/3	01-37555	993/2	01-30206	0.03	1.549	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
789/3	01-54700	M	04/10/2016	281/2	907467	011/3	01-39093	0.01	1.524	0.632	GANADERA HURTADO LTDA	SIQUIARES S. A.
787/4	01-52762	M	25/11/2015	23/3	01-30486	415/4	01-48601	0.08	1.500	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
HSE-381/2	01-52342	M	30/10/2015	273/0	01-42553	HSE-305/2	01-38356	0.02	1.492	0.539	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERA HURTADO LTDA.
867/3	01-57115	M	05/11/2017	228/3	01-40637	981/2	01-38603	0.07	1.492	0.632	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
774/3	01-54561	M	06/09/2016	396/3	01-43528	324/3	01-46027	0.11	1.486	0.619	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
55/5	01-55353	M	11/02/2017	573/3	01-37555	776/2	01-27380	0.02	1.484	0.657	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
689/3	01-51984	M	14/07/2015	830/6	882095	534/2	01-30718	0.04	1.460	0.599	GANADERA HURTADO LTDA	MONTANA S.A.
951/4	01-54275	M	26/08/2016	573/3	01-37555	963/3	02-06059	0.00	1.403	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	CAMPOS LOAIZA JOHNNY
71/5	01-55474	M	10/03/2017	299/4	01-47002	598/4	01-50511	0.05	1.348	0.585	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
934/4	01-54141	M	28/07/2016	573/3	01-37555	753/3	01-39782	0.08	1.344	0.651	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
14/5	01-55020	M	27/12/2016	573/3	01-37555	418/3	01-35413	0.02	1.330	0.657	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
2253	01-55399	M	21/02/2017	273/0	01-42553	2159	01-46481	0.03	1.330	0.523	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
684/3	01-51979	M	09/07/2015	111/9	887614	544/2	01-30727	0.02	1.323	0.599	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
637/4	01-50956	M	03/02/2015	573/3	01-37555	345/3	01-34343	0.04	1.301	0.657	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
216/15	01-51091	M	05/01/2015	27/8	877888	140/07	01-40732	0.06	1.270	0.578	INTA-EJN	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
707/3	01-52266	M	27/08/2015	396/3	01-43528	006/3	01-39088	0.04	1.268	0.619	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
697/16	01-53748	M	15/04/2016	973/4	01-28645	948/11	01-44536	0.01	1.266	0.539	INTA-LOS DIAMANTES	
140/3	01-52042	M	20/07/2015	1545	01-13376	912/2	01-43962	0.09	1.252	0.606	MONTANA S.A.	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
642/4	01-50958	M	08/02/2015	573/3	01-37555	80/4	01-44289	0.02	1.238	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
823/4	01-52997	M	16/01/2016	573/3	01-37555	538/3	01-36791	0.04	1.225	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
991/4	01-54874	M	02/11/2016	573/3	01-37555	860/3	01-41250	0.11	1.222	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
306/7	01-56558	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0.00	1.215	0.645	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
307/7	01-56559	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0.00	1.215	0.645	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
128/5	01-56145	M	09/06/2017	573/3	01-37555	591/3	02-05379	0.01	1.214	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
799/3	01-54710	M	28/10/2016	075/3	01-38038	275/2	01-25346	0.01	1.207	0.606	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
779/3	01-54566	M	20/09/2016	396/3	01-43528	063/3	01-39945	0.02	1.201	0.606	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
676/4	02-07122	M	06/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0.01	1.193	0.578	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
37/3	01-54037	M	13/07/2016	273/0	01-42553	23/3	01-46564	0.04	1.192	0.523	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERA HURTADO LTDA.
796/3	01-54707	M	23/10/2016	396/3	01-43528	197/3	01-42224	0.04	1.181	0.606	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SAN ELIAS S.A
817/6	02-07301	M	21/01/2016	865	857760	555/2	02-06381	0.02	1.171	0.531	BEECHE BRAHMANS S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
820/4	01-52994	M	13/01/2016	573/3	01-37555	240/4	01-46933	0.01	1.170	0.619	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
811/3	01-56106	M	23/06/2017	281/2	907467	594/2	01-31798	0.01	1.165	0.626	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SANTA PAULA S.A
2231	01-54584	M	09/04/2016	273/0	01-42553	2116	01-42149	0.02	1.163	0.531	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA SANTA PAULA S.A
709/4	01-51673	M	12/06/2015	573/3	01-37555	167/3	01-31951	0.02	1.153	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
838/3	01-56607	M	12/09/2017	228/3	01-40637	823/2	01-35190	0.05	1.140	0.632	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
686/4	01-51499	M	08/05/2015	573/3	01-37555	248/4	01-46956	0.12	1.130	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREZ G.T. S.A.
988/4	01-54871	M	25/10/2016	23/3	01-30486	801/1	01-15485	0.01	1.126	0.613	RUBEN SANCHEZ CHACON	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
799/5	01-52804	M	19/12/2015	333/2	01-45545	247/1	01-43810	0.01	1.107	0.496	BEECHE BRAHMANS S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
714/4	01-51678	M	29/06/2015	573/3	01-37555	42/3	01-30607	0.05	1.106	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
800/4	01-52866	M	05/12/2015	573/3	01-37555	406/2	01-22310	0.03	1.104	0.639	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
836/3	01-56605	M	10/09/2017	228/3	01-40637	993/2	01-38829	0.05	1.101	0.632	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
795/4	01-52862	M	02/12/2015	573/3	01-37555	145/4	01-44322	0.07	1.081	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
836/4	01-53249	M	05/02/2016	573/3	01-37555	275/3	01-33681	0.11	1.079	0.651	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO ALFA S.A.
848/6	01-53067	M	11/02/2016	51/6	836286	404/3	01-47068	0.04	1.079	0.563	BEECHE BRAHMANS S.A.	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA S.A.
868/4	01-53389	M	24/03/2016	573/3	01-37555	698/3	01-39158	0.17	1.076	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
118/5	01-55931	M	23/05/2017	573/3	01-37555	768/3	01-39847	0.07	1.072	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
50/5	01-55584	M	06/02/2017	380/6	854004	629/2	01-25298	0.07	1.071	0.651	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
888/4	01-53875	M	04/05/2016	281/2	907467	840/3	01-42014	0.03	1.066	0.619	RUBEN SANCHEZ CHACON	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
800/3	01-54854	M	03/11/2016	3374	01-43317	444/2	01-29455	0.07	1.062	0.619	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
678/4	01-51294	M	13/04/2015	573/3	01-37555	938/3	01-42461	0.17	1.058	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
105/7	01-55225	M	30/01/2017	534/7	01-35759	0/218	01-41943	0.09	1.041	0.531	ECOS DEL PORVENIR S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
237/7	01-55729	M	21/04/2017	568/2	01-45659	374/1	01-46483	0.07	1.027	0.585	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
427/7	01-55807	M	10/04/2017	3/089	01-48696	936/4	01-50339	0.03	1.022	0.514	ECOS DEL PORVENIR S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
795/3	01-54706	M	19/10/2016	281/2	907467	430/2	01-29993	0.02	0.996	0.632	GANADERA HURTADO LTDA	SIQUIARES S. A.
848/3	01-56616	M	28/09/2017	3374	01-43317	819/2	01-35187	0.15	0.995	0.613	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
39/5	01-55581	M	04/02/2017	380/6	854004	629/2	01-25298	0.07	0.990	0.651	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
902/4	01-53882	M	10/06/2016	573/3	01-37555	939/2	01-29533	0.03	0.971	0.626	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
681/4	01-51297	M	21/04/2015	573/3	01-37555	234/3	01-38451	0.09	0.966	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
943/5	01-50987	M	02/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0.02	0.966	0.632	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
128/3	01-51577	M	01/05/2015	938/1	01-43965	806/2	01-32910	0.03	0.965	0.585	MONTANA S.A.	MONTANA S.A.
993/4	01-54876	M	14/11/2016	51/4	01-43668	596/3	01-37570	0.07	0.957	0.613	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
643/4	01-50959	M	09/02/2015	573/3	01-37555	963/3	02-06059	0.00	0.954	0.632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
860/4	01-53382	M	06/03/2016	573/3	01-37555	587/2	01-24674	0.04	0.950	0.626	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
6/177	01-54942	M	25/11/2016	3/235	01-51525	266/0	01-15439	0.00	0.941	0.496	ECOS DEL PORVENIR S.A.	HACIENDA SOLIMAR S.A.
775/3	01-54562	M	10/09/2016	380/6	854004	866/2	01-36228	0.07	0.940	0.632	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SANTA PAULA S.A
899/6	01-53460	M	09/04/2016	51/6	836286	488/3	01-36499	0.05	0.929	0.570	BEECHE BRAHMANS S.A.	MONTANA S.A.
814/4	01-52989	M	09/01/2016	573/3	01-37555	986/3	01-42991	0.17	0.922	0.645	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
742/3	01-54113	M	13/07/2016	228/3	01-40637	046/3	01-39510	0.06	0.919	0.626	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
942/5	01-50757	M	29/01/2015	374/1	01-42949	161/9	01-39133	0.01	0.917	0.599	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MASIS PEREZ CARLOS HUMBERTO
227/16	01-53579	M	30/03/2016	27/8	877888	152/09	01-37687	0.06	0.917	0.585	INTA-EJN	BEECHE BRAHMANS S.A.
694/3	01-51989	M	18/07/2015	396/3	01-43528	619/2	01-31879	0.02	0.910	0.599	GANADERA HURTADO LTDA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
772/3	01-54559	M	01/09/2016	396/3	01-43528	321/3	01-54347	0.05	0.899	0.592	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
286/7	01-56508	M	28/07/2017	281/2	907467	858/4	01-49183	0.01	0.894	0.619	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
786/3	01-54573	M	29/09/2016	281/2	907467	674/2	01-33151	0.01	0.889	0.626	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
130/6	01-54410	M	04/08/2016	578/6	801161	NP 47/8	ACB 6848	0.03	0.884	0.619	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
745/3	01-54345	M	18/07/2016	985/6	830788	482/2	01-30023	0.00	0.882	0.606	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA SANTA LEONOR, S. A.
850/3	01-56618	M	30/09/2017	196/3	01-39952	321/3	01-54347	0.04	0.873	0.613	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
785/7	01-56303	M	25/07/2017	283/2	01-46197	3/212	01-51523	0.06	0.868	0.531	ECOS DEL PORVENIR S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
878/3	01-57296	M	02/12/2017	489/3	01-45112	006/3	01-39088	0.03	0.864	0.570	GANADERA HURTADO LTDA	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
684/4	01-51300	M	27/04/2015	573/3	01-37555	121/3	01-31807	0.04	0.853	0.657	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.

**Mejores sementales jóvenes de  
pastoreo para peso al destete  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### DEP peso al destete ajustado a 205 días

Exactitud  $\geq 40\%$

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
819/3	01-56286	M	11/07/2017	UBER 461	UBER 461	246/3	01-43052	0,01	7,448	0,414	GANADERA HURTADO LTDA	
803/3	01-54857	M	20/11/2016	3374	01-43317	244/3	01-43050	0,05	7,375	0,465	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA ORIENTE, S.A.
15/5	01-52642	M	10/10/2015	800	727046	NP 47/8	ACB 6848	0,01	7,191	0,517	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
82/6	01-53418	M	30/03/2016	800	727046	266/0	01-41472	0,15	6,598	0,515	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
726/4	01-52967	M	03/08/2015	490/7	855430	215/7	ACB 14.412	0,06	6,506	0,445	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA EL ROSARIO
679/3	01-51974	M	06/07/2015	830/6	882095	972/2	01-38396	0,05	6,390	0,435	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
814/3	01-56108	M	30/06/2017	3374	01-43317	387/3	01-47405	0,07	6,366	0,455	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA
204/7	01-55559	M	01/03/2017	946/1	750937	266/0	01-41472	0,02	6,181	0,474	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO ALFA S.A.
732/3	01-54004	M	28/06/2016	380/6	854004	211/3	01-42442	0,07	6,154	0,498	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
977/5	01-51684	M	08/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	5,887	0,476	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS
3534	01-56387	M	08/07/2017	QERJ 4336	QERJ 4336	2912	01-47563	0,02	5,884	0,422	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GUEVARA ARIAS LUIS ROBERTO
522/7	01-55827	M	07/04/2017	800	727046	338/9	01-42583	0,09	5,654	0,529	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	SANCHEZ CHACON RUBEN
689/3	01-51984	M	14/07/2015	830/6	882095	534/2	01-30718	0,04	5,573	0,453	GANADERA HURTADO LTDA	MONTANA S.A.
672/3	01-51778	M	17/06/2015	982/2	01-36258	087/3	01-40311	0,05	5,560	0,523	GANADERA HURTADO LTDA	CORDERO QUIROS CARLOS
226/16	01-53578	M	02/03/2016	27/8	877888	156/10	01-39922	0,01	5,438	0,472	INTA-EJN	GANADERA EL ESCUDO
41/5	01-52900	M	24/12/2015	432	821864	342/2	01-42827	0,01	5,427	0,481	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
787/3	01-54698	M	03/10/2016	380/6	854004	133/3	01-41058	0,10	5,389	0,494	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
218/7	01-55517	M	22/03/2017	368/1	846561	342/2	01-42827	0,06	5,367	0,511	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
793/3	01-54704	M	16/10/2016	380/6	854004	975/2	01-38399	0,09	5,331	0,498	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
823/3	01-56290	M	26/07/2017	380/6	854004	238/3	01-43933	0,02	5,307	0,494	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
71/5	01-55474	M	10/03/2017	299/4	01-47002	598/4	01-50511	0,05	5,275	0,401	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
673/3	01-51779	M	19/06/2015	982/2	01-36258	112/3	01-40620	0,03	5,198	0,504	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
800/3	01-54854	M	03/11/2016	3374	01-43317	444/2	01-29455	0,07	5,157	0,465	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
917/4	01-54148	M	03/07/2016	490/7	855430	979/3	01-42984	0,04	5,116	0,455	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
3349	01-54665	M	05/07/2016	27/8	877888	2935	01-54664	0,04	5,073	0,462	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
26/5	01-55331	M	20/01/2017	380/6	854004	977/3	01-42982	0,04	5,036	0,502	RUBEN SANCHEZ CHACON	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
147/5	01-56200	M	02/07/2017	490/7	855430	979/3	01-42984	0,04	5,013	0,448	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
686/3	01-51981	M	13/07/2015	830/6	882095	267/2	01-25221	0,01	5,007	0,412	GANADERA HURTADO LTDA	CALLMORI, S. A.
219/7	01-55518	M	22/03/2017	368/1	846561	212/0	01-41445	0,08	5,006	0,509	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
103/6	01-54320	M	09/05/2016	490/7	855430	62/7	ACB 13872	0,03	4,988	0,433	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
759/4	01-52524	M	06/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	4,970	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
772/4	01-52748	M	03/11/2015	126/7	839795	792/3	01-40155	0,05	4,934	0,521	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
218/3	01-56803	M	07/09/2017	27/8	877888	954/2	01-46268	0,04	4,900	0,476	MONTANA S.A.	BATALLA ZELEDON DANIEL
984/5	01-51841	M	04/07/2015	374/1	01-42949	170/3	01-22687	0,04	4,884	0,433	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RAÚL FERNANDO SANCHEZ CHAN
526/7	01-55828	M	13/04/2017	800	727046	362/0	01-42592	0,08	4,882	0,531	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
3356	01-54175	M	10/07/2016	27/8	877888	2638	01-40917	0,03	4,864	0,474	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	MONTANA S.A.
29/5	01-55578	M	24/01/2017	380/6	854004	810/3	01-40287	0,04	4,726	0,500	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
39/5	01-55581	M	04/02/2017	380/6	854004	629/2	01-25298	0,07	4,716	0,523	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
485/6	01-54970	M	20/08/2016	280/9	01-40527	110/04	01-23311	0,06	4,680	0,401	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERA HURTADO LTDA.
86/5	01-55639	M	03/04/2017	380/6	854004	577/3	01-37558	0,05	4,660	0,494	RUBEN SANCHEZ CHACON	CALLMORI, S. A.
816/3	01-56283	M	03/07/2017	3374	01-43317	3270	01-43518	0,03	4,591	0,448	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
473/5	01-53682	M	13/07/2015	368/1	846561	345/9	01-42586	0,03	4,584	0,509	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
841/4	01-53254	M	17/02/2016	368/1	846561	25/3	01-30488	0,09	4,570	0,515	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
775/3	01-54562	M	10/09/2016	380/6	854004	866/2	01-36228	0,07	4,566	0,494	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SANTA PAULA S.A
77/6	01-53411	M	23/03/2016	352/7	846718	731/3	01-47200	0,03	4,559	0,422	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
222/7	01-55522	M	24/03/2017	368/1	846561	266/0	01-41472	0,04	4,514	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
235/7	01-55727	M	19/04/2017	871/4	01-50142	620/2	01-45592	0,03	4,500	0,420	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
757/4	01-52522	M	05/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	4,492	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
75/5	01-55478	M	13/03/2017	573/3	01-37555	867/3	01-42783	0,12	4,478	0,527	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
201/7	01-55556	M	26/02/2017	946/1	750937	342/2	01-42827	0,03	4,472	0,478	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
965/4	01-55572	M	27/09/2016	368/1	846561	248/4	01-46956	0,06	4,472	0,496	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
48/5	01-52910	M	31/12/2015	374/1	01-42949	83/9	01-37253	0,09	4,437	0,403	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
63/6	01-53188	M	11/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	4,363	0,483	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SIQUIARES S. A.
119/6	01-53788	M	24/05/2016	683/3	01-47041	143/9	01-38872	0,02	4,363	0,417	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
972/4	01-54859	M	04/10/2016	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	4,346	0,467	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
913/4	01-54145	M	03/07/2016	490/7	855430	979/3	01-42984	0,04	4,341	0,455	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
107/6	01-53786	M	10/05/2016	463/6	857112	378/1	01-42948	0,00	4,332	0,420	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
163/5	01-56214	M	27/07/2017	490/7	855430	344/4	01-47786	0,05	4,318	0,438	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
190/7	01-55421	M	17/02/2017	568/2	01-45659	415/1	01-43746	0,07	4,303	0,460	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
22/5	01-52653	M	28/10/2015	432	821864	452/1	01-44627	0,01	4,276	0,485	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MOLINA VEGA DENNIS
855/3	01-56907	M	08/10/2017	3374	01-43317	339/3	01-46039	0,06	4,249	0,457	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
477/5	01-53686	M	16/07/2015	368/1	846561	345/9	01-42586	0,03	4,244	0,509	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	SANCHEZ CHACON RUBEN
820/4	01-52994	M	13/01/2016	573/3	01-37555	240/4	01-46933	0,01	4,244	0,502	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
830/4	01-53004	M	27/01/2016	260/3	01-33678	843/3	01-42937	0,09	4,237	0,485	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3512 GHA	01-56364	M	13/06/2017	4336	4336	2548	01-38487	0,01	4,208	0,403	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
350/16	02-07426	M	05/06/2016	380/6	854004	114/10	02-06142	0,02	4,199	0,455	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
883/6	01-53289	M	28/03/2016	287/5	780619	275/2	01-44261	0,08	4,142	0,500	BEECHE BRAHMANS S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
297/7	01-56548	M	07/08/2017	557/4	718788	212/0	01-41445	0,01	4,138	0,523	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
61/6	01-53185	M	07/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	4,108	0,525	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
169/5	01-56407	M	04/08/2017	299/4	01-47002	184/2	01-19249	0,04	4,091	0,440	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
908/4	01-53887	M	28/06/2016	490/7	855430	979/3	01-42984	0,04	4,089	0,455	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
78/6	01-53413	M	23/03/2016	800	727046	211/0	01-40740	0,00	4,077	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
735/4	01-52084	M	08/08/2015	573/3	01-37555	500/3	01-36510	0,02	4,061	0,533	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
761/4	01-52526	M	07/10/2015	573/3	01-37555	776/2	01-27380	0,02	4,049	0,544	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
GHA 346/16	02-07424	M	02/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	4,037	0,469	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
478/5	01-53687	M	18/07/2015	368/1	846561	345/9	01-42586	0,03	3,991	0,509	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	SANCHEZ CHACON RUBEN
756/4	01-52521	M	05/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	3,988	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
686/4	01-51499	M	08/05/2015	573/3	01-37555	248/4	01-46956	0,12	3,934	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREX G.T. S.A.
762/4	01-52527	M	08/10/2015	260/3	01-33678	599/2	01-24973	0,02	3,931	0,485	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
88/5	01-55641	M	05/04/2017	126/7	839795	696/3	01-40867	0,05	3,930	0,507	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
823/4	01-52997	M	16/01/2016	573/3	01-37555	538/3	01-36791	0,04	3,891	0,511	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
712/4	01-51676	M	22/06/2015	260/3	01-33678	974/3	01-42979	0,11	3,890	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
771/4	01-52534	M	30/10/2015	260/3	01-33678	596/3	01-37570	0,05	3,889	0,478	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
797/3	01-54708	M	24/10/2016	3374	01-43317	619/2	01-31879	0,08	3,883	0,433	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
475/5	01-53684	M	15/07/2015	368/1	846561	345/9	01-42586	0,03	3,865	0,509	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
62/6	01-53186	M	08/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	3,856	0,496	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
14/5	01-55020	M	27/12/2016	573/3	01-37555	418/3	01-35413	0,02	3,830	0,541	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
3220	01-51857	M	18/07/2015	27/8	877888	2469	01-36111	0,03	3,829	0,478	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	SIQUIARES S. A.
307/7	01-56559	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0,00	3,820	0,537	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
544/6	01-56676	M	29/12/2016	380/6	854004	150/2	01-37987	0,04	3,809	0,453	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERIA EL ROSARIO
123/5	01-55935	M	30/05/2017	260/3	01-33678	233/3	01-33373	0,03	3,801	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
306/7	01-56558	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0,00	3,792	0,537	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3355	01-54174	M	10/07/2016	27/8	877888	2967	01-47397	0,05	3,785	0,489	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
221/7	01-55521	M	24/03/2017	568/2	01-45659	320/1	01-43861	0,03	3,778	0,453	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
943/4	01-54267	M	08/08/2016	573/3	01-37555	366/4	01-48129	0,07	3,773	0,517	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
999/4	01-54881	M	24/11/2016	573/3	01-37555	368/3	01-34687	0,02	3,760	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
424/6	01-53136	M	09/01/2016	280/9	01-40527	240/8	01-35215	0,03	3,759	0,406	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERA LICHO S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
743/4	01-52311	M	09/09/2015	573/3	01-37555	418/3	01-35413	0,02	3,751	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.

**Mejores sementales jóvenes de  
pastoreo para leche  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### DEP leche ajustado a 205 días

Exactitud ≥40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP LECHE	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
945/5	01-50993	M	06/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	2,454	0,450	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
943/5	01-50987	M	02/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	2,420	0,450	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
73/6	01-53402	M	08/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	2,386	0,417	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
946/5	01-50994	M	07/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	2,347	0,450	GANADERIA COLONO REAL S.A.	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
3297	01-52608	M	28/10/2015	1545	01-13376	1903	01-20793	0,06	2,320	0,476	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CONEJO CHAVEZ LILIANA
989/5	01-52019	M	28/07/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	2,282	0,474	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
993/5	01-52225	M	10/08/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	2,067	0,474	GANADERIA COLONO REAL S.A.	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
41/5	01-52900	M	24/12/2015	432	821864	342/2	01-42827	0,01	2,003	0,408	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
153/6	01-54992	M	09/12/2016	684	837246	038/3	01-40044	0,02	1,934	0,411	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
443/5	01-50844	M	10/01/2015	32/8	01-13349	269/6	01-30634	0,01	1,907	0,466	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	SIQUIARES S. A.
997/5	01-52229	M	20/08/2015	206/7	839863	637/2	01-45845	0,03	1,830	0,450	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
10/5	01-52366	M	28/09/2015	206/7	839863	343/1	ACB 8810	0,01	1,649	0,471	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
72/6	01-53401	M	08/03/2016	684	837246	038/3	01-40044	0,02	1,639	0,411	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
15/5	01-52642	M	10/10/2015	800	727046	NP 47/8	ACB 6848	0,01	1,615	0,545	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
977/5	01-51684	M	08/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	1,566	0,417	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
130/6	01-54410	M	04/08/2016	578/6	801161	NP 47/8	ACB 6848	0,03	1,372	0,476	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3301	01-52612	M	31/10/2015	2215	01-30228	1999	01-23157	0,04	1,301	0,427	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
735/4	01-52084	M	08/08/2015	573/3	01-37555	500/3	01-36510	0,02	1,259	0,424	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
944/5	01-50991	M	06/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	1,198	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
12/5	01-52639	M	05/10/2015	206/7	839863	597/2	02-06509	0,01	1,058	0,447	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
140/3	01-52042	M	20/07/2015	1545	01-13376	912/2	01-43962	0,09	1,049	0,435	MONTANA S.A.	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
709/4	01-51673	M	12/06/2015	573/3	01-37555	167/3	01-31951	0,02	0,971	0,402	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
201/7	01-55556	M	26/02/2017	946/1	750937	342/2	01-42827	0,03	0,921	0,455	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
995/5	01-52227	M	17/08/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,865	0,455	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA HURTADO LTDA.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP LECHE	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
717/4	01-51756	M	11/07/2015	573/3	01-37555	882/2	01-28766	0,02	0,839	0,429	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
33/5	01-52888	M	08/12/2015	527/1	864762	284/0	01-42750	0,03	0,797	0,429	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
839/4	01-53252	M	13/02/2016	573/3	01-37555	1/2	01-16803	0,02	0,770	0,414	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
78/6	01-53413	M	23/03/2016	800	727046	211/0	01-40740	0,00	0,730	0,560	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
883/6	01-53289	M	28/03/2016	287/5	780619	275/2	01-44261	0,08	0,698	0,466	BEECHE BRAHMANS S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
35/5	01-52891	M	13/12/2015	527/1	864762	NP 47/8	ACB 6848	0,02	0,645	0,452	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY,
996/5	01-52228	M	20/08/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,617	0,455	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
130/3	01-51579	M	03/05/2015	1545	01-13376	731/2	01-24155	0,05	0,604	0,482	MONTANA S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
741/4	01-52309	M	09/09/2015	573/3	01-37555	626/3	02-05677	0,00	0,589	0,408	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
28 M	01-50918	M	22/02/2015	111M/1	01-42090	1121	01-42607	0,16	-0,590	0,000	GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
981/5	01-51692	M	23/06/2015	380/6	854004	211/0	01-40740	0,04	0,577	0,438	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
697/4	01-51509	M	26/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,554	0,435	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
654/4	01-51305	M	04/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,547	0,435	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
867/4	02-07327	M	23/03/2016	573/3	01-37555	641/3	02-05532	0,00	0,518	0,408	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
645/4	01-50960	M	14/02/2015	573/3	01-37555	831/3	01-40975	0,02	0,506	0,405	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO VILLAVERDE S.A.
719/3	01-52507	M	04/10/2015	982/2	01-36258	344/2	01-27183	0,05	0,471	0,402	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
09/5	01-52358	M	17/09/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,450	0,455	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
3347	01-54168	M	04/07/2016	2437	01-35665	2597	01-39318	0,04	0,429	0,402	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
29 M	01-50917	M	09/03/2015	111M/1	01-42090	109	01-43956	0,02	-0,415	0,191	GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
817/4	02-07309	M	12/01/2016	573/3	01-37555	634/3	02-05679	0,00	0,427	0,405	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
819/4	01-52993	M	13/01/2016	573/3	01-37555	622/2	01-24875	0,02	0,426	0,441	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
121/5	01-55933	M	26/05/2017	573/3	01-37555	202/4	01-46895	0,03	0,417	0,402	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
3543	01-56393	M	21/07/2017	2437	01-35665	2009	01-23783	0,03	0,393	0,405	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
964/4	01-54488	M	24/09/2016	573/3	01-37555	626/3	02-05677	0,00	0,389	0,408	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
659/4	01-51309	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,384	0,435	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
845/4	01-53258	M	24/02/2016	573/3	01-37555	643/2	01-25451	0,01	0,362	0,402	RUBEN SANCHEZ CHACON	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP LECHE	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
62/6	01-53186	M	08/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	0,359	0,463	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
185/7	01-55416	M	11/02/2017	87/8	809260	303/0	01-41783	0,02	0,348	0,429	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
218/7	01-55517	M	22/03/2017	368/1	846561	342/2	01-42827	0,06	0,330	0,466	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
123/5	01-55935	M	30/05/2017	260/3	01-33678	233/3	01-33373	0,03	0,328	0,411	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
633/4	01-50708	M	20/01/2015	573/3	01-37555	86/3	01-31306	0,01	0,306	0,405	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
289/7	01-56540	M	02/08/2017	578/6	801161	858/4	01-49183	0,05	0,300	0,463	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
861/4	01-53383	M	11/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,299	0,471	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
63/6	01-53188	M	11/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	0,272	0,463	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SIQUIARES S. A.
965/4	01-55572	M	27/09/2016	368/1	846561	248/4	01-46956	0,06	0,192	0,427	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
126/5	01-56143	M	08/06/2017	427/2	01-22696	109/4	01-44770	0,06	0,187	0,458	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SOLIMAR S.A.
299/7	01-56549	M	07/08/2017	578/6	801161	858/4	01-49183	0,05	0,183	0,463	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
86/5	01-55639	M	03/04/2017	380/6	854004	577/3	01-37558	0,05	0,172	0,405	RUBEN SANCHEZ CHACON	CALLMORI, S. A.
920/4	01-54150	M	04/07/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,115	0,471	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
393/15	01-52304	M	09/05/2015	235/1	01-17070	161/5	01-28706	0,01	0,097	0,411	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	INVERSIONES TICUA, S. A.
857/4	01-53379	M	05/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,093	0,471	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
800/4	01-52866	M	05/12/2015	573/3	01-37555	406/2	01-22310	0,03	0,091	0,411	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
204/7	01-55559	M	01/03/2017	946/1	750937	266/0	01-41472	0,02	0,076	0,438	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO ALFA S.A.
82/6	01-53418	M	30/03/2016	800	727046	266/0	01-41472	0,15	0,075	0,511	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
859/4	01-53381	M	06/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,069	0,471	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
817/3	01-56284	M	03/07/2017	580	037010	505/3	01-49535	0,08	0,068	0,408	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
854/4	01-53376	M	04/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,055	0,471	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
131/3	01-51580	M	06/05/2015	1545	01-13376	779/2	01-28808	0,02	0,053	0,466	MONTANA S.A.	HERMANOS ESQUIVEL RAMIREZ S.A.
64/5	01-55562	M	02/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,034	0,479	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
714/4	01-51678	M	29/06/2015	573/3	01-37555	42/3	01-30607	0,05	0,032	0,402	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
962/5	01-51331	M	01/04/2015	87/8	809260	441/1	01-44622	0,09	0,030	0,427	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
158/6	01-55002	M	20/12/2016	206/7	839863	901/4	01-50148	0,02	0,010	0,438	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP LECHE	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
193/7	01-55553	M	22/02/2017	946/1	750937	229/0	01-41473	0,04	0,004	0,441	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

## **Mejores sementales jóvenes de pastoreo para materno total**



DEP materno total

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
15/5	01-52642	M	10/10/2015	800	727046	NP 47/8	ACB 6848	0,01	5,211	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3338	01-54160	M	22/06/2016	535	825680	2076	01-25154	0,01	4,905	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
686/3	01-51981	M	13/07/2015	830/6	882095	267/2	01-25221	0,01	4,800	GANADERA HURTADO LTDA	CALLMORI, S. A.
732/3	01-54004	M	28/06/2016	380/6	854004	211/3	01-42442	0,07	4,783	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
160/6	01-55004	M	23/12/2016	684	837246	284/0	01-42750	0,01	4,760	GANADERIA COLONO REAL S.A.	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
41/5	01-52900	M	24/12/2015	432	821864	342/2	01-42827	0,01	4,716	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
803/3	01-54857	M	20/11/2016	3374	01-43317	244/3	01-43050	0,05	4,706	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA ORIENTE, S.A.
673/3	01-51779	M	19/06/2015	982/2	01-36258	112/3	01-40620	0,03	4,649	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
977/5	01-51684	M	08/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	4,509	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
724/3	01-52512	M	17/10/2015	982/2	01-36258	079/3	01-40303	0,05	4,312	GANADERA HURTADO LTDA	SIQUIARES S. A.
707/3	01-52266	M	27/08/2015	396/3	01-43528	006/3	01-39088	0,04	4,301	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
460/5	01-51419	M	04/02/2015	793/7	01-32087	287/7	01-33576	0,02	4,223	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
672/3	01-51778	M	17/06/2015	982/2	01-36258	087/3	01-40311	0,05	4,174	GANADERA HURTADO LTDA	CORDERO QUIROS CARLOS
75/6	01-53405	M	09/03/2016	684	837246	284/0	01-42750	0,01	4,101	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
271/7	01-56483	M	03/07/2017	684	837246	284/0	01-42750	0,01	4,085	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
819/3	01-56286	M	11/07/2017	UBER 461	UBER 461	246/3	01-43052	0,01	4,072	GANADERA HURTADO LTDA	
788/3	01-54699	M	03/10/2016	396/3	01-43528	964/2	01-38647	0,04	4,059	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
3545	01-56394	M	23/07/2017	UBER 461	UBER 461	2608	01-40704	0,02	3,922	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	SANCHEZ CHACON RUBEN
482/5	01-52719	M	15/10/2015	793/7	01-32087	170/1	01-21659	0,01	3,717	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	GANADERA HURTADO LTDA.
544/6	01-56676	M	29/12/2016	380/6	854004	150/2	01-37987	0,04	3,687	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERIA EL ROSARIO Y/O MARLA ARGUELLO
946/5	01-50994	M	07/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	3,654	GANADERIA COLONO REAL S.A.	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
694/3	01-51989	M	18/07/2015	396/3	01-43528	619/2	01-31879	0,02	3,571	GANADERA HURTADO LTDA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
187/3	01-55127	M	08/11/2016	87/8	809260	875/2	01-44096	0,03	3,550	MONTANA S.A.	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
943/5	01-50987	M	02/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	3,513	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
945/5	01-50993	M	06/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	3,447	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
3275	01-52457	M	09/09/2015	2437	01-35665	1641	01-15041	0,04	3,438	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
286/7	01-56508	M	28/07/2017	281/2	907467	858/4	01-49183	0,01	3,420	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
701/3	01-52260	M	17/08/2015	982/2	01-36258	406/2	01-28185	0,04	3,411	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
159/6	01-55003	M	23/12/2016	684	837246	284/0	01-42750	0,01	3,399	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
789/3	01-54700	M	04/10/2016	281/2	907467	011/3	01-39093	0,01	3,375	GANADERA HURTADO LTDA	SIQUIARES S. A.
82/6	01-53418	M	30/03/2016	800	727046	266/0	01-41472	0,15	3,374	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
3223	01-51859	M	19/07/2015	2437	01-35665	2547	01-38209	0,04	3,356	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
1258/7	01-56576	M	18/08/2017	281/2	907467	400/3	01-47067	0,03	3,345	BEECHE BRAHMANS S.A.	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
1257/7	01-56575	M	17/08/2017	281/2	907467	400/3	01-47067	0,03	3,290	BEECHE BRAHMANS S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
735/4	01-52084	M	08/08/2015	573/3	01-37555	500/3	01-36510	0,02	3,290	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
779/3	01-54566	M	20/09/2016	396/3	01-43528	063/3	01-39945	0,02	3,288	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
103/7	02-07503	M	25/01/2017	918/6	863835	334/1	02-06096	0,00	3,279	ECOS DEL PORVENIR S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
443/5	01-50844	M	10/01/2015	32/8	01-13349	269/6	01-30634	0,01	3,270	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	SIQUIARES S. A.
229/7	01-55722	M	07/04/2017	281/2	907467	342/2	01-42827	0,01	3,265	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
796/3	01-54707	M	23/10/2016	396/3	01-43528	197/3	01-42224	0,04	3,184	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SAN ELIAS S.A
820/4	01-52994	M	13/01/2016	573/3	01-37555	240/4	01-46933	0,01	3,173	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
204/7	01-55559	M	01/03/2017	946/1	750937	266/0	01-41472	0,02	3,166	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO ALFA S.A.
201/7	01-55556	M	26/02/2017	946/1	750937	342/2	01-42827	0,03	3,157	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
993/5	01-52225	M	10/08/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	3,143	GANADERIA COLONO REAL S.A.	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
226/16	01-53578	M	02/03/2016	27/8	877888	156/10	01-39922	0,01	3,140	INTA-EJN	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
2271	01-56066	M	09/07/2017	535	825680	2176	01-49646	0,02	3,128	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
465/5	01-51424	M	12/02/2015	793/7	01-32087	314/8	01-35951	0,01	3,101	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
959/4	02-07389	M	09/09/2016	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	3,101	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA RIO NIÑO S.A.
314/7	01-56654	M	08/09/2017	684	837246	858/4	01-49183	0,02	3,092	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIDADOR	ULTIMO PROPIETARIO
797/3	01-54708	M	24/10/2016	3374	01-43317	619/2	01-31879	0,08	3,090	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
GHA 346/16	02-07424	M	02/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	3,055	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
3534	01-56387	M	08/07/2017	QERJ 4336	QERJ 4336	2912	01-47563	0,02	3,016	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GUEVARA ARIAS LUIS ROBERTO
218/7	01-55517	M	22/03/2017	368/1	846561	342/2	01-42827	0,06	3,014	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
689/3	01-51984	M	14/07/2015	830/6	882095	534/2	01-30718	0,04	2,983	GANADERA HURTADO LTDA	MONTANA S.A.
3385	01-54445	M	06/08/2016	2437	01-35665	2644	01-41001	0,03	2,974	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	ALVARO CLACHAR B. Y/O HDA. EL REAL S.A.
822/6	02-07303	M	23/01/2016	953/3	823494	478/7	02-04667	0,03	2,968	BEECHE BRAHMANS S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
984/5	01-51841	M	04/07/2015	374/1	01-42949	170/3	01-22687	0,04	2,957	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RAÚL FERNANDO SANCHEZ CHAN
119/6	01-53788	M	24/05/2016	683/3	01-47041	143/9	01-38872	0,02	2,941	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
679/3	01-51974	M	06/07/2015	830/6	882095	972/2	01-38396	0,05	2,937	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
3349	01-54665	M	05/07/2016	27/8	877888	2935	01-54664	0,04	2,896	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
210/1	01-51998	M	12/08/2015	282/3	01-41664	104/2	01-45820	0,05	2,870	GANADERA TEREX G.T. S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
275/7	01-56495	M	10/07/2017	684	837246	342/2	01-42827	0,01	2,844	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
814/3	01-56108	M	30/06/2017	3374	01-43317	387/3	01-47405	0,07	2,842	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
746/3	01-54116	M	21/07/2016	228/3	01-40637	946/2	01-38025	0,05	2,821	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
272/7	01-56484	M	03/07/2017	684	837246	342/2	01-42827	0,01	2,807	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
702/3	01-52261	M	18/08/2015	396/3	01-43528	291/2	01-25725	0,02	2,805	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
883/6	01-53289	M	28/03/2016	287/5	780619	275/2	01-44261	0,08	2,769	BEECHE BRAHMANS S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
78/6	01-53413	M	23/03/2016	800	727046	211/0	01-40740	0,00	2,769	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
GHA 353/16	02-07429	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	2,759	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
3300	01-52611	M	30/10/2015	2437	01-35665	2475	01-36422	0,03	2,757	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	BEECHE BRAHMANS S.A.
523/6	01-54957	M	11/11/2016	938/1	01-43965	373/2	01-42652	0,01	2,739	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GUEVARA ARIAS LUIS ROBERTO
2261	01-55705	M	28/04/2017	273/0	01-42553	1011	01-17570	0,02	2,732	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
443/6	01-53624	M	13/04/2016	235/8	01-38731	269/9	01-37887	0,01	2,731	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	CONEJO CHAVEZ LILIANA

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
989/5	01-52019	M	28/07/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	2,729	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
506/06	01-54404	M	30/08/2016	938/1	01-43965	1144	01-27237	0,02	2,723	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	VARGAS VARGAS ESTEBAN
774/3	01-54561	M	06/09/2016	396/3	01-43528	324/3	01-46027	0,11	2,715	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
837/3	01-56606	M	11/09/2017	281/2	907467	063/3	01-39945	0,02	2,715	GANADERA HURTADO LTDA	SIQUIARES S. A.
312/7	01-56651	M	05/09/2017	684	837246	342/2	01-42827	0,01	2,714	GANADERIA COLONO REAL S.A.	
840/3	01-56609	M	13/09/2017	228/3	01-40637	079/3	01-40303	0,06	2,705	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SOLIMAR S.A.
719/16	01-55052	M	15/11/2016	304/4	01-47608	754/08	01-35127	0,01	2,701	INTA-LOS DIAMANTES	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
485/6	01-54970	M	20/08/2016	280/9	01-40527	110/04	01-23311	0,06	2,695	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERA HURTADO LTDA.
3264	01-52143	M	16/08/2015	2437	01-35665	2780	01-44024	0,02	2,667	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
2215	01-52347	M	31/10/2015	273/0	01-42553	1011	01-17570	0,02	2,649	HACIENDA SANTA PAULA S.A	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
3522	01-56373	M	28/06/2017	UBER 461	UBER 461	2715	01-43002	0,02	2,642	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
33/5	01-52888	M	08/12/2015	527/1	864762	284/0	01-42750	0,03	2,602	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
510/06	01-54652	M	16/09/2016	938/1	01-43965	128	01-39464	0,02	2,601	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
301/15	02-07139	M	18/03/2015	48/3	828015	GHA 176/12	02-06475	0,06	2,593	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
51/6	01-53053	M	07/01/2016	432	821864	300/0	01-42764	0,02	2,590	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
276/3	01-53550	M	08/03/2016	421/3	01-23120	178/2	01-40055	0,02	2,584	HACIENDA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ S.A	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
2273	01-56681	M	07/08/2017	273/0	01-42553	2069	01-37222	0,03	2,581	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA SANTA PAULA S.A
3258	01-52140	M	13/08/2015	19/5	835812	1885	01-20527	0,01	2,566	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
116/6	01-53787	M	24/05/2016	352/7	846718	141/9	01-38869	0,03	2,561	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
458/5	01-51417	M	02/02/2015	793/7	01-32087	259/6	01-29658	0,02	2,537	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
3294	01-52606	M	11/10/2015	2437	01-35665	2602	01-40701	0,09	2,533	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
715/16	01-55046	M	31/10/2016	304/4	01-47608	752/08	01-35126	0,00	2,533	INTA-LOS DIAMANTES	BEECHE BRAHMANS S.A.
827/3	01-56777	M	15/08/2017	982/2	01-36258	903/2	01-36618	0,02	2,520	GANADERA HURTADO LTDA	AGUILERA SALDAÑA BRYAN ALBERTO
823/3	01-56290	M	26/07/2017	380/6	854004	238/3	01-43933	0,02	2,516	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
3356	01-54175	M	10/07/2016	27/8	877888	2638	01-40917	0,03	2,516	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	MONTANA S.A.

**Mejores sementales jóvenes de  
pastoreo para peso al año  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### DEP peso al año ajustado a 365 días

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
73/5	01-55476	M	11/03/2017	752/7	874009	512/3	01-36520	0,04	11,602	0,468	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
71/5	01-55474	M	10/03/2017	299/4	01-47002	598/4	01-50511	0,05	8,957	0,440	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
677/3	01-51973	M	04/07/2015	830/6	882095	842/2	01-35843	0,04	8,363	0,484	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
64/6	01-53189	M	13/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	8,071	0,561	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
959/4	02-07389	M	09/09/2016	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	7,793	0,546	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA RIO NIÑO S.A.
187/7	01-55417	M	13/02/2017	684	837246	212/0	01-41445	0,05	7,218	0,523	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
314/7	01-56654	M	08/09/2017	684	837246	858/4	01-49183	0,02	7,030	0,463	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
156/5	01-56208	M	09/07/2017	573/3	01-37555	945/3	02-06056	0,02	6,966	0,499	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO ARENAL S.A
219/7	01-55518	M	22/03/2017	368/1	846561	212/0	01-41445	0,08	6,832	0,542	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
960/4	01-54433	M	13/09/2016	573/3	01-37555	582/3	02-05377	0,02	6,488	0,555	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
274/7	01-56494	M	05/07/2017	527/1	864762	858/4	01-49183	0,06	6,415	0,514	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
894/4	01-53876	M	17/05/2016	51/4	01-43668	905/1	01-15580	0,03	6,290	0,493	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
160/5	01-56212	M	20/07/2017	573/3	01-37555	131/3	01-38573	0,02	6,259	0,523	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
15/5	01-52642	M	10/10/2015	800	727046	NP 47/8	ACB 6848	0,01	6,165	0,579	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
286/7	01-56508	M	28/07/2017	281/2	907467	858/4	01-49183	0,01	6,159	0,417	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
113/6	01-54322	M	15/05/2016	616/6	803613	62/7	ACB 13872	0,03	6,056	0,499	GANADERIA COLONO REAL S.A.	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
61/6	01-53185	M	07/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	6,017	0,514	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
752/4	01-52517	M	03/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	5,974	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	CRUZ URPI FERNANDO
17/5	01-52644	M	19/10/2015	126/7	839795	311/0	01-41787	0,03	5,935	0,512	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
35/5	01-52891	M	13/12/2015	527/1	864762	NP 47/8	ACB 6848	0,02	5,884	0,563	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
124/6	01-53859	M	01/06/2016	352/7	846718	91/9	01-37970	0,04	5,830	0,459	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA SANTA LEONOR, S. A.
993/5	01-52225	M	10/08/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	5,827	0,561	GANADERIA COLONO REAL S.A.	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
989/5	01-52019	M	28/07/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	5,738	0,561	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
88/5	01-55641	M	05/04/2017	126/7	839795	696/3	01-40867	0,05	5,702	0,533	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
691/4	01-51507	M	16/05/2015	573/3	01-37555	200/4	02-06693	0,02	5,663	0,552	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREZ G.T. S.A.
820/4	01-52994	M	13/01/2016	573/3	01-37555	240/4	01-46933	0,01	5,506	0,473	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
756/4	01-52521	M	05/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	5,359	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
943/4	01-54267	M	08/08/2016	573/3	01-37555	366/4	01-48129	0,07	5,357	0,487	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
905/4	01-53884	M	19/06/2016	573/3	01-37555	990/3	01-42995	0,17	5,356	0,543	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
704/4	01-51516	M	28/05/2015	573/3	01-37555	990/3	01-42995	0,17	5,347	0,543	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREZ G.T. S.A.
814/4	01-52989	M	09/01/2016	573/3	01-37555	986/3	01-42991	0,17	5,323	0,493	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
119/6	01-53788	M	24/05/2016	683/3	01-47041	143/9	01-38872	0,02	5,306	0,470	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
907/4	01-53886	M	25/06/2016	573/3	01-37555	582/3	02-05377	0,02	5,261	0,553	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
872/4	01-53513	M	06/04/2016	573/3	01-37555	377/3	01-34615	0,02	5,239	0,568	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
289/7	01-56540	M	02/08/2017	578/6	801161	858/4	01-49183	0,05	5,232	0,489	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
299/7	01-56549	M	07/08/2017	578/6	801161	858/4	01-49183	0,05	5,232	0,489	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
27/5	01-52731	M	21/11/2015	847/5	747549	NP 47/8	ACB 6848	0,01	5,139	0,569	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
865/4	01-53387	M	23/03/2016	573/3	01-37555	536/2	01-24105	0,10	5,034	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
645/4	01-50960	M	14/02/2015	573/3	01-37555	831/3	01-40975	0,02	5,011	0,512	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO VILLAVEVERDE S.A.
3493	01-55979	M	19/05/2017	450	ABBR 450	2626	01-40716	0,03	4,991	0,405	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO
818/4	01-52992	M	12/01/2016	573/3	01-37555	591/3	02-05379	0,01	4,946	0,486	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
128/5	01-56145	M	09/06/2017	573/3	01-37555	591/3	02-05379	0,01	4,946	0,486	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
240/17	01-55220	M	03/01/2017	414/4	01-48600	160/10	01-47833	0,01	4,832	0,417	INTA-EJN	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
766/3	01-54369	M	21/08/2016	377/3	01-43320	425/3	01-47311	0,05	4,727	0,504	GANADERA HURTADO LTDA	
76/6	01-53410	M	23/03/2016	352/7	846718	461/1	01-45019	0,05	4,711	0,464	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
997/5	01-52229	M	20/08/2015	206/7	839863	637/2	01-45845	0,03	4,707	0,561	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
971/5	01-51339	M	30/04/2015	126/9	01-37933	143/9	01-38872	0,03	4,661	0,461	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
222/7	01-55522	M	24/03/2017	368/1	846561	266/0	01-41472	0,04	4,638	0,506	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
811/4	01-52986	M	04/01/2016	573/3	01-37555	865/3	01-42782	0,11	4,590	0,528	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
130/6	01-54410	M	04/08/2016	578/6	801161	NP 47/8	ACB 6848	0,03	4,584	0,501	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
762/4	01-52527	M	08/10/2015	260/3	01-33678	599/2	01-24973	0,02	4,537	0,527	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
728/4	01-52080	M	03/08/2015	573/3	01-37555	992/2	01-30265	0,03	4,529	0,549	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
750/4	01-52318	M	28/09/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	4,516	0,501	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
153/5	01-56205	M	03/07/2017	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	4,516	0,501	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
3505	01-56358	M	02/06/2017	450	ABBR 450	3144	01-50311	0,03	4,485	0,442	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
762/3	01-54365	M	12/08/2016	985/6	830788	897/2	01-36613	0,03	4,479	0,459	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
902/4	01-53882	M	10/06/2016	573/3	01-37555	939/2	01-29533	0,03	4,429	0,552	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
864/4	01-53386	M	18/03/2016	573/3	01-37555	779/3	01-40143	0,02	4,422	0,545	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
717/4	01-51756	M	11/07/2015	573/3	01-37555	882/2	01-28766	0,02	4,410	0,516	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
973/4	01-55576	M	04/10/2016	126/7	839795	120/8	ACB 15.411	0,04	4,406	0,475	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
856/3	01-56908	M	08/10/2017	228/3	01-40637	987/2	01-38824	0,02	4,386	0,482	GANADERA HURTADO LTDA	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
103/5	01-55653	M	28/04/2017	299/4	01-47002	936/3	01-42458	0,05	4,385	0,438	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
709/4	01-51673	M	12/06/2015	573/3	01-37555	167/3	01-31951	0,02	4,342	0,553	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
239/16	01-54948	M	23/12/2016	414/4	01-48600	182/13	01-49349	0,02	4,290	0,434	INTA-EJN	CAMPOS QUIROS MARCO ANTONIO
823/4	01-52997	M	16/01/2016	573/3	01-37555	538/3	01-36791	0,04	4,271	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
893/4	01-53894	M	14/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	4,265	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
19/5	01-52647	M	26/10/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	4,256	0,577	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
3363	01-54180	M	15/07/2016	19/5	835812	2469	01-36111	0,02	4,226	0,453	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
795/4	01-52862	M	02/12/2015	573/3	01-37555	145/4	01-44322	0,07	4,223	0,540	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
744/3	01-54115	M	16/07/2016	228/3	01-40637	288/3	01-44341	0,03	4,214	0,504	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
977/5	01-51684	M	08/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	4,160	0,527	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
HSE-375/2	01-51495	M	03/05/2015	273/0	01-42553	HSE-271/2	01-31776	0,01	4,158	0,440	HACIENDA SANTA PAULA S.A	SANCHEZ CHACON RUBEN
857/3	01-56909	M	11/10/2017	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	4,142	0,444	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
642/4	01-50958	M	08/02/2015	573/3	01-37555	80/4	01-44289	0,02	4,074	0,503	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
130/5	01-56147	M	10/06/2017	299/4	01-47002	437/4	01-49163	0,04	4,054	0,407	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
739/4	01-52307	M	02/09/2015	573/3	01-37555	678/3	02-05552	0,01	4,048	0,543	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
169/5	01-56407	M	04/08/2017	299/4	01-47002	184/2	01-19249	0,04	4,027	0,415	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
218/3	01-52687	M	13/09/2015	527/1	864762	172/7	01-38471	0,03	4,023	0,501	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
972/4	01-54859	M	04/10/2016	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	4,016	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
757/4	01-52522	M	05/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	4,005	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
633/4	01-50708	M	20/01/2015	573/3	01-37555	86/3	01-31306	0,01	4,004	0,503	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
654/4	01-51305	M	04/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	3,991	0,548	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
659/4	01-51309	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	3,991	0,548	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
840/3	01-56609	M	13/09/2017	228/3	01-40637	079/3	01-40303	0,06	3,989	0,451	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SOLIMAR S.A.
770/5	01-52858	M	27/11/2015	368/1	846561	493/2	01-44061	0,06	3,972	0,516	BEECHE BRAHMANS S.A.	SIQUIARES S. A.
773/5	01-52860	M	30/11/2015	368/1	846561	493/2	01-44061	0,06	3,972	0,516	BEECHE BRAHMANS S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
54/5	01-55352	M	10/02/2017	752/7	874009	161/4	01-46864	0,05	3,965	0,463	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA JUNGLA DE LA FRATERNIDAD
743/4	01-52311	M	09/09/2015	573/3	01-37555	418/3	01-35413	0,02	3,951	0,573	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
759/4	01-52524	M	06/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	3,947	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
62/6	01-53186	M	08/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	3,939	0,486	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
63/6	01-53188	M	11/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	3,939	0,486	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SIQUIARES S. A.
990/4	01-54873	M	28/10/2016	573/3	01-37555	993/2	01-30206	0,03	3,919	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
47/5	01-52909	M	30/12/2015	616/6	803613	597/2	02-06509	0,01	3,917	0,542	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
04/5	01-52349	M	04/09/2015	616/6	803613	288/0	01-41730	0,01	3,910	0,540	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
761/4	01-52526	M	07/10/2015	573/3	01-37555	776/2	01-27380	0,02	3,900	0,568	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
841/4	01-53254	M	17/02/2016	368/1	846561	25/3	01-30488	0,09	3,880	0,475	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
261/7	01-56069	M	31/05/2017	368/1	846561	700/3	01-46727	0,05	3,878	0,545	GANADERIA COLONO REAL S.A.	
202/7	01-55557	M	26/02/2017	946/1	750937	212/0	01-41445	0,05	3,872	0,507	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

**Mejores sementales jóvenes de pastoreo  
para circunferencia escrotal al año  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### DEP circunferencia escrotal al año ajustado a 365 días

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
227/7	01-55720	M	02/04/2017	568/2	01-45659	564/2	01-44863	0,02	0,987	0,550	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
130/5	01-56147	M	10/06/2017	299/4	01-47002	437/4	01-49163	0,04	0,962	0,520	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
38/5	01-52894	M	16/12/2015	557/4	718788	452/1	01-44627	0,00	0,923	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
236/16	01-53759	M	04/06/2016	27/8	877888	118/03	01-21881	0,01	0,876	0,504	INTA-EJN	BEECHE BRAHMANS S.A.
772/4	01-52748	M	03/11/2015	126/7	839795	792/3	01-40155	0,05	0,833	0,591	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
65/5	01-55563	M	02/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,798	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO ALFA S.A.
111/6	01-53779	M	13/05/2016	557/4	718788	700/3	01-46727	0,02	0,791	0,591	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
226/7	01-55719	M	02/04/2017	568/2	01-45659	391/1	01-43232	0,13	0,789	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
47/5	01-52909	M	30/12/2015	616/6	803613	597/2	02-06509	0,01	0,751	0,591	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
3356	01-54175	M	10/07/2016	27/8	877888	2638	01-40917	0,03	0,699	0,535	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	MONTANA S.A.
679/3	01-51974	M	06/07/2015	830/6	882095	972/2	01-38396	0,05	0,672	0,520	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
771/4	01-52534	M	30/10/2015	260/3	01-33678	596/3	01-37570	0,05	0,669	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
25/5	01-52729	M	09/11/2015	126/9	01-37933	175/8	01-35309	0,03	0,656	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
222/15	01-52773	M	09/12/2015	27/8	877888	177/13	01-47825	0,01	0,642	0,487	INTA-EJN	CHAVARRIA VARGAS VICTOR
43/5	01-52903	M	26/12/2015	616/6	803613	597/2	02-06509	0,01	0,636	0,591	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
723/4	01-51761	M	24/07/2015	493/3	01-36504	395/2	01-23698	0,06	0,632	0,564	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
707/4	01-51672	M	03/06/2015	616/6	803613	80/9	01-38388	0,06	0,619	0,591	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY,
755/3	01-54125	M	30/07/2016	196/3	01-39952	583/2	01-31222	0,01	0,619	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
102/6	01-53774	M	05/05/2016	557/4	718788	700/3	01-46727	0,02	0,613	0,591	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
41/5	01-52900	M	24/12/2015	432	821864	342/2	01-42827	0,01	0,602	0,564	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
62/6	01-53186	M	08/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	0,589	0,487	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
63/6	01-53188	M	11/02/2016	616/6	803613	284/0	01-42750	0,01	0,589	0,487	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SIQUIARES S. A.
959/5	01-51173	M	14/03/2015	126/7	839795	267/4	01-25073	0,02	0,574	0,578	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
239/16	01-54948	M	23/12/2016	414/4	01-48600	182/13	01-49349	0,02	0,565	0,504	INTA-EJN	CAMPOS QUIROS MARCO ANTONIO
64/6	01-53189	M	13/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	0,564	0,591	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
717/3	01-52387	M	25/09/2015	196/3	01-39952	078/3	01-40302	0,05	0,556	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
123/6	01-53791	M	27/05/2016	352/7	846718	417/1	01-44612	0,02	0,554	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	H Y M CONSULTORES CONTABLES FINANCIEROS,
237/7	01-55729	M	21/04/2017	568/2	01-45659	374/1	01-46483	0,07	0,547	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
238/7	01-55730	M	23/04/2017	568/2	01-45659	99/8	01-36280	0,02	0,544	0,412	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
231/16	01-53764	M	31/05/2016	27/8	877888	173/12	01-47816	0,01	0,542	0,487	INTA-EJN	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
762/5	01-52856	M	04/11/2015	616/6	803613	489/3	01-36500	0,04	0,541	0,487	BEECHE BRAHMANS S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
107/6	01-53786	M	10/05/2016	463/6	857112	378/1	01-42948	0,00	0,540	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
984/5	01-51841	M	04/07/2015	374/1	01-42949	170/3	01-22687	0,04	0,525	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RAÚL FERNANDO SANCHEZ CHAN
996/5	01-52228	M	20/08/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,524	0,616	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
29/5	01-52734	M	23/11/2015	374/1	01-42949	214/0	01-40745	0,01	0,524	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
18/5	01-52645	M	24/10/2015	616/6	803613	211/0	01-40740	0,04	0,522	0,628	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
22/5	01-52653	M	28/10/2015	432	821864	452/1	01-44627	0,01	0,518	0,578	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MOLINA VEGA DENNIS
01/5	01-52234	M	23/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,517	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
722/3	01-52510	M	16/10/2015	196/3	01-39952	275/2	01-25346	0,02	0,511	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA
71/5	01-55474	M	10/03/2017	299/4	01-47002	598/4	01-50511	0,05	0,501	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
82/6	01-53418	M	30/03/2016	800	727046	266/0	01-41472	0,15	0,497	0,616	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
3349	01-54665	M	05/07/2016	27/8	877888	2935	01-54664	0,04	0,491	0,520	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
220/7	01-55520	M	24/03/2017	568/2	01-45659	214/0	01-40745	0,01	0,490	0,432	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
218/7	01-55517	M	22/03/2017	368/1	846561	342/2	01-42827	0,06	0,490	0,591	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
48/5	01-52910	M	31/12/2015	374/1	01-42949	83/9	01-37253	0,09	0,485	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
127	01-55738	M	11/04/2017	562/2	01-45663	17/929	01-33968	0,01	0,485	0,487	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	LEIVA BRICEÑO MARCO ANTONIO
236/7	01-55728	M	21/04/2017	568/2	01-45659	804/3	01-48795	0,01	0,480	0,550	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
10/5	01-55016	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	0,469	0,550	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
04/5	01-52349	M	04/09/2015	616/6	803613	288/0	01-41730	0,01	0,466	0,564	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
720/3	01-52508	M	07/10/2015	196/3	01-39952	418/2	01-28954	0,03	0,465	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
743/17	01-56328	M	24/06/2017	193/13	01-47830	804/09	01-37639	0,00	0,464	0,432	INTA-LOS DIAMANTES	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
223/7	01-55524	M	26/03/2017	568/2	01-45659	370/1	01-42944	0,00	0,459	0,412	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
278/7	01-56499	M	12/07/2017	568/2	01-45659	816/3	01-48808	0,02	0,457	0,412	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
225/7	01-55527	M	30/03/2017	568/2	01-45659	267/4	01-25073	0,02	0,453	0,412	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
770/3	01-54373	M	27/08/2016	55/1	702198	029/3	01-39279	0,02	0,450	0,550	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
235/7	01-55727	M	19/04/2017	871/4	01-50142	620/2	01-45592	0,03	0,448	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
3493	01-55979	M	19/05/2017	450	ABBR 450	2626	01-40716	0,03	0,448	0,470	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO
207/7	01-55561	M	06/03/2017	946/1	750937	603/2	01-45664	0,01	0,448	0,550	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO ALFA S.A.
842/3	01-56611	M	18/09/2017	196/3	01-39952	428/3	01-47312	0,06	0,444	0,452	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
3500	01-55985	M	30/05/2017	2979	01-47593	1876	01-20471	0,05	0,444	0,487	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	SIQUIARES S. A.
216/15	01-51091	M	05/01/2015	27/8	877888	140/07	01-40732	0,06	0,442	0,487	INTA-EJN	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
998/5	01-52231	M	22/08/2015	616/6	803613	210/3	01-33050	0,04	0,441	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA HURTADO LTDA.
3219	01-51856	M	17/07/2015	27/8	877888	2534	01-38462	0,03	0,437	0,535	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA HURTADO LTDA.
297/7	01-56548	M	07/08/2017	557/4	718788	212/0	01-41445	0,01	0,431	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
204/7	01-55559	M	01/03/2017	946/1	750937	266/0	01-41472	0,02	0,430	0,564	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO ALFA S.A.
134/5	01-56151	M	16/06/2017	490/7	855430	810/3	01-40287	0,07	0,428	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
3385	01-54445	M	06/08/2016	2437	01-35665	2644	01-41001	0,03	0,423	0,550	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	ALVARO CLACHAR B. Y/O HDA.
686/4	01-51499	M	08/05/2015	573/3	01-37555	248/4	01-46956	0,12	0,421	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREX G.T. S.A.
719/16	01-55052	M	15/11/2016	304/4	01-47608	754/08	01-35127	0,01	0,418	0,520	INTA-LOS DIAMANTES	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
218/3	01-56803	M	07/09/2017	27/8	877888	954/2	01-46268	0,04	0,418	0,412	MONTANA S.A.	BATALLA ZELEDON DANIEL
959/4	02-07389	M	09/09/2016	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	0,417	0,591	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA RIO NIÑO S.A.
99/5	01-55649	M	17/04/2017	171/4	01-46692	483/4	01-49248	0,08	0,417	0,412	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
76/6	01-53410	M	23/03/2016	352/7	846718	461/1	01-45019	0,05	0,416	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
194/7	01-55423	M	22/02/2017	831/4	01-49178	833/4	01-49002	0,02	0,412	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
913/4	01-54145	M	03/07/2016	490/7	855430	979/3	01-42984	0,04	0,412	0,520	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
883/6	01-53289	M	28/03/2016	287/5	780619	275/2	01-44261	0,08	0,410	0,470	BEECHE BRAHMANS S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
945/4	01-54269	M	15/08/2016	126/7	839795	403/3	01-35237	0,04	0,410	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
3301	01-52612	M	31/10/2015	2215	01-30228	1999	01-23157	0,04	0,409	0,564	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
721/3	01-52509	M	08/10/2015	196/3	01-39952	172/3	01-41656	0,04	0,403	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
783/3	01-54570	M	26/09/2016	196/3	01-39952	266/3	01-43418	0,04	0,398	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SANTA PAULA S.A
770/5	01-52858	M	27/11/2015	368/1	846561	493/2	01-44061	0,06	0,397	0,487	BEECHE BRAHMANS S.A.	SIQUIARES S. A.
773/5	01-52860	M	30/11/2015	368/1	846561	493/2	01-44061	0,06	0,397	0,487	BEECHE BRAHMANS S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
116/6	01-53787	M	24/05/2016	352/7	846718	141/9	01-38869	0,03	0,396	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
298/6	01-53841	M	04/04/2016	485/2	01-42335	753/1	01-28881	0,03	0,396	0,470	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
244/7	01-55914	M	02/05/2017	847/5	747549	266/0	01-41472	0,04	0,395	0,616	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
880/3	01-57298	M	11/12/2017	196/3	01-39952	619/2	01-31879	0,08	0,394	0,432	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
3233	01-51868	M	27/07/2015	27/8	877888	1624	01-14965	0,00	0,388	0,535	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
198/7	01-55427	M	25/02/2017	831/4	01-49178	854/4	01-49177	0,05	0,386	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA TEREX G.T. S.A.
306/7	01-56558	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0,00	0,386	0,487	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
307/7	01-56559	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0,00	0,386	0,487	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
190/7	01-55421	M	17/02/2017	568/2	01-45659	415/1	01-43746	0,07	0,385	0,550	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
156/5	01-56208	M	09/07/2017	573/3	01-37555	945/3	02-06056	0,02	0,385	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO ARENAL S.A
240/17	01-55220	M	03/01/2017	414/4	01-48600	160/10	01-47833	0,01	0,384	0,487	INTA-EJN	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
3210	01-51851	M	08/07/2015	126/7	839795	2140	01-27602	0,01	0,381	0,432	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA HURTADO LTDA.
2265	01-56058	M	18/05/2017	273/0	01-42553	2126	01-42796	0,02	0,380	0,470	HACIENDA SANTA PAULA S.A	
164/6	01-55006	M	31/12/2016	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,373	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
725/3	01-52513	M	25/10/2015	196/3	01-39952	186/3	01-42204	0,04	0,373	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO
210/7	01-55497	M	06/03/2017	616/6	803613	65/2	ACB 9942	0,03	0,372	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

**Mejores sementales jóvenes de  
pastoreo para peso a los 18 meses  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**



## DEP peso a los 18 meses ajustados a 550 días

*Exactitud ≥ 40%*

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P550	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
873/4	01-53514	M	06/04/2016	51/4	01-43668	900/3	01-42957	0,09	9,691	0,506	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
772/3	01-54559	M	01/09/2016	396/3	01-43528	321/3	01-54347	0,05	8,794	0,500	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
01/5	01-52234	M	23/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	8,379	0,524	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
164/6	01-55006	M	31/12/2016	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	8,379	0,524	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
13/5	01-52640	M	05/10/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	7,776	0,578	GANADERIA COLONO REAL S.A.	
871/4	01-53512	M	04/04/2016	126/7	839795	27/3	01-30489	0,04	7,526	0,546	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
17/5	01-52644	M	19/10/2015	126/7	839795	311/0	01-41787	0,03	7,503	0,524	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
158/6	01-55002	M	20/12/2016	206/7	839863	901/4	01-50148	0,02	7,432	0,538	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
962/4	01-54487	M	19/09/2016	51/4	01-43668	470/4	01-49238	0,07	7,075	0,502	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
09/5	01-52358	M	17/09/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	7,071	0,548	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
995/5	01-52227	M	17/08/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	7,031	0,512	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA HURTADO LTDA.
996/5	01-52228	M	20/08/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	7,031	0,512	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
689/16	01-53742	M	08/03/2016	973/4	01-28645	580/05	01-26940	0,00	7,010	0,482	INTA-LOS DIAMANTES	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
12/5	01-52639	M	05/10/2015	206/7	839863	597/2	02-06509	0,01	6,856	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
126/6	01-53862	M	30/06/2016	313/8	902044	266/0	01-41472	0,04	6,665	0,500	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GARCIA GARCIA CARLOS MIGUEL
868/3	01-57116	M	06/11/2017	377/3	01-43320	423/3	01-47293	0,07	6,476	0,474	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
777/4	01-52753	M	06/11/2015	260/3	01-33678	817/3	01-40291	0,14	6,395	0,506	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
771/4	01-52534	M	30/10/2015	260/3	01-33678	596/3	01-37570	0,05	6,350	0,516	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
787/7	01-57594	M	25/07/2017	206/7	839863	728/7	01-35762	0,13	6,146	0,437	ECOS DEL PORVENIR S.A.	
29/5	01-55578	M	24/01/2017	380/6	854004	810/3	01-40287	0,04	6,032	0,483	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
19/5	01-52647	M	26/10/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	6,032	0,566	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
22/5	01-52653	M	28/10/2015	432	821864	452/1	01-44627	0,01	5,982	0,531	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MOLINA VEGA DENNIS
766/4	01-52531	M	18/10/2015	260/3	01-33678	826/1	01-14465	0,01	5,975	0,509	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
673/4	01-51315	M	04/04/2015	684	837246	840/3	01-42014	0,05	5,908	0,527	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P550	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
944/5	01-50991	M	06/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	5,709	0,544	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
997/5	01-52229	M	20/08/2015	206/7	839863	637/2	01-45845	0,03	5,701	0,516	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
983/5	01-51697	M	30/06/2015	380/6	854004	881/2	A-055457	0,03	5,626	0,531	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
59/6	01-53182	M	06/02/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	5,516	0,518	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
60/6	01-53184	M	07/02/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	5,516	0,518	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
88/6	01-53614	M	09/04/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	5,516	0,518	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
10/5	01-55016	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	5,401	0,437	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
807/6	02-07297	M	05/01/2016	380/6	854004	2181	02-04863	0,00	5,395	0,405	BEECHE BRAHMANS S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
787/3	01-54698	M	03/10/2016	380/6	854004	133/3	01-41058	0,10	5,392	0,459	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
28 M	01-50918	M	22/02/2015	111M/1	01-42090	1121	01-42607	0,16	0,589	0,171	GUARDIA Y GUARDIA	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
735/4	01-52084	M	08/08/2015	573/3	01-37555	500/3	01-36510	0,02	5,376	0,517	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
104/6	01-53775	M	09/05/2016	557/4	718788	229/0	01-41473	0,01	5,374	0,497	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
108/6	01-53776	M	10/05/2016	557/4	718788	229/0	01-41473	0,01	5,374	0,497	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
55/6	01-53058	M	30/01/2016	380/6	854004	398/1	01-46668	0,03	5,362	0,537	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
989/5	01-52019	M	28/07/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	5,326	0,500	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
993/5	01-52225	M	10/08/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	5,326	0,500	GANADERIA COLONO REAL S.A.	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
858/3	01-56910	M	11/10/2017	377/3	01-43320	393/3	01-47411	0,10	5,299	0,460	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA
80/6	01-53416	M	28/03/2016	380/6	854004	267/4	01-25073	0,05	5,294	0,524	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
29 M	01-50917	M	09/03/2015	111M/1	01-42090	109	01-43956	0,02	2,789	0,308	GUARDIA Y GUARDIA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
207/7	01-55561	M	06/03/2017	946/1	750937	603/2	01-45664	0,01	5,269	0,425	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RANCHO ALFA S.A.
661/4	01-51310	M	07/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	5,209	0,526	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
33/5	01-55579	M	02/02/2017	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	5,209	0,526	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
614/15	01-51203	M	09/03/2015	269/6	01-28828	580/05	01-26940	0,01	5,179	0,442	INTA-LOS DIAMANTES	RANCHO ALFA S.A.
739/4	01-52307	M	02/09/2015	573/3	01-37555	678/3	02-05552	0,01	5,052	0,487	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
786/4	01-52761	M	20/11/2015	51/4	01-43668	144/3	01-31964	0,06	5,043	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P550	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
GHA 346/16	02-07424	M	02/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	5,042	0,424	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
GHA 353/16	02-07429	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	5,042	0,424	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
193/7	01-55553	M	22/02/2017	946/1	750937	229/0	01-41473	0,04	4,993	0,434	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
200/7	01-55555	M	26/02/2017	946/1	750937	229/0	01-41473	0,04	4,993	0,434	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3398	01-54458	M	17/08/2016	19/5	835812	1952	01-22554	0,01	4,957	0,437	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
894/4	01-53876	M	17/05/2016	51/4	01-43668	905/1	01-15580	0,03	4,904	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
3210	01-51851	M	08/07/2015	126/7	839795	2140	01-27602	0,01	4,888	0,536	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA HURTADO LTDA.
GHA 350/16	02-07426	M	05/06/2016	380/6	854004	GHA 114/10	02-06142	0,02	4,764	0,402	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
998/5	01-52231	M	22/08/2015	616/6	803613	210/3	01-33050	0,04	4,724	0,511	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA HURTADO LTDA.
959/4	02-07389	M	09/09/2016	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	4,708	0,544	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA RIO NIÑO S.A.
859/3	01-56911	M	14/10/2017	377/3	01-43320	391/3	01-47409	0,11	4,706	0,468	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
72/6	01-53401	M	08/03/2016	684	837246	038/3	01-40044	0,02	4,704	0,542	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
313/7	01-56652	M	06/09/2017	684	837246	388/1	01-43231	0,05	4,668	0,425	GANADERIA COLONO REAL S.A.	
315/7	01-56656	M	09/09/2017	684	837246	388/1	01-43231	0,05	4,668	0,425	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
732/3	01-54004	M	28/06/2016	380/6	854004	211/3	01-42442	0,07	4,622	0,464	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
3250	01-52799	M	09/08/2015	534/2	01-44827	2544	01-38206	0,02	4,586	0,478	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
774/3	01-54561	M	06/09/2016	396/3	01-43528	324/3	01-46027	0,11	4,567	0,517	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
272/7	01-56484	M	03/07/2017	684	837246	342/2	01-42827	0,01	4,374	0,452	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
275/7	01-56495	M	10/07/2017	684	837246	342/2	01-42827	0,01	4,374	0,452	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
312/7	01-56651	M	05/09/2017	684	837246	342/2	01-42827	0,01	4,374	0,452	GANADERIA COLONO REAL S.A.	
738/3	01-54110	M	10/07/2016	377/3	01-43320	403/3	01-47421	0,04	4,341	0,520	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
153/6	01-54992	M	09/12/2016	684	837246	038/3	01-40044	0,02	4,336	0,478	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
766/3	01-54369	M	21/08/2016	377/3	01-43320	425/3	01-47311	0,05	4,334	0,532	GANADERA HURTADO LTDA	
857/3	01-56909	M	11/10/2017	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	4,314	0,467	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P550	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
775/3	01-54562	M	10/09/2016	380/6	854004	866/2	01-36228	0,07	4,290	0,472	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SANTA PAULA S.A
902/4	01-53882	M	10/06/2016	573/3	01-37555	939/2	01-29533	0,03	4,260	0,551	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
GHA 335/15	02-07361	M	30/11/2015	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	4,236	0,411	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
GHA 355/16	02-07431	M	08/06/2016	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	4,236	0,411	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
945/4	01-54269	M	15/08/2016	126/7	839795	403/3	01-35237	0,04	4,204	0,555	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
765/3	01-54368	M	20/08/2016	527/1	864762	776/2	01-34251	0,03	4,149	0,604	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
933/5	01-50750	M	08/01/2015	684	837246	881/2	A-055457	0,01	4,094	0,434	GANADERIA COLONO REAL S.A.	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA S.A.
938/5	01-50753	M	22/01/2015	684	837246	881/2	A-055457	0,01	4,094	0,434	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SIQUIARES S. A.
23/5	01-52728	M	02/11/2015	432	821864	881/2	01-52051	0,01	4,022	0,500	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
743/3	01-54114	M	13/07/2016	377/3	01-43320	431/3	01-47634	0,02	4,008	0,529	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
784/3	01-54571	M	27/09/2016	377/3	01-43320	279/3	01-43724	0,09	3,993	0,442	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
851/3	01-56904	M	02/10/2017	377/3	01-43320	146/3	01-41213	0,10	3,917	0,473	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
3254	01-52800	M	11/08/2015	534/2	01-44827	2552	01-38684	0,03	3,874	0,487	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
190/7	01-55421	M	17/02/2017	568/2	01-45659	415/1	01-43746	0,07	3,871	0,407	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
187/7	01-55417	M	13/02/2017	684	837246	212/0	01-41445	0,05	3,864	0,434	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
155/6	01-54996	M	14/12/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	3,863	0,560	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
864/3	01-57112	M	02/11/2017	377/3	01-43320	399/3	01-47417	0,03	3,861	0,449	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
854/4	01-53376	M	04/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	3,851	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
857/4	01-53379	M	05/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	3,851	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
859/4	01-53381	M	06/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	3,851	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
861/4	01-53383	M	11/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	3,851	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
750/3	01-54120	M	24/07/2016	527/1	864762	132/3	01-41057	0,02	3,846	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
751/3	01-54121	M	23/07/2016	527/1	864762	864/2	01-36226	0,03	3,832	0,584	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
131/6	01-54411	M	04/08/2016	578/6	801161	156/9	01-38932	0,02	3,787	0,580	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
314/7	01-56654	M	08/09/2017	684	837246	858/4	01-49183	0,02	3,781	0,428	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P550	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
830/4	01-53004	M	27/01/2016	260/3	01-33678	843/3	01-42937	0,09	3,746	0,522	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
779/4	01-52755	M	09/11/2015	51/4	01-43668	147/4	01-44878	0,11	3,707	0,503	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.

**Mejores sementales jóvenes de  
pastoreo para circunferencia escrotal  
a los 18 meses  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

## DEP circunferencia escrotal a los 18 meses ajustados a 550 días

*Exactitud ≥ 40%*

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
962/4	01-54487	M	19/09/2016	51/4	01-43668	470/4	01-49238	0,07	1,333	0,546	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
33/5	01-55579	M	02/02/2017	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	1,287	0,515	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3349	01-54665	M	05/07/2016	27/8	877888	2935	01-54664	0,04	1,284	0,525	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
661/4	01-51310	M	07/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	1,238	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
38/5	01-52894	M	16/12/2015	557/4	718788	452/1	01-44627	0,00	1,176	0,610	GANADERIA COLONO REAL S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
894/4	01-53876	M	17/05/2016	51/4	01-43668	905/1	01-15580	0,03	1,164	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	AGROPECUARIA ISIDREÑA S.A
29/5	01-55578	M	24/01/2017	380/6	854004	810/3	01-40287	0,04	1,154	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
34/5	01-52889	M	08/12/2015	527/1	864762	597/2	02-06509	0,01	1,085	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3356	01-54175	M	10/07/2016	27/8	877888	2638	01-40917	0,03	1,068	0,536	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	MONTANA S.A.
799/3	01-54710	M	28/10/2016	075/3	01-38038	275/2	01-25346	0,01	1,057	0,456	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
40/5	01-52898	M	20/12/2015	527/1	864762	597/2	02-06509	0,01	1,055	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MOCARI S.A.
786/4	01-52761	M	20/11/2015	51/4	01-43668	144/3	01-31964	0,06	1,053	0,556	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
178/7	01-55408	M	06/02/2017	527/1	864762	901/4	01-50148	0,03	1,051	0,481	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
273/7	01-56485	M	03/07/2017	527/1	864762	901/4	01-50148	0,03	1,051	0,481	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
37/5	01-52893	M	15/12/2015	527/1	864762	597/2	02-06509	0,01	1,045	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
102/6	01-53774	M	05/05/2016	557/4	718788	700/3	01-46727	0,02	1,037	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
871/4	01-53512	M	04/04/2016	126/7	839795	27/3	01-30489	0,04	1,027	0,584	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
25/5	01-52729	M	09/11/2015	126/9	01-37933	175/8	01-35309	0,03	1,013	0,536	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
22/5	01-52653	M	28/10/2015	432	821864	452/1	01-44627	0,01	1,004	0,575	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MOLINA VEGA DENNIS
59/6	01-53182	M	06/02/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	1,001	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
60/6	01-53184	M	07/02/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	1,001	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
88/6	01-53614	M	09/04/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	1,001	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
12/5	01-52639	M	05/10/2015	206/7	839863	597/2	02-06509	0,01	0,987	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIDADOR	ULTIMO PROPIETARIO
772/4	01-52748	M	03/11/2015	126/7	839795	792/3	01-40155	0,05	0,987	0,584	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
155/6	01-54996	M	14/12/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	0,985	0,584	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
33/5	01-52888	M	08/12/2015	527/1	864762	284/0	01-42750	0,03	0,975	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
622/4	01-50698	M	02/01/2015	527/1	864762	25/3	01-30488	0,04	0,970	0,492	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
778/3	01-54565	M	18/09/2016	075/3	01-38038	637/2	01-32825	0,05	0,967	0,492	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
11/5	01-52638	M	04/10/2015	126/9	01-37933	413/1	01-44610	0,04	0,951	0,536	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA HURTADO LTDA.
64/5	01-55562	M	02/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,944	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
65/5	01-55563	M	02/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,944	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO ALFA S.A.
71/6	01-53400	M	08/03/2016	527/1	864762	550/2	01-44849	0,00	0,941	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
703/3	01-52262	M	18/08/2015	075/3	01-38038	434/2	01-29401	0,04	0,941	0,481	GANADERA HURTADO LTDA	MONTANA S.A.
13/5	01-52640	M	05/10/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,940	0,610	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3210	01-51851	M	08/07/2015	126/7	839795	2140	01-27602	0,01	0,931	0,416	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA HURTADO LTDA.
121/6	01-53783	M	25/05/2016	527/1	864762	452/1	01-44627	0,07	0,926	0,610	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
218/3	01-52687	M	13/09/2015	527/1	864762	172/7	01-38471	0,03	0,917	0,481	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
960/4	01-54433	M	13/09/2016	573/3	01-37555	582/3	02-05377	0,02	0,913	0,601	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
274/7	01-56494	M	05/07/2017	527/1	864762	858/4	01-49183	0,06	0,908	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
58/6	01-53179	M	04/02/2016	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,906	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
964/5	01-51333	M	11/04/2015	527/1	864762	687/3	01-46574	0,06	0,901	0,469	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
01/5	01-52234	M	23/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,898	0,515	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
164/6	01-55006	M	31/12/2016	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,898	0,515	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
766/3	01-54369	M	21/08/2016	377/3	01-43320	425/3	01-47311	0,05	0,884	0,575	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA
163/3	01-51599	M	20/04/2015	387/2	01-40901	859/1	01-32256	0,05	0,882	0,401	HACIENDA EL ESCUDO	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
231/16	01-53764	M	31/05/2016	27/8	877888	173/12	01-47816	0,01	0,880	0,481	INTA-EJN	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
794/3	01-54705	M	18/10/2016	075/3	01-38038	418/2	01-28954	0,02	0,876	0,456	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
750/4	01-52318	M	28/09/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	0,874	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
750/3	01-54120	M	24/07/2016	527/1	864762	132/3	01-41057	0,02	0,865	0,610	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
688/3	01-51983	M	14/07/2015	126/7	839795	040/3	01-39287	0,05	0,865	0,584	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
111/6	01-53779	M	13/05/2016	557/4	718788	700/3	01-46727	0,02	0,864	0,481	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
19/5	01-52647	M	26/10/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,860	0,601	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
189/7	01-55420	M	15/02/2017	237/1	830355	384/1	01-43226	0,04	0,859	0,481	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
699/3	01-52258	M	09/08/2015	237/1	830355	110/2	01-22496	0,02	0,856	0,610	GANADERA HURTADO LTDA	INVERSIONES AGROPECUARIA
47/5	01-52909	M	30/12/2015	616/6	803613	597/2	02-06509	0,01	0,853	0,584	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
718/3	01-52388	M	29/09/2015	075/3	01-38038	470/2	01-29904	0,01	0,849	0,593	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA. SANTA PAULA Y HDA. SAN ELIAS
801/7	01-57598	M	01/08/2017	527/1	864762	652/0	01-40823	0,06	0,844	0,443	ECOS DEL PORVENIR S.A.	JOSE ANGEL GOMEZ CHAVARRIA
195/7	01-55424	M	24/02/2017	558/2	01-24324	456/1	01-44070	0,03	0,835	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
119/6	01-53788	M	24/05/2016	683/3	01-47041	143/9	01-38872	0,02	0,829	0,546	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
228/16	01-53766	M	25/05/2016	27/8	877888	186/14	01-49353	0,03	0,829	0,481	INTA-EJN	GANADERIA COLONO REAL S.A.
99/5	01-55649	M	17/04/2017	171/4	01-46692	483/4	01-49248	0,08	0,818	0,401	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
792/3	01-54703	M	15/10/2016	075/3	01-38038	519/2	01-30470	0,03	0,815	0,481	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA TEREX G.T. S.A.
48/5	01-52910	M	31/12/2015	374/1	01-42949	83/9	01-37253	0,09	0,815	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
790/3	01-54701	M	05/10/2016	075/3	01-38038	2152	01-23042	0,04	0,802	0,481	GANADERA HURTADO LTDA	LA JUNGLA DE LA FRATERNIDAD
107/6	01-53786	M	10/05/2016	463/6	857112	378/1	01-42948	0,00	0,800	0,536	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
41/5	01-52900	M	24/12/2015	432	821864	342/2	01-42827	0,01	0,797	0,565	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
64/6	01-53189	M	13/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	0,790	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
158/6	01-55002	M	20/12/2016	206/7	839863	901/4	01-50148	0,02	0,788	0,575	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
214/3	01-52684	M	07/09/2015	527/1	864762	962/1	01-34513	0,03	0,787	0,443	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
10/5	01-55016	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	0,783	0,416	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
818/3	01-56285	M	06/07/2017	377/3	01-43320	161/3	01-41612	0,10	0,773	0,443	GANADERA HURTADO LTDA	GARCIA GARCIA CARLOS MIGUEL
168/5	01-56406	M	04/08/2017	527/1	864762	979/3	01-42984	0,05	0,771	0,515	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
35/5	01-55337	M	02/02/2017	171/4	01-46692	80/9	01-38388	0,10	0,767	0,401	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
959/5	01-51173	M	14/03/2015	126/7	839795	267/4	01-25073	0,02	0,761	0,575	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
179/7	01-55409	M	08/02/2017	527/1	864762	343/1	01-44608	0,11	0,760	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
181/7	01-55411	M	09/02/2017	527/1	864762	343/1	01-44608	0,11	0,760	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
809/4	01-52984	M	03/01/2016	51/4	01-43668	44/2	01-17663	0,10	0,759	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
460/6	01-55688	M	15/07/2016	527/1	864762	198/7	01-34154	0,09	0,759	0,481	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
462/6	01-55690	M	20/07/2016	527/1	864762	198/7	01-34154	0,09	0,759	0,481	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	GANADERA SANTA LEONOR, S. A.
690/3	01-51985	M	16/07/2015	126/7	839795	815/2	01-35183	0,02	0,756	0,593	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
217/3	01-52686	M	11/09/2015	527/1	864762	150/2	01-37987	0,02	0,754	0,443	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
715/16	01-55046	M	31/10/2016	304/4	01-47608	752/08	01-35126	0,00	0,747	0,525	INTA-LOS DIAMANTES	BEECHE BRAHMANS S.A.
152/5	01-56204	M	03/07/2017	171/4	01-46692	175/4	01-46873	0,04	0,744	0,416	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
115	01-53932	M	09/05/2016	526/2	01-44856	41	01-50236	0,02	0,736	0,492	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
864/3	01-57112	M	02/11/2017	377/3	01-43320	399/3	01-47417	0,03	0,736	0,430	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
79/5	01-55480	M	23/03/2017	51/4	01-43668	938/3	01-42461	0,06	0,735	0,430	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
711/3	01-52381	M	04/09/2015	075/3	01-38038	100/2	01-22200	0,05	0,731	0,601	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
955/4	01-54483	M	02/09/2016	171/4	01-46692	108/4	01-44312	0,05	0,726	0,546	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
74/5	01-55477	M	12/03/2017	260/3	01-33678	779/3	01-40143	0,09	0,723	0,430	RUBEN SANCHEZ CHACON	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO
43/5	01-52903	M	26/12/2015	616/6	803613	597/2	02-06509	0,01	0,719	0,584	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
868/3	01-57116	M	06/11/2017	377/3	01-43320	423/3	01-47293	0,07	0,715	0,443	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
09/5	01-52358	M	17/09/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,714	0,575	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
35/5	01-52891	M	13/12/2015	527/1	864762	NP 47/8	ACB 6848	0,02	0,712	0,601	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
754/3	01-54124	M	26/07/2016	377/3	01-43320	391/3	01-47409	0,11	0,712	0,575	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
762/4	01-52527	M	08/10/2015	260/3	01-33678	599/2	01-24973	0,02	0,711	0,575	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
115/6	01-53781	M	23/05/2016	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,705	0,618	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
857/3	01-56909	M	11/10/2017	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	0,702	0,456	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
685/3	01-51980	M	11/07/2015	126/7	839795	570/2	01-31212	0,02	0,698	0,601	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.

## **Mejores sementales jóvenes de pastoreo para mérito genético total**

### Mérito Genético Total

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
71/5	01-55474	M	10/03/2017	299/4	01-47002	598/4	01-50511	0,05	0,49	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
15/5	01-52642	M	10/10/2015	800	727046	NP 47/8	ACB 6848	0,01	0,42	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
959/4	02-07389	M	09/09/2016	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	0,41	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA RIO NIÑO S.A.
82/6	01-53418	M	30/03/2016	800	727046	266/0	01-41472	0,15	0,39	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
803/3	01-54857	M	20/11/2016	3374	01-43317	244/3	01-43050	0,05	0,36	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA ORIENTE, S.A.
820/4	01-52994	M	13/01/2016	573/3	01-37555	240/4	01-46933	0,01	0,36	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
156/5	01-56208	M	09/07/2017	573/3	01-37555	945/3	02-06056	0,02	0,35	RUBEN SANCHEZ CHACON	RANCHO ARENAL S.A
735/4	01-52084	M	08/08/2015	573/3	01-37555	500/3	01-36510	0,02	0,35	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
73/5	01-55476	M	11/03/2017	752/7	874009	512/3	01-36520	0,04	0,35	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
960/4	01-54433	M	13/09/2016	573/3	01-37555	582/3	02-05377	0,02	0,35	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
64/6	01-53189	M	13/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	0,35	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
772/4	01-52748	M	03/11/2015	126/7	839795	792/3	01-40155	0,05	0,34	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
286/7	01-56508	M	28/07/2017	281/2	907467	858/4	01-49183	0,01	0,32	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
274/7	01-56494	M	05/07/2017	527/1	864762	858/4	01-49183	0,06	0,32	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
29/5	01-55578	M	24/01/2017	380/6	854004	810/3	01-40287	0,04	0,32	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
689/3	01-51984	M	14/07/2015	830/6	882095	534/2	01-30718	0,04	0,31	GANADERA HURTADO LTDA	MONTANA S.A.
819/3	01-56286	M	11/07/2017	UBER 461	UBER 461	246/3	01-43052	0,01	0,31	GANADERA HURTADO LTDA	
993/5	01-52225	M	10/08/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	0,31	GANADERIA COLONO REAL S.A.	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
119/6	01-53788	M	24/05/2016	683/3	01-47041	143/9	01-38872	0,02	0,31	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
09/5	01-52358	M	17/09/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,30	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA EL ESCUDO
977/5	01-51684	M	08/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	0,30	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R
686/3	01-51981	M	13/07/2015	830/6	882095	267/2	01-25221	0,01	0,30	GANADERA HURTADO LTDA	CALLMORI, S. A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
190/7	01-55421	M	17/02/2017	568/2	01-45659	415/1	01-43746	0,07	0,30	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
3424	01-54636	M	14/09/2016	3029	01-48414	2897	01-46098	0,05	0,30	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
169/5	01-56407	M	04/08/2017	299/4	01-47002	184/2	01-19249	0,04	0,30	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
3426	01-54638	M	17/09/2016	19/5	835812	2610	01-40706	0,02	0,30	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	MONTANA S.A.
41/5	01-52900	M	24/12/2015	432	821864	342/2	01-42827	0,01	0,30	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
218/7	01-55517	M	22/03/2017	368/1	846561	342/2	01-42827	0,06	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
19/5	01-52647	M	26/10/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
771/4	01-52534	M	30/10/2015	260/3	01-33678	596/3	01-37570	0,05	0,29	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
679/3	01-51974	M	06/07/2015	830/6	882095	972/2	01-38396	0,05	0,29	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
219/7	01-55518	M	22/03/2017	368/1	846561	212/0	01-41445	0,08	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
818/4	01-52992	M	12/01/2016	573/3	01-37555	591/3	02-05379	0,01	0,29	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
708/4	02-07149	M	09/06/2015	40/2	699735	635/3	02-05680	0,00	0,29	RUBEN SANCHEZ CHACON	JIMENEZ SANDINO HUMBERTO
732/3	01-54004	M	28/06/2016	380/6	854004	211/3	01-42442	0,07	0,29	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
227/7	01-55720	M	02/04/2017	568/2	01-45659	564/2	01-44863	0,02	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
774/3	01-54561	M	06/09/2016	396/3	01-43528	324/3	01-46027	0,11	0,29	GANADERA HURTADO LTDA	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
237/7	01-55729	M	21/04/2017	568/2	01-45659	374/1	01-46483	0,07	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
314/7	01-56654	M	08/09/2017	684	837246	858/4	01-49183	0,02	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
61/6	01-53185	M	07/02/2016	616/6	803613	637/2	01-45845	0,03	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
971/5	01-51339	M	30/04/2015	126/9	01-37933	143/9	01-38872	0,03	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
226/7	01-55719	M	02/04/2017	568/2	01-45659	391/1	01-43232	0,13	0,29	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
739/4	01-52307	M	02/09/2015	573/3	01-37555	678/3	02-05552	0,01	0,28	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
787/3	01-54698	M	03/10/2016	380/6	854004	133/3	01-41058	0,10	0,28	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
775/3	01-54562	M	10/09/2016	380/6	854004	866/2	01-36228	0,07	0,28	GANADERA HURTADO LTDA	HACIENDA SANTA PAULA S.A
222/7	01-55522	M	24/03/2017	368/1	846561	266/0	01-41472	0,04	0,28	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
22/5	01-52653	M	28/10/2015	432	821864	452/1	01-44627	0,01	0,28	GANADERIA COLONO REAL S.A.	MOLINA VEGA DENNIS
130/5	01-56147	M	10/06/2017	299/4	01-47002	437/4	01-49163	0,04	0,28	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
88/5	01-55641	M	05/04/2017	126/7	839795	696/3	01-40867	0,05	0,28	RUBEN SANCHEZ CHACON	HACIENDA SANTA PAULA S.A
54/5	01-55352	M	10/02/2017	752/7	874009	161/4	01-46864	0,05	0,28	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA JUNGLA DE LA FRATERNIDAD
3210	01-51851	M	08/07/2015	126/7	839795	2140	01-27602	0,01	0,28	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA HURTADO LTDA.
943/5	01-50987	M	02/02/2015	206/7	839863	284/0	01-42750	0,02	0,28	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
3356	01-54175	M	10/07/2016	27/8	877888	2638	01-40917	0,03	0,27	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	MONTANA S.A.
187/7	01-55417	M	13/02/2017	684	837246	212/0	01-41445	0,05	0,27	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
996/5	01-52228	M	20/08/2015	206/7	839863	266/0	01-41472	0,04	0,27	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
239/16	01-54948	M	23/12/2016	414/4	01-48600	182/13	01-49349	0,02	0,27	INTA-EJN	CAMPOS QUIROS MARCO ANTONIO
962/4	01-54487	M	19/09/2016	51/4	01-43668	470/4	01-49238	0,07	0,27	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA HURTADO LTDA.
299/7	01-56549	M	07/08/2017	578/6	801161	858/4	01-49183	0,05	0,27	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA SANTA PAULA S.A
214/7	01-55507	M	17/03/2017	815/4	01-49003	885/4	02-06985	0,01	0,27	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
759/4	01-52524	M	06/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
750/4	01-52318	M	28/09/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
973/4	01-55576	M	04/10/2016	126/7	839795	120/8	ACB 15.411	0,04	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
235/7	01-55727	M	19/04/2017	871/4	01-50142	620/2	01-45592	0,03	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
999/4	01-54881	M	24/11/2016	573/3	01-37555	368/3	01-34687	0,02	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
217/7	01-55511	M	20/03/2017	568/2	01-45659	560/2	01-44860	0,03	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
788/3	01-54699	M	03/10/2016	396/3	01-43528	964/2	01-38647	0,04	0,26	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
822/6	02-07303	M	23/01/2016	953/3	823494	478/7	02-04667	0,03	0,26	BEECHE BRAHMANS S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
128/5	01-56145	M	09/06/2017	573/3	01-37555	591/3	02-05379	0,01	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
12/5	01-52639	M	05/10/2015	206/7	839863	597/2	02-06509	0,01	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
158/6	01-55002	M	20/12/2016	206/7	839863	901/4	01-50148	0,02	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
418/5	01-53099	M	11/06/2015	534/2	01-44827	73/9	01-37245	0,06	0,26	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GUTIERREZ RIVERA JOSE ABRAHAM
229/7	01-55722	M	07/04/2017	281/2	907467	342/2	01-42827	0,01	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
871/4	01-53512	M	04/04/2016	126/7	839795	27/3	01-30489	0,04	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
772/3	01-54559	M	01/09/2016	396/3	01-43528	321/3	01-54347	0,05	0,26	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
841/4	01-53254	M	17/02/2016	368/1	846561	25/3	01-30488	0,09	0,26	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
707/3	01-52266	M	27/08/2015	396/3	01-43528	006/3	01-39088	0,04	0,26	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
984/5	01-51841	M	04/07/2015	374/1	01-42949	170/3	01-22687	0,04	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	RAÚL FERNANDO SANCHEZ CHAN
757/4	01-52522	M	05/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
307/7	01-56559	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0,00	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA EL DIVINO NIÑO S.A.
306/7	01-56558	M	27/08/2017	557/4	718788	467/1	01-44631	0,00	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
297/7	01-56548	M	07/08/2017	557/4	718788	212/0	01-41445	0,01	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
989/5	01-52019	M	28/07/2015	206/7	839863	NP 47/8	ACB 6848	0,03	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
761/4	01-52526	M	07/10/2015	573/3	01-37555	776/2	01-27380	0,02	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
982/4	02-07467	M	16/10/2016	573/3	01-37555	967/3	02-06062	0,00	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
164/6	01-55006	M	31/12/2016	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
752/4	01-52517	M	03/10/2015	126/7	839795	955/3	01-43878	0,06	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	CRUZ URPI FERNANDO
686/4	01-51499	M	08/05/2015	573/3	01-37555	248/4	01-46956	0,12	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREX G.T. S.A.
GHA 382/17	02-07496	M	03/01/2017	48/3	828015	GHA 232/13	02-06791	0,04	0,25	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
75/5	01-55478	M	13/03/2017	573/3	01-37555	867/3	01-42783	0,12	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
972/4	01-54859	M	04/10/2016	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
289/7	01-56540	M	02/08/2017	578/6	801161	858/4	01-49183	0,05	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	BEECHE BRAHMANS S.A.
719/16	01-55052	M	15/11/2016	304/4	01-47608	754/08	01-35127	0,01	0,25	INTA-LOS DIAMANTES	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
3349	01-54665	M	05/07/2016	27/8	877888	2935	01-54664	0,04	0,25	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
76/6	01-53410	M	23/03/2016	352/7	846718	461/1	01-45019	0,05	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
676/4	02-07122	M	06/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	0,24	RUBEN SANCHEZ CHACON	GRUPO DOS HERMANOS S.A.
691/4	01-51507	M	16/05/2015	573/3	01-37555	200/4	02-06693	0,02	0,24	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA TEREX G.T. S.A.
236/16	01-53759	M	04/06/2016	27/8	877888	118/03	01-21881	0,01	0,24	INTA-EJN	BEECHE BRAHMANS S.A.
47/5	01-52909	M	30/12/2015	616/6	803613	597/2	02-06509	0,01	0,24	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para peso al  
nacimiento  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**



### Machos líderes: DEP al nacimiento

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIDADOR	ULTIMO PROPIETARIO
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	1,584	0,619	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
715/3	01-52385	M	12/09/2015	396/3	01-43528	349/2	01-27271	0,06	1,558	0,613	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
2204	01-51665	M	03/04/2015	273/0	01-42553	2118	01-42150	0,03	1,279	0,531	HACIENDA SANTA PAULA S.A	SANCHEZ CHACON RUBEN
769/3	01-54372	M	23/08/2016	281/2	907467	924/2	01-37282	0,01	1,173	0,619	GANADERA HURTADO LTDA	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
2227	01-53238	M	28/03/2016	273/0	01-42553	2095	01-40662	0,03	1,101	0,531	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA SANTA PAULA S.A
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	1,012	0,651	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	0,970	0,639	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
38/5	01-55340	M	03/02/2017	138/1	817870	699/3	01-39159	0,09	0,945	0,626	RUBEN SANCHEZ CHACON	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
87/5	01-55640	M	05/04/2017	51/4	01-43668	698/3	01-39158	0,07	0,920	0,626	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
812/4	01-52987	M	04/01/2016	573/3	01-37555	847/3	01-40996	0,02	0,845	0,657	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
702/4	01-51514	M	28/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,814	0,651	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	0,784	0,613	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
697/3	01-51991	M	29/07/2015	630/2	01-29936	159/3	01-41610	0,07	0,749	0,639	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,749	0,657	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHOS S.A.
692/4	01-51504	M	21/05/2015	573/3	01-37555	809/3	01-40734	0,07	0,747	0,645	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
231/7	01-55724	M	16/04/2017	333/2	917928	605/2	01-45661	0,02	0,744	0,563	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	0,738	0,657	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
922/4	01-54132	M	04/07/2016	23/3	01-30486	320/3	01-34246	0,02	0,724	0,626	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
956/4	01-54484	M	02/09/2016	23/3	01-30486	232/4	01-46924	0,04	0,723	0,632	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	0,699	0,632	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
693/4	01-51505	M	23/05/2015	573/3	01-37555	813/3	01-40289	0,02	0,697	0,651	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
206/3	01-52395	M	01/09/2015	485/2	01-42335	796/1	01-30158	0,02	0,687	0,547	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,628	0,651	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	0,626	0,613	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
25/5	01-55330	M	20/01/2017	171/4	01-46692	126/3	01-31810	0,09	0,611	0,606	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
243/17	01-55221	M	23/02/2017	414/4	01-48600	174/13	01-47827	0,01	0,609	0,539	INTA-EJN	GANADERIA COLONO REAL S.A.
33 M	01-51153	M	05/04/2015	683/11	01-43208	1/168	01-44078	0,03	0,594	0,468	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	0,563	0,599	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
3232	01-51867	M	27/07/2015	27/8	877888	2600	01-41236	0,04	0,512	0,606	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
2211	01-52343	M	06/10/2015	273/0	01-42553	979	01-16611	0,00	0,471	0,505	HACIENDA SANTA PAULA S.A	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	0,450	0,619	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
948/5	01-50998	M	27/02/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,410	0,675	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	0,400	0,613	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	0,400	0,613	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.
683/4	01-51299	M	23/04/2015	23/3	01-30486	206/4	01-46899	0,09	0,392	0,639	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
117	01-53940	M	07/06/2016	801/3	01-40280	74	01-47614	0,27	0,385	0,415	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	MONTANA S.A.
957/5	01-51266	M	07/03/2015	509/1	811229	510/2	01-46648	0,04	0,370	0,570	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
175/3	01-54422	M	14/08/2016	27/8	877888	161/01	01-18212	0,01	0,368	0,592	MONTANA S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
3344	01-54165	M	02/07/2016	27/8	877888	2631	01-40719	0,03	0,366	0,613	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CRUZ URPI FERNANDO
695/3	01-52011	M	23/07/2015	111/9	887614	188/2	01-23730	0,01	0,364	0,599	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
461/6	01-53855	M	01/05/2016	534/2	01-44827	233/4	01-46925	0,07	0,347	0,606	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
242/17	01-55214	M	20/02/2017	414/4	01-48600	143/07	01-33820	0,03	0,327	0,539	INTA-EJN	CHAVARRIA VARGAS VICTOR
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	0,322	0,639	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
526/6	01-54960	M	17/11/2016	534/2	01-44827	285/0	01-41727	0,06	0,312	0,599	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
431/5	01-52479	M	08/10/2015	2011	01-32854	154	01-41557	0,03	0,292	0,496	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
405/15	01-52913	M	03/11/2015	220/8	01-34296	281/9	01-40524	0,01	0,281	0,496	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
101/7	01-55223	M	21/01/2017	823/7	874115	6/002	01-30879	0,03	0,277	0,523	GANADERA LA FAENA S.A.	HIDALGO NAVARRO EVANGELISTA
3290	01-52603	M	07/10/2015	2437	01-35665	2610	01-40706	0,02	0,273	0,632	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
425/6	01-53137	M	15/01/2016	280/9	01-40527	213/7	01-33237	0,17	0,259	0,514	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	SANCHEZ CHACON RUBEN
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,257	0,613	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
254/3	01-53033	M	01/01/2016	421/3	01-23120	845/1	01-32251	0,01	0,249	0,531	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
454/5	01-50854	M	24/01/2015	793/7	01-32087	297/8	01-34311	0,02	0,234	0,505	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
672/4	02-07121	M	04/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	0,231	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA
204/1	01-51522	M	31/05/2015	282/3	01-41664	168/2	01-44212	0,02	0,218	0,496	GANADERA TEREX G.T. S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
535/6	01-55124	M	23/12/2016	938/1	01-43965	962/1	01-34513	0,03	0,215	0,531	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	
123	01-55030	M	17/01/2017	801/3	01-40280	46	01-48235	0,03	0,206	0,487	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
69/6	01-53396	M	04/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	0,205	0,639	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
23/5	01-55328	M	17/01/2017	23/3	01-30486	474/3	01-36219	0,14	0,203	0,632	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3449	01-54899	M	12/10/2016	2437	01-35665	2727	01-43292	0,09	0,200	0,639	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GUEVARA ARIAS LUIS ROBERTO
658/4	01-51308	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,200	0,645	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
282/3	01-53555	M	17/03/2016	421/3	01-23120	193/2	01-39625	0,01	0,199	0,531	HACIENDA EL ESCUDO	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
124	01-55455	M	13/02/2017	801/3	01-40280	10/793	01-30324	0,03	0,168	0,487	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	GANADERA TEREX G.T. S.A.
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,161	0,651	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
125/3	01-51399	M	12/04/2015	938/1	01-43965	764/2	01-27239	0,02	0,159	0,570	MONTANA S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R.
739/3	01-54344	M	10/07/2016	580	037010	426/3	01-47295	0,04	0,158	0,619	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	0,157	0,657	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
216/1	01-52002	M	20/08/2015	282/3	01-41664	198/2	01-45819	0,04	0,153	0,505	GANADERA TEREX G.T. S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
278/3	01-53552	M	10/03/2016	42	01-34146	316/2	01-41757	0,06	0,145	0,531	HACIENDA EL ESCUDO	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
514/6	01-54735	M	02/10/2016	534/2	01-44827	413/2	01-43237	0,02	0,141	0,555	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	MONTANA S.A.
261/3	01-53038	M	18/01/2016	42	01-34146	934/1	01-33934	0,02	0,137	0,547	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3309	01-52780	M	03/11/2015	19/5	835812	2672	01-41567	0,01	0,136	0,606	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
525/6	01-54959	M	16/11/2016	534/2	01-44827	847/1	01-32253	0,00	0,126	0,547	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
3410	01-54468	M	29/08/2016	2979	01-47593	2924	01-47239	0,05	0,126	0,606	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PN	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
430/5	01-52478	M	08/10/2015	2011	01-32854	1069	01-21084	0,04	0,125	0,523	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
264/3	01-53298	M	01/02/2016	421/3	01-23120	687/1	01-26881	0,00	0,124	0,523	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	0,110	0,626	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3331	01-53231	M	27/01/2016	535	825680	2707	01-43149	0,02	0,106	0,606	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	BEECHE BRAHMANS S.A.
3327	01-52944	M	27/12/2015	2437	01-35665	2755	01-43435	0,09	0,104	0,613	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
250/3	01-52927	M	07/12/2015	042	01-34146	387/1	01-17795	0,03	0,100	0,523	HACIENDA EL ESCUDO	BEECHE BRAHMANS S.A.
69/5	01-55566	M	03/03/2017	558/2	01-24324	840/3	01-42014	0,04	0,093	0,639	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
GHA 351/16	02-07427	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	0,093	0,613	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
3292	01-52604	M	08/10/2015	2437	01-35665	2626	01-40716	0,05	0,088	0,632	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R.
3228	01-51864	M	24/07/2015	1545	01-13376	2118	01-26947	0,02	0,080	0,619	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GARCIA GARCIA CARLOS MIGUEL
266/1	01-55466	M	12/03/2017	282/3	01-41664	207/2	01-39816	0,02	0,063	0,496	GANADERA TEREX G.T. S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,057	0,632	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,037	0,639	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	0,033	0,663	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
384/15	01-52291	M	10/03/2015	280/9	01-40527	296/0	01-40537	0,02	0,032	0,505	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
373/15	01-50862	M	22/01/2015	280/9	01-40527	182/6	01-31436	0,03	0,031	0,539	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
128	01-55739	M	27/04/2017	801/3	01-40280	20	01-36456	0,02	0,028	0,487	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
949/5	01-51157	M	01/03/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,011	0,663	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R.
141/3	01-52043	M	21/07/2015	662/1	01-17923	932/2	01-44448	0,03	0,005	0,592	MONTANA S.A.	MURILLO KOPPER TULLIO
723/16	01-55054	M	23/12/2016	973/4	01-28645	952/11	01-52151	0,03	0,005	0,555	INTA-LOS DIAMANTES	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
3243	01-52128	M	03/08/2015	126/7	839795	2419	01-35171	0,04	0,001	0,645	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para peso al destete  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

**Machos líderes: DEP peso al destete ajustado a 205 días**

*Exactitud ≥ 40%*

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIDADOR	ULTIMO PROPIETARIO
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	6,031	0,476	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	5,061	0,487	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
674/3	01-51780	M	20/06/2015	630/2	01-29936	047/3	01-39511	0,02	4,565	0,485	GANADERA HURTADO LTDA	VALVERDE VALENCIANO KEINOR
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	4,469	0,465	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
99/6	01-53618	M	20/04/2016	463/6	857112	482/2	01-44639	0,07	4,310	0,412	GANADERIA COLONO REAL S.A.	AGUILERA SALDAÑA BRYAN ALBERTO
3232	01-51867	M	27/07/2015	27/8	877888	2600	01-41236	0,04	4,178	0,455	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	3,739	0,502	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	3,670	0,519	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
760/3	01-54363	M	08/08/2016	203/6	844939	161/3	01-41612	0,02	3,632	0,450	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
3344	01-54165	M	02/07/2016	27/8	877888	2631	01-40719	0,03	3,615	0,462	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CRUZ URPI FERNANDO
696/4	01-51508	M	25/05/2015	616/6	803613	80/9	01-38388	0,06	3,251	0,513	RUBEN SANCHEZ CHACON	CALLMORI, S. A.
HSE-399/2	01-55402	M	03/03/2017	87/8	809260	HSE-353/2	01-48483	0,02	3,101	0,474	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	3,054	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
GHA 351/16	02-07427	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	3,026	0,469	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
217/15	01-51092	M	06/01/2015	27/8	877888	160/10	01-47833	0,01	2,987	0,422	INTA-EJN	GANADERA JMH S.A.
69/5	01-55566	M	03/03/2017	558/2	01-24324	840/3	01-42014	0,04	2,966	0,535	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
32/5	01-55336	M	27/01/2017	87/8	809260	432/4	01-49028	0,01	2,828	0,523	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
GHA 332/15	02-07359	M	23/11/2015	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	2,753	0,440	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
19/5	01-55324	M	10/01/2017	171/4	01-46692	902/3	01-42013	0,06	2,620	0,465	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	2,607	0,533	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
658/4	01-51308	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	2,419	0,533	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
461/6	01-53855	M	01/05/2016	534/2	01-44827	233/4	01-46925	0,07	2,411	0,457	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
698/3	01-52257	M	05/08/2015	075/3	01-38038	678/2	01-33471	0,02	2,408	0,492	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	2,371	0,496	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	2,348	0,511	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	2,318	0,498	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	2,273	0,455	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	2,217	0,533	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	2,190	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
205/7	01-55495	M	03/03/2017	737/4	669048	447/1	01-43794	0,15	2,188	0,476	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
671/3	01-51777	M	09/06/2015	630/2	01-29936	132/3	01-41057	0,06	2,177	0,483	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
175/3	01-54422	M	14/08/2016	27/8	877888	161/01	01-18212	0,01	2,118	0,445	MONTANA S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
812/4	01-52987	M	04/01/2016	573/3	01-37555	847/3	01-40996	0,02	2,046	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	2,009	0,513	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
697/3	01-51991	M	29/07/2015	630/2	01-29936	159/3	01-41610	0,07	1,929	0,500	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	1,853	0,535	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
956/4	01-54484	M	02/09/2016	23/3	01-30486	232/4	01-46924	0,04	1,830	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
758/3	01-54361	M	03/08/2016	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	1,799	0,487	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
3243	01-52128	M	03/08/2015	126/7	839795	2419	01-35171	0,04	1,788	0,521	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	1,735	0,546	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
526/6	01-54960	M	17/11/2016	534/2	01-44827	285/0	01-41727	0,06	1,652	0,457	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
720/5	01-51884	M	07/08/2015	125/7	839741	489/3	01-36500	0,03	1,620	0,433	BEECHE BRAHMANS S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
954/5	01-51163	M	06/03/2015	527/1	864762	156/9	01-38932	0,02	1,431	0,537	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
39/5	01-52896	M	20/12/2015	616/6	803613	343/1	ACB 8810	0,02	1,420	0,521	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
42/5	01-52901	M	24/12/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	1,263	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
11/5	01-55017	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	1,240	0,472	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	1,222	0,500	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	1,222	0,500	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.
886/4	01-53888	M	03/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	1,220	0,521	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIDADOR	ULTIMO PROPIETARIO
3309	01-52780	M	03/11/2015	19/5	835812	2672	01-41567	0,01	1,167	0,443	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
922/4	01-54132	M	04/07/2016	23/3	01-30486	320/3	01-34246	0,02	1,162	0,502	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
683/4	01-51299	M	23/04/2015	23/3	01-30486	206/4	01-46899	0,09	1,142	0,511	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA COLONO REAL S.A.
25/5	01-55330	M	20/01/2017	171/4	01-46692	126/3	01-31810	0,09	1,127	0,450	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
933/4	01-54140	M	27/07/2016	51/4	01-43668	948/3	01-42470	0,09	1,104	0,453	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	1,089	0,498	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
949/5	01-51157	M	01/03/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,981	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
23/5	01-55328	M	17/01/2017	23/3	01-30486	474/3	01-36219	0,14	0,933	0,502	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
692/4	01-51504	M	21/05/2015	573/3	01-37555	809/3	01-40734	0,07	0,927	0,517	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	0,924	0,489	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
657/4	01-51307	M	06/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	0,873	0,542	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,868	0,544	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3410	01-54468	M	29/08/2016	2979	01-47593	2924	01-47239	0,05	0,825	0,445	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
514/6	01-54735	M	02/10/2016	534/2	01-44827	413/2	01-43237	0,02	0,752	0,412	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	MONTANA S.A.
874/4	01-53515	M	08/04/2016	228/4	01-46920	211/4	01-46904	0,09	0,741	0,422	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
702/4	01-51514	M	28/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,609	0,535	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
810/4	01-52985	M	03/01/2016	23/3	01-30486	183/3	01-31961	0,02	0,603	0,507	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
672/4	02-07121	M	04/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	0,598	0,412	RUBEN SANCHEZ CHACON	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA S.A.
948/5	01-50998	M	27/02/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,586	0,559	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
70/5	01-55567	M	09/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,525	0,527	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
87/5	01-55640	M	05/04/2017	51/4	01-43668	698/3	01-39158	0,07	0,499	0,487	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3331	01-53231	M	27/01/2016	535	825680	2707	01-43149	0,02	0,494	0,455	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	BEECHE BRAHMANS S.A.
525/6	01-54959	M	16/11/2016	534/2	01-44827	847/1	01-32253	0,00	0,492	0,403	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
992/5	01-52224	M	07/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,489	0,541	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
693/4	01-51505	M	23/05/2015	573/3	01-37555	813/3	01-40289	0,02	0,370	0,535	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
231/7	01-55724	M	16/04/2017	333/2	917928	605/2	01-45661	0,02	0,366	0,401	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PD	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
3435	01-54645	M	30/09/2016	19/5	835812	2679	01-41574	0,02	0,326	0,430	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
38/5	01-55340	M	03/02/2017	138/1	817870	699/3	01-39159	0,09	0,247	0,476	RUBEN SANCHEZ CHACON	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
174/3	01-51804	M	02/06/2015	387/2	01-40901	265/2	01-40892	0,06	0,217	0,438	HACIENDA EL ESCUDO	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
392/15	01-52303	M	07/05/2015	235/1	01-17070	164/6	01-28802	0,02	0,136	0,472	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	RANCHO RASGOS S.A.
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,114	0,487	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
781/3	01-54568	M	22/09/2016	377/3	01-43320	280/3	01-43725	0,05	0,114	0,462	GANADERA HURTADO LTDA	JOSE ANGEL GOMEZ CHAVARRIA
3334	01-53233	M	10/02/2016	165	761539	2776	01-44703	0,01	0,022	0,467	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,011	0,548	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para leche  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### Machos líderes: DEP leche ajustado a 205 días

Exactitud ≥40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP LECHE	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
69/6	01-53396	M	04/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	1,999	0,417	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	1,541	0,417	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	1,494	0,432	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
14/5	01-52641	M	07/10/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	1,114	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	1,016	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
3228	01-51864	M	24/07/2015	1545	01-13376	2118	01-26947	0,02	0,958	0,463	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GARCIA GARCIA CARLOS MIGUEL
702/4	01-51514	M	28/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,717	0,435	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	0,684	0,435	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
658/4	01-51308	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,408	0,435	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
739/3	01-54344	M	10/07/2016	580	037010	426/3	01-47295	0,04	0,400	0,417	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,152	0,471	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
70/5	01-55567	M	09/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,039	0,479	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,025	0,435	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	0,020	0,482	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

## **Mejores sementales jóvenes suplementados para materno total**

### Machos líderes: DEP materno total Positivos

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	4,556	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
454/5	01-50854	M	24/01/2015	793/7	01-32087	297/8	01-34311	0,02	4,148	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
254/3	01-53033	M	01/01/2016	421/3	01-23120	845/1	01-32251	0,01	3,201	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	3,189	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
674/3	01-51780	M	20/06/2015	630/2	01-29936	047/3	01-39511	0,02	2,964	GANADERA HURTADO LTDA	VALVERDE VALENCIANO KEINOR
3487	01-55085	M	29/12/2016	JOFB 10	JOFB 10	2494	01-36672	0,02	2,866	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
3327	01-52944	M	27/12/2015	2437	01-35665	2755	01-43435	0,09	2,855	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
776/3	01-54563	M	16/09/2016	281/2	907467	214/2	01-24172	0,01	2,764	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
GHA 351/16	02-07427	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	2,723	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	2,707	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
760/3	01-54363	M	08/08/2016	203/6	844939	161/3	01-41612	0,02	2,707	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	2,679	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	2,651	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
99/6	01-53618	M	20/04/2016	463/6	857112	482/2	01-44639	0,07	2,620	GANADERIA COLONO REAL S.A.	AGUILERA SALDAÑA BRYAN ALBERTO
3290	01-52603	M	07/10/2015	2437	01-35665	2610	01-40706	0,02	2,564	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
547/7	01-55585	M	06/01/2017	938/1	01-43965	1076	01-21428	0,02	2,498	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
3232	01-51867	M	27/07/2015	27/8	877888	2600	01-41236	0,04	2,484	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
HSE-399/2	01-55402	M	03/03/2017	87/8	809260	HSE-353/2	01-48483	0,02	2,199	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
GHA 383/17	02-07497	M	03/01/2017	493/5	848129	131/7	02-04751	0,01	2,008	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	MORA MONGE GABRIEL
GHA 332/15	02-07359	M	23/11/2015	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	1,975	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
264/3	01-53298	M	01/02/2016	421/3	01-23120	687/1	01-26881	0,00	1,973	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
282/3	01-53555	M	17/03/2016	421/3	01-23120	193/2	01-39625	0,01	1,902	HACIENDA EL ESCUDO	. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	1,889	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	1,835	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	1,835	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	1,814	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
373/15	01-50862	M	22/01/2015	280/9	01-40527	182/6	01-31436	0,03	1,802	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	1,698	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
384/15	01-52291	M	10/03/2015	280/9	01-40527	296/0	01-40537	0,02	1,691	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
425/6	01-53137	M	15/01/2016	280/9	01-40527	213/7	01-33237	0,17	1,641	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	SANCHEZ CHACON RUBEN
658/4	01-51308	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	1,617	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
69/6	01-53396	M	04/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	1,607	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
2254	01-55400	M	02/03/2017	273/0	01-42553	274/2	01-33101	0,01	1,592	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
3331	01-53231	M	27/01/2016	535	825680	2707	01-43149	0,02	1,513	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	BEECHE BRAHMANS S.A.
405/15	01-52913	M	03/11/2015	220/8	01-34296	281/9	01-40524	0,01	1,512	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
11/5	01-55017	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	1,502	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANYY
GHA 369/16	02-07419	M	08/08/2016	930/2	911008	GHA 133/11	02-06086	0,02	1,486	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
431/5	01-52479	M	08/10/2015	2011	01-32854	154	01-41557	0,03	1,465	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
GHA 323/15	02-07246	M	10/09/2015	999/3	832160	GHA 162/9	01-38691	0,03	1,437	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
217/15	01-51092	M	06/01/2015	27/8	877888	160/10	01-47833	0,01	1,434	INTA-EJN	GANADERA JMH S.A.
535/6	01-55124	M	23/12/2016	938/1	01-43965	962/1	01-34513	0,03	1,380	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	
69/5	01-55566	M	03/03/2017	558/2	01-24324	840/3	01-42014	0,04	1,369	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
3449	01-54899	M	12/10/2016	2437	01-35665	2727	01-43292	0,09	1,353	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GUEVARA ARIAS LUIS ROBERTO
33 M	01-51153	M	05/04/2015	683/11	01-43208	1/168	01-44078	0,03	1,239	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	1,145	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
3309	01-52780	M	03/11/2015	19/5	835812	2672	01-41567	0,01	1,130	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
305/15	02-07143	M	20/03/2015	933	875813	131/7	02-04751	0,02	1,117	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
125/3	01-51399	M	12/04/2015	938/1	01-43965	764/2	01-27239	0,02	1,105	MONTANA S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
514/6	01-54735	M	02/10/2016	534/2	01-44827	413/2	01-43237	0,02	1,051	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	MONTANA S.A.
3344	01-54165	M	02/07/2016	27/8	877888	2631	01-40719	0,03	1,023	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CRUZ URPI FERNANDO
GHA 384/17	02-07498	M	04/01/2017	2215	01-30228	GHA 260/14	02-06970	0,00	1,022	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	1,021	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
702/4	01-51514	M	28/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	1,021	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
32/5	01-55336	M	27/01/2017	87/8	809260	432/4	01-49028	0,01	1,007	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
698/3	01-52257	M	05/08/2015	075/3	01-38038	678/2	01-33471	0,02	0,951	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
812/4	01-52987	M	04/01/2016	573/3	01-37555	847/3	01-40996	0,02	0,928	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	0,889	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
14/5	01-52641	M	07/10/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,832	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
231/7	01-55724	M	16/04/2017	333/2	917928	605/2	01-45661	0,02	0,798	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,795	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
205/7	01-55495	M	03/03/2017	737/4	669048	447/1	01-43794	0,15	0,790	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
165/3	01-51611	M	01/05/2015	470/2	01-41857	465/2	01-43573	0,03	0,743	HACIENDA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ S.A	GANADERA EL ESCUDO
2211	01-52343	M	06/10/2015	273/0	01-42553	979	01-16611	0,00	0,739	HACIENDA SANTA PAULA S.A	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
3228	01-51864	M	24/07/2015	1545	01-13376	2118	01-26947	0,02	0,713	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GARCIA GARCIA CARLOS MIGUEL
19/5	01-55324	M	10/01/2017	171/4	01-46692	902/3	01-42013	0,06	0,699	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,683	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3292	01-52604	M	08/10/2015	2437	01-35665	2626	01-40716	0,05	0,678	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
202/1	01-51519	M	08/05/2015	282/3	01-41664	210/2	01-41607	0,03	0,671	GANADERA TEREX G.T. S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
3383	01-54443	M	03/08/2016	2215	01-30228	3044	01-48511	0,02	0,657	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	HERMANOS ESQUIVEL RAMIREZ S.A.
526/6	01-54960	M	17/11/2016	534/2	01-44827	285/0	01-41727	0,06	0,641	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,586	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
3427	01-54639	M	18/09/2016	2437	01-35665	2675	01-41570	0,03	0,578	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
175/3	01-54422	M	14/08/2016	27/8	877888	161/01	01-18212	0,01	0,544	MONTANA S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
461/6	01-53855	M	01/05/2016	534/2	01-44827	233/4	01-46925	0,07	0,538	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
242/17	01-55214	M	20/02/2017	414/4	01-48600	143/07	01-33820	0,03	0,386	INTA-EJN	CHAVARRIA VARGAS VICTOR
25/5	01-55330	M	20/01/2017	171/4	01-46692	126/3	01-31810	0,09	0,383	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
216/1	01-52002	M	20/08/2015	282/3	01-41664	198/2	01-45819	0,04	0,382	GANADERA TEREX G.T. S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
3468	01-54915	M	16/11/2016	2437	01-35665	2739	01-43355	0,04	0,364	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
520/6	01-54797	M	10/11/2016	563/2	01-45658	350/0	01-39824	0,02	0,342	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	RANCHO ARENAL S.A
672/4	02-07121	M	04/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	0,329	RUBEN SANCHEZ CHACON	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA
117	01-53940	M	07/06/2016	801/3	01-40280	74	01-47614	0,27	0,302	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	MONTANA S.A.
70/5	01-55567	M	09/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,301	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
671/3	01-51777	M	09/06/2015	630/2	01-29936	132/3	01-41057	0,06	0,286	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO
39/5	01-52896	M	20/12/2015	616/6	803613	343/1	ACB 8810	0,02	0,250	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
2204	01-51665	M	03/04/2015	273/0	01-42553	2118	01-42150	0,03	0,247	HACIENDA SANTA PAULA S.A	SANCHEZ CHACON RUBEN
737/17	01-56326	M	04/04/2017	973/4	01-28645	762/08	01-35130	0,01	0,233	INTA-LOS DIAMANTES	GANADERA XIRINACHS BATALLA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
278/3	01-53552	M	10/03/2016	42	01-34146	316/2	01-41757	0,06	0,225	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
3438	01-54889	M	03/10/2016	165	761539	2672	01-41567	0,01	0,162	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,134	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
243/17	01-55221	M	23/02/2017	414/4	01-48600	174/13	01-47827	0,01	0,128	INTA-EJN	GANADERIA COLONO REAL S.A.
128	01-55739	M	27/04/2017	801/3	01-40280	20	01-36456	0,02	0,112	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	0,101	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
261/3	01-53038	M	18/01/2016	42	01-34146	934/1	01-33934	0,02	0,091	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERIA COLONO REAL S.A.
723/16	01-55054	M	23/12/2016	973/4	01-28645	952/11	01-52151	0,03	0,087	INTA-LOS DIAMANTES	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,081	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
123	01-55030	M	17/01/2017	801/3	01-40280	46	01-48235	0,03	0,071	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MAT TOTAL	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
42/5	01-52901	M	24/12/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,054	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
420/5	01-53312	M	27/12/2015	816/7	874109	354/4	01-41631	0,05	0,028	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,023	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para peso al año  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### Machos líderes: DEP peso al año ajustado a 365 días

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	7,775	0,546	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	7,458	0,559	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3309	01-52780	M	03/11/2015	19/5	835812	2672	01-41567	0,01	6,601	0,446	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
781/3	01-54568	M	22/09/2016	377/3	01-43320	280/3	01-43725	0,05	5,035	0,468	GANADERA HURTADO LTDA	JOSE ANGEL GOMEZ CHAVARRIA
812/4	01-52987	M	04/01/2016	573/3	01-37555	847/3	01-40996	0,02	4,362	0,570	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
758/3	01-54361	M	03/08/2016	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	4,300	0,503	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	4,241	0,536	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	4,232	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
693/4	01-51505	M	23/05/2015	573/3	01-37555	813/3	01-40289	0,02	4,036	0,551	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
658/4	01-51308	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	3,991	0,548	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
702/4	01-51514	M	28/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	3,976	0,584	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	3,819	0,545	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3290	01-52603	M	07/10/2015	2437	01-35665	2610	01-40706	0,02	3,801	0,522	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	3,545	0,509	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	3,255	0,570	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
2254	01-55400	M	02/03/2017	273/0	01-42553	274/2	01-33101	0,01	3,199	0,432	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	3,129	0,449	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	3,129	0,449	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	3,063	0,527	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	2,948	0,503	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
374/2	01-51491	M	02/05/2015	273/0	01-42553	217/2	01-22950	0,03	2,778	0,428	HACIENDA SANTA PAULA S.A	ROJAS ZAMORA FLANDER
242/17	01-55214	M	20/02/2017	414/4	01-48600	143/07	01-33820	0,03	2,767	0,430	INTA-EJN	CHAVARRIA VARGAS VICTOR
3243	01-52128	M	03/08/2015	126/7	839795	2419	01-35171	0,04	2,599	0,543	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
886/4	01-53888	M	03/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	2,592	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
769/3	01-54372	M	23/08/2016	281/2	907467	924/2	01-37282	0,01	2,529	0,479	GANADERA HURTADO LTDA	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
HSE-399/2	01-55402	M	03/03/2017	87/8	809260	HSE-353/2	01-48483	0,02	2,451	0,451	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
99/6	01-53618	M	20/04/2016	463/6	857112	482/2	01-44639	0,07	2,429	0,459	GANADERIA COLONO REAL S.A.	AGUILERA SALDAÑA BRYAN ALBERTO
3292	01-52604	M	08/10/2015	2437	01-35665	2626	01-40716	0,05	2,424	0,506	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
692/4	01-51504	M	21/05/2015	573/3	01-37555	809/3	01-40734	0,07	2,260	0,533	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	2,252	0,537	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	2,252	0,537	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	2,172	0,566	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	2,131	0,499	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
672/4	02-07121	M	04/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	2,113	0,473	RUBEN SANCHEZ CHACON	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA
2204	01-51665	M	03/04/2015	273/0	01-42553	2118	01-42150	0,03	2,101	0,409	HACIENDA SANTA PAULA S.A	SANCHEZ CHACON RUBEN
657/4	01-51307	M	06/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	1,998	0,531	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
810/4	01-52985	M	03/01/2016	23/3	01-30486	183/3	01-31961	0,02	1,906	0,537	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	1,826	0,551	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
526/6	01-54960	M	17/11/2016	534/2	01-44827	285/0	01-41727	0,06	1,709	0,403	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
992/5	01-52224	M	07/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	1,681	0,512	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
3383	01-54443	M	03/08/2016	2215	01-30228	3044	01-48511	0,02	1,678	0,506	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	HERMANOS ESQUIVEL RAMIREZ S.A.
69/6	01-53396	M	04/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	1,649	0,559	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
715/3	01-52385	M	12/09/2015	396/3	01-43528	349/2	01-27271	0,06	1,649	0,428	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
3468	01-54915	M	16/11/2016	2437	01-35665	2739	01-43355	0,04	1,326	0,453	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
695/3	01-52011	M	23/07/2015	111/9	887614	188/2	01-23730	0,01	1,232	0,494	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
698/3	01-52257	M	05/08/2015	075/3	01-38038	678/2	01-33471	0,02	1,220	0,533	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
3327	01-52944	M	27/12/2015	2437	01-35665	2755	01-43435	0,09	1,154	0,466	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	1,146	0,552	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	0,977	0,537	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP PA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
GHA 384/17	02-07498	M	04/01/2017	2215	01-30228	GHA 260/14	02-06970	0,00	0,852	0,407	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
933/4	01-54140	M	27/07/2016	51/4	01-43668	948/3	01-42470	0,09	0,820	0,475	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	0,699	0,580	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
922/4	01-54132	M	04/07/2016	23/3	01-30486	320/3	01-34246	0,02	0,621	0,533	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3487	01-55085	M	29/12/2016	JOFB 10	JOFB 10	2494	01-36672	0,02	0,581	0,407	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
42/5	01-52901	M	24/12/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,578	0,601	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
231/7	01-55724	M	16/04/2017	333/2	917928	605/2	01-45661	0,02	0,574	0,442	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
3334	01-53233	M	10/02/2016	165	761539	2776	01-44703	0,01	0,525	0,475	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,524	0,496	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
671/3	01-51777	M	09/06/2015	630/2	01-29936	132/3	01-41057	0,06	0,425	0,523	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO
14/5	01-52641	M	07/10/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,412	0,585	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,380	0,548	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
948/5	01-50998	M	27/02/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,299	0,566	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
674/3	01-51780	M	20/06/2015	630/2	01-29936	047/3	01-39511	0,02	0,173	0,525	GANADERA HURTADO LTDA	VALVERDE VALENCIANO KEINOR
739/3	01-54344	M	10/07/2016	580	037010	426/3	01-47295	0,04	0,148	0,453	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	0,132	0,486	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	0,085	0,470	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
205/7	01-55495	M	03/03/2017	737/4	669048	447/1	01-43794	0,15	0,056	0,451	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
GHA 332/15	02-07359	M	23/11/2015	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	0,016	0,407	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para circunferencia  
escrotal al año  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

## Machos líderes: DEP circunferencia escrotal al año ajustado a 365 días

*Exactitud ≥ 40%*

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
696/4	01-51508	M	25/05/2015	616/6	803613	80/9	01-38388	0,06	0,865	0,591	RUBEN SANCHEZ CHACON	CALLMORI, S. A.
99/6	01-53618	M	20/04/2016	463/6	857112	482/2	01-44639	0,07	0,669	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	AGUILERA SALDAÑA BRYAN ALBERTO
11/5	01-55017	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	0,626	0,550	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
3292	01-52604	M	08/10/2015	2437	01-35665	2626	01-40716	0,05	0,530	0,564	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	0,522	0,604	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
3290	01-52603	M	07/10/2015	2437	01-35665	2610	01-40706	0,02	0,476	0,564	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	0,440	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3232	01-51867	M	27/07/2015	27/8	877888	2600	01-41236	0,04	0,434	0,535	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	0,426	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
420/5	01-53312	M	27/12/2015	816/7	874109	354/4	01-41631	0,05	0,377	0,412	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
992/5	01-52224	M	07/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,373	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	0,359	0,550	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
760/3	01-54363	M	08/08/2016	203/6	844939	161/3	01-41612	0,02	0,359	0,550	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA
954/5	01-51163	M	06/03/2015	527/1	864762	156/9	01-38932	0,02	0,341	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
266/1	01-55466	M	12/03/2017	282/3	01-41664	207/2	01-39816	0,02	0,338	0,432	GANADERA TEREX G.T. S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
3309	01-52780	M	03/11/2015	19/5	835812	2672	01-41567	0,01	0,335	0,520	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
69/5	01-55566	M	03/03/2017	558/2	01-24324	840/3	01-42014	0,04	0,334	0,520	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,332	0,591	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
202/1	01-51519	M	08/05/2015	282/3	01-41664	210/2	01-41607	0,03	0,326	0,452	GANADERA TEREX G.T. S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
231/7	01-55724	M	16/04/2017	333/2	917928	605/2	01-45661	0,02	0,310	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,306	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
246/3	01-53565	M	02/11/2015	387/2	01-40901	239/2	01-40871	0,07	0,286	0,452	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	0,284	0,591	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRADOR	ULTIMO PROPIETARIO
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,281	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,281	0,520	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,249	0,535	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
25/5	01-55330	M	20/01/2017	171/4	01-46692	126/3	01-31810	0,09	0,232	0,412	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3487	01-55085	M	29/12/2016	JOFB 10	JOFB 10	2494	01-36672	0,02	0,231	0,470	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
38/5	01-55340	M	03/02/2017	138/1	817870	699/3	01-39159	0,09	0,227	0,412	RUBEN SANCHEZ CHACON	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
3243	01-52128	M	03/08/2015	126/7	839795	2419	01-35171	0,04	0,221	0,452	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	0,209	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,194	0,564	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
657/4	01-51307	M	06/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	0,191	0,535	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
758/3	01-54361	M	03/08/2016	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	0,187	0,550	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
454/5	01-50854	M	24/01/2015	793/7	01-32087	297/8	01-34311	0,02	0,147	0,432	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	0,145	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
2254	01-55400	M	02/03/2017	273/0	01-42553	274/2	01-33101	0,01	0,141	0,487	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
70/5	01-55567	M	09/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,141	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
39/5	01-52896	M	20/12/2015	616/6	803613	343/1	ACB 8810	0,02	0,138	0,604	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
886/4	01-53888	M	03/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	0,131	0,578	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
19/5	01-55324	M	10/01/2017	171/4	01-46692	902/3	01-42013	0,06	0,128	0,535	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
723/16	01-55054	M	23/12/2016	973/4	01-28645	952/11	01-52151	0,03	0,109	0,487	INTA-LOS DIAMANTES	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	0,094	0,432	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	0,094	0,432	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.
242/17	01-55214	M	20/02/2017	414/4	01-48600	143/07	01-33820	0,03	0,089	0,504	INTA-EJN	CHAVARRIA VARGAS VICTOR
739/3	01-54344	M	10/07/2016	580	037010	426/3	01-47295	0,04	0,089	0,432	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
374/2	01-51491	M	02/05/2015	273/0	01-42553	217/2	01-22950	0,03	0,078	0,487	HACIENDA SANTA PAULA S.A	ROJAS ZAMORA FLANDER
204/1	01-51522	M	31/05/2015	282/3	01-41664	168/2	01-44212	0,02	0,077	0,452	GANADERA TEREX G.T. S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CEA	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
3327	01-52944	M	27/12/2015	2437	01-35665	2755	01-43435	0,09	0,064	0,432	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
698/3	01-52257	M	05/08/2015	075/3	01-38038	678/2	01-33471	0,02	0,061	0,578	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
688/4	01-51501	M	13/05/2015	493/3	01-36504	362/3	01-34625	0,04	0,057	0,564	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
282/3	01-53555	M	17/03/2016	421/3	01-23120	193/2	01-39625	0,01	0,055	0,470	HACIENDA EL ESCUDO	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
384/15	01-52291	M	10/03/2015	280/9	01-40527	296/0	01-40537	0,02	0,051	0,412	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
392/15	01-52303	M	07/05/2015	235/1	01-17070	164/6	01-28802	0,02	0,049	0,520	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	RANCHO RASGOS S.A.
216/1	01-52002	M	20/08/2015	282/3	01-41664	198/2	01-45819	0,04	0,048	0,452	GANADERA TEREX G.T. S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
697/3	01-51991	M	29/07/2015	630/2	01-29936	159/3	01-41610	0,07	0,044	0,470	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	0,037	0,550	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
2204	01-51665	M	03/04/2015	273/0	01-42553	2118	01-42150	0,03	0,018	0,470	HACIENDA SANTA PAULA S.A	SANCHEZ CHACON RUBEN
GHA 383/17	02-07497	M	03/01/2017	493/5	848129	131/7	02-04751	0,01	0,013	0,432	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	MORA MONGE GABRIEL
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	0,009	0,487	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para peso a los 18  
meses  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### Machos líderes: DEP peso a los 18 meses ajustados a 550 días

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
769/3	01-54372	M	23/08/2016	281/2	907467	924/2	01-37282	0,01	8,913	0,471	GANADERA HURTADO LTDA	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
992/5	01-52224	M	07/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	8,379	0,524	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL
19/5	01-55324	M	10/01/2017	171/4	01-46692	902/3	01-42013	0,06	7,364	0,422	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
14/5	01-52641	M	07/10/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	7,134	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	6,755	0,524	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	6,386	0,534	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	6,382	0,573	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	5,799	0,485	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	5,709	0,544	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
11/5	01-55017	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	5,401	0,437	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANYY
657/4	01-51307	M	06/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	5,209	0,526	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
GHA 351/16	02-07427	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	5,042	0,424	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
695/3	01-52011	M	23/07/2015	111/9	887614	188/2	01-23730	0,01	4,739	0,514	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA COLONO REAL S.A.
781/3	01-54568	M	22/09/2016	377/3	01-43320	280/3	01-43725	0,05	4,652	0,408	GANADERA HURTADO LTDA	JOSE ANGEL GOMEZ CHAVARRIA
758/3	01-54361	M	03/08/2016	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	4,365	0,535	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
69/6	01-53396	M	04/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	4,355	0,553	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
174/3	01-51804	M	02/06/2015	387/2	01-40901	265/2	01-40892	0,06	4,294	0,434	HACIENDA EL ESCUDO	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
GHA 332/15	02-07359	M	23/11/2015	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	4,236	0,411	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	3,851	0,539	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
3331	01-53231	M	27/01/2016	535	825680	2707	01-43149	0,02	3,849	0,402	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	BEECHE BRAHMANS S.A.
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	3,778	0,566	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	3,643	0,551	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	3,277	0,426	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	3,277	0,426	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
671/3	01-51777	M	09/06/2015	630/2	01-29936	132/3	01-41057	0,06	2,914	0,477	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO
70/5	01-55567	M	09/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	2,890	0,516	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
3435	01-54645	M	30/09/2016	19/5	835812	2679	01-41574	0,02	2,882	0,442	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	2,862	0,511	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	2,838	0,500	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
674/3	01-51780	M	20/06/2015	630/2	01-29936	047/3	01-39511	0,02	2,794	0,479	GANADERA HURTADO LTDA	VALVERDE VALENCIANO KEINOR
886/4	01-53888	M	03/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	2,704	0,555	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
109/5	01-55923	M	03/05/2017	51/4	01-43668	790/2	01-27567	0,06	2,687	0,419	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA JUNGLA DE LA FRATERNIDAD
715/3	01-52385	M	12/09/2015	396/3	01-43528	349/2	01-27271	0,06	2,641	0,448	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
3290	01-52603	M	07/10/2015	2437	01-35665	2610	01-40706	0,02	2,493	0,432	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	2,461	0,437	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	2,346	0,554	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	2,264	0,532	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	1,882	0,479	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL
3344	01-54165	M	02/07/2016	27/8	877888	2631	01-40719	0,03	1,760	0,474	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CRUZ URPI FERNANDO
693/4	01-51505	M	23/05/2015	573/3	01-37555	813/3	01-40289	0,02	1,739	0,560	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
3383	01-54443	M	03/08/2016	2215	01-30228	3044	01-48511	0,02	1,710	0,512	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	HERMANOS ESQUIVEL RAMIREZ S.A.
948/5	01-50998	M	27/02/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	1,540	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
949/5	01-51157	M	01/03/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	1,540	0,554	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
697/3	01-51991	M	29/07/2015	630/2	01-29936	159/3	01-41610	0,07	1,439	0,558	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL
HSE-399/2	01-55402	M	03/03/2017	87/8	809260	HSE-353/2	01-48483	0,02	1,423	0,457	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
GHA 384/17	02-07498	M	04/01/2017	2215	01-30228	GHA 260/14	02-06970	0,00	1,350	0,404	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANYY
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	1,179	0,528	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	1,153	0,479	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
3468	01-54915	M	16/11/2016	2437	01-35665	2739	01-43355	0,04	0,992	0,497	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP P18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
87/5	01-55640	M	05/04/2017	51/4	01-43668	698/3	01-39158	0,07	0,912	0,451	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
954/5	01-51163	M	06/03/2015	527/1	864762	156/9	01-38932	0,02	0,850	0,587	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	0,777	0,506	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	0,342	0,506	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
42/5	01-52901	M	24/12/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,263	0,599	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
874/4	01-53515	M	08/04/2016	228/4	01-46920	211/4	01-46904	0,09	0,242	0,485	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
38/5	01-55340	M	03/02/2017	138/1	817870	699/3	01-39159	0,09	0,135	0,424	RUBEN SANCHEZ CHACON	EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
692/4	01-51504	M	21/05/2015	573/3	01-37555	809/3	01-40734	0,07	0,061	0,555	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.

**Mejores sementales jóvenes  
suplementados para circunferencia  
escrotal a los 18 meses  
(Exactitud  $\geq$  al 40%)**

### Machos líderes: DEP circunferencia escrotal a los 18 meses ajustados a 550 días

Exactitud ≥ 40%

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CE18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
657/4	01-51307	M	06/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	1,391	0,565	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
698/3	01-52257	M	05/08/2015	075/3	01-38038	678/2	01-33471	0,02	1,258	0,584	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	1,036	0,575	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	0,970	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
70/5	01-55567	M	09/03/2017	558/2	01-24324	810/3	01-40287	0,09	0,944	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	SIQUIARES S. A.
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	0,927	0,601	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,906	0,504	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
954/5	01-51163	M	06/03/2015	527/1	864762	156/9	01-38932	0,02	0,898	0,610	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
992/5	01-52224	M	07/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,898	0,515	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
760/3	01-54363	M	08/08/2016	203/6	844939	161/3	01-41612	0,02	0,846	0,546	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA XIRINACHS BATALLA
886/4	01-53888	M	03/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	0,840	0,593	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
174/3	01-51804	M	02/06/2015	387/2	01-40901	265/2	01-40892	0,06	0,827	0,469	HACIENDA EL ESCUDO	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
109/5	01-55923	M	03/05/2017	51/4	01-43668	790/2	01-27567	0,06	0,812	0,416	RUBEN SANCHEZ CHACON	LA JUNGLA DE LA FRATERNIDAD
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,794	0,601	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
11/5	01-55017	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	0,783	0,416	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	0,781	0,575	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA
3243	01-52128	M	03/08/2015	126/7	839795	2419	01-35171	0,04	0,723	0,430	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
69/5	01-55566	M	03/03/2017	558/2	01-24324	840/3	01-42014	0,04	0,696	0,515	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,665	0,584	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
758/3	01-54361	M	03/08/2016	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	0,658	0,575	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,630	0,556	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
696/4	01-51508	M	25/05/2015	616/6	803613	80/9	01-38388	0,06	0,615	0,575	RUBEN SANCHEZ CHACON	CALLMORI, S. A.
3232	01-51867	M	27/07/2015	27/8	877888	2600	01-41236	0,04	0,598	0,525	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CE18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
87/5	01-55640	M	05/04/2017	51/4	01-43668	698/3	01-39158	0,07	0,590	0,456	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
781/3	01-54568	M	22/09/2016	377/3	01-43320	280/3	01-43725	0,05	0,582	0,416	GANADERA HURTADO LTDA	JOSE ANGEL GOMEZ CHAVARRIA
3344	01-54165	M	02/07/2016	27/8	877888	2631	01-40719	0,03	0,574	0,525	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CRUZ URPI FERNANDO
42/5	01-52901	M	24/12/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,524	0,634	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
948/5	01-50998	M	27/02/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,510	0,556	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
949/5	01-51157	M	01/03/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,510	0,556	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
3292	01-52604	M	08/10/2015	2437	01-35665	2626	01-40716	0,05	0,510	0,546	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA
672/4	02-07121	M	04/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	0,510	0,504	RUBEN SANCHEZ CHACON	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,487	0,525	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
933/4	01-54140	M	27/07/2016	51/4	01-43668	948/3	01-42470	0,09	0,485	0,401	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
420/5	01-53312	M	27/12/2015	816/7	874109	354/4	01-41631	0,05	0,469	0,416	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	0,468	0,481	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
162/3	01-51598	M	20/04/2015	400/2	01-42738	073/2	01-36821	0,01	0,438	0,430	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
25/5	01-55330	M	20/01/2017	171/4	01-46692	126/3	01-31810	0,09	0,409	0,515	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
14/5	01-52641	M	07/10/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,408	0,626	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
812/4	01-52987	M	04/01/2016	573/3	01-37555	847/3	01-40996	0,02	0,391	0,593	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	0,385	0,481	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	0,342	0,565	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
405/15	01-52913	M	03/11/2015	220/8	01-34296	281/9	01-40524	0,01	0,324	0,456	TREJOS MADRIGAL DAGOBERTO	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	0,299	0,492	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
739/3	01-54344	M	10/07/2016	580	037010	426/3	01-47295	0,04	0,295	0,443	GANADERA HURTADO LTDA	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	0,273	0,469	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	0,245	0,416	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
674/3	01-51780	M	20/06/2015	630/2	01-29936	047/3	01-39511	0,02	0,234	0,456	GANADERA HURTADO LTDA	VALVERDE VALENCIANO KEINOR
454/5	01-50854	M	24/01/2015	793/7	01-32087	297/8	01-34311	0,02	0,231	0,443	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,227	0,546	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.



NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	DEP CE18	EX	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
HSE-399/2	01-55402	M	03/03/2017	87/8	809260	HSE-353/2	01-48483	0,02	0,223	0,430	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	0,212	0,456	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
671/3	01-51777	M	09/06/2015	630/2	01-29936	132/3	01-41057	0,06	0,198	0,443	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO
810/4	01-52985	M	03/01/2016	23/3	01-30486	183/3	01-31961	0,02	0,136	0,469	RUBEN SANCHEZ CHACON	HERRERA ARIAS JOSE ANTONIO
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	0,132	0,492	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
692/4	01-51504	M	21/05/2015	573/3	01-37555	809/3	01-40734	0,07	0,127	0,584	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
715/3	01-52385	M	12/09/2015	396/3	01-43528	349/2	01-27271	0,06	0,109	0,430	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
205/7	01-55495	M	03/03/2017	737/4	669048	447/1	01-43794	0,15	0,096	0,416	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
32/5	01-55336	M	27/01/2017	87/8	809260	432/4	01-49028	0,01	0,086	0,481	RUBEN SANCHEZ CHACON	BEECHE BRAHMANS S.A.
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	0,081	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	0,080	0,443	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
39/5	01-52896	M	20/12/2015	616/6	803613	343/1	ACB 8810	0,02	0,069	0,593	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
874/4	01-53515	M	08/04/2016	228/4	01-46920	211/4	01-46904	0,09	0,049	0,536	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
693/4	01-51505	M	23/05/2015	573/3	01-37555	813/3	01-40289	0,02	0,040	0,593	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECHANDI SOBRADO ROBERTO

# **Mejores sementales jóvenes suplementados para mérito genético total**

### Mérito Genético Total

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
694/4	02-07132	M	23/05/2015	573/3	01-37555	584/3	02-05378	0,00	0,44	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
756/3	01-54126	M	31/07/2016	377/3	01-43320	430/3	01-47633	0,09	0,37	GANADERA HURTADO LTDA	RANCH SAN RAFAEL DE COSTA RICA S.A.
999/5	01-52232	M	23/08/2015	616/6	803613	NP 47/8	ACB 6848	0,04	0,30	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
978/5	01-51686	M	11/06/2015	380/6	854004	NP 47/8	ACB 6848	0,01	0,28	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
713/4	01-51677	M	26/06/2015	260/3	01-33678	944/1	01-16196	0,01	0,28	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
3309	01-52780	M	03/11/2015	19/5	835812	2672	01-41567	0,01	0,26	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
967/5	01-51396	M	23/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
114/6	01-53780	M	16/05/2016	527/1	864762	229/0	01-41473	0,08	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
99/6	01-53618	M	20/04/2016	463/6	857112	482/2	01-44639	0,07	0,26	GANADERIA COLONO REAL S.A.	AGUILERA SALDAÑA BRYAN ALBERTO
950/5	01-51158	M	02/03/2015	527/1	864762	210/3	01-33050	0,04	0,25	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
849/4	01-53371	M	02/03/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,25	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
966/5	01-51395	M	22/04/2015	527/1	864762	266/0	01-41472	0,04	0,24	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HO SANG HOWARD
454/5	01-50854	M	24/01/2015	793/7	01-32087	297/8	01-34311	0,02	0,24	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
915/4	01-54146	M	03/07/2016	368/1	846561	810/3	01-40287	0,06	0,23	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
243/17	01-55221	M	23/02/2017	414/4	01-48600	174/13	01-47827	0,01	0,22	INTA-EJN	GANADERIA COLONO REAL S.A.
657/4	01-51307	M	06/03/2015	527/1	864762	810/3	01-40287	0,09	0,21	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
992/5	01-52224	M	07/08/2015	206/7	839863	452/1	01-44627	0,07	0,21	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
701/4	01-51513	M	27/05/2015	573/3	01-37555	472/2	01-23176	0,02	0,21	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
768/3	01-54371	M	23/08/2016	55/1	702198	047/3	01-39511	0,00	0,20	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA HURTADO LTDA.
758/3	01-54361	M	03/08/2016	377/3	01-43320	384/3	01-47402	0,07	0,20	GANADERA HURTADO LTDA	ECOS DEL PORVENIR S.A.
672/4	02-07121	M	04/04/2015	309/4	850913	635/3	02-05680	0,01	0,20	RUBEN SANCHEZ CHACON	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA S.A.
3290	01-52603	M	07/10/2015	2437	01-35665	2610	01-40706	0,02	0,19	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
3344	01-54165	M	02/07/2016	27/8	877888	2631	01-40719	0,03	0,19	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	CRUZ URPI FERNANDO
541/6	01-56673	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	0,18	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
543/6	01-56675	M	28/12/2016	684	837246	73/9	01-37245	0,05	0,18	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	GANADERA RIO NIÑO S.A.
54/6	01-53056	M	18/01/2016	684	837246	52/0	ACB 8321	0,01	0,18	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
769/3	01-54372	M	23/08/2016	281/2	907467	924/2	01-37282	0,01	0,17	GANADERA HURTADO LTDA	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
852/4	01-53374	M	03/03/2016	206/7	839863	979/3	01-42984	0,06	0,17	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
812/4	01-52987	M	04/01/2016	573/3	01-37555	847/3	01-40996	0,02	0,17	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECOS DEL PORVENIR S.A.
GHA 369/16	02-07419	M	08/08/2016	930/2	911008	GHA 133/11	02-06086	0,02	0,17	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
HSE- 399/2	01-55402	M	03/03/2017	87/8	809260	HSE- 353/2	01-48483	0,02	0,16	HACIENDA SANTA PAULA S.A	GANADERIA COLONO REAL S.A.
33 M	01-51153	M	05/04/2015	683/11	01-43208	1/168	01-44078	0,03	0,16	G G GUARDIA Y GUARDIA TURRIALBEÑA S.A.	CARBALLO HUERTAS CLAUDIO
525/6	01-54959	M	16/11/2016	534/2	01-44827	847/1	01-32253	0,00	0,16	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	PRODUCTOS PEDREGAL S.A.
11/5	01-55017	M	24/12/2016	171/4	01-46692	500/3	01-36510	0,03	0,16	RUBEN SANCHEZ CHACON	K Y D BROTHER AND SISTER COMPANY, S.A.
526/6	01-54960	M	17/11/2016	534/2	01-44827	285/0	01-41727	0,06	0,16	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
405/15	01-52913	M	03/11/2015	220/8	01-34296	281/9	01-40524	0,01	0,15	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERA ALVARADO SOFFIA S.A.
698/3	01-52257	M	05/08/2015	075/3	01-38038	678/2	01-33471	0,02	0,15	GANADERA HURTADO LTDA	SANCHEZ CHACON RUBEN
674/3	01-51780	M	20/06/2015	630/2	01-29936	047/3	01-39511	0,02	0,15	GANADERA HURTADO LTDA	VALVERDE VALENCIANO KEINOR
GHA 351/16	02-07427	M	06/06/2016	380/6	854004	GHA 176/12	02-06475	0,01	0,15	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
3232	01-51867	M	27/07/2015	27/8	877888	2600	01-41236	0,04	0,15	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
685/4	01-51498	M	03/05/2015	573/3	01-37555	94/3	01-31562	0,02	0,15	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.
947/5	01-50995	M	10/02/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,14	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA LICHO S.A.
715/3	01-52385	M	12/09/2015	396/3	01-43528	349/2	01-27271	0,06	0,14	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
GHA 332/15	02-07359	M	23/11/2015	380/6	854004	2337	02-05102	0,00	0,14	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA COLONO REAL S.A.
231/7	01-55724	M	16/04/2017	333/2	917928	605/2	01-45661	0,02	0,13	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
781/3	01-54568	M	22/09/2016	377/3	01-43320	280/3	01-43725	0,05	0,13	GANADERA HURTADO LTDA	JOSE ANGEL GOMEZ CHAVARRIA
19/5	01-55324	M	10/01/2017	171/4	01-46692	902/3	01-42013	0,06	0,13	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
216/1	01-52002	M	20/08/2015	282/3	01-41664	198/2	01-45819	0,04	0,13	GANADERA TEREX G.T. S.A.	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
GHA	02-07497	M	03/01/2017	493/5	848129	131/7	02-04751	0,01	0,13	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	MORA MONGE GABRIEL

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
383/17											
425/6	01-53137	M	15/01/2016	280/9	01-40527	213/7	01-33237	0,17	0,13	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	SANCHEZ CHACON RUBEN
242/17	01-55214	M	20/02/2017	414/4	01-48600	143/07	01-33820	0,03	0,13	INTA-EJN	CHAVARRIA VARGAS VICTOR
520/6	01-54797	M	10/11/2016	563/2	01-45658	350/0	01-39824	0,02	0,13	INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA	RANCHO ARENAL S.A
420/5	01-53312	M	27/12/2015	816/7	874109	354/4	01-41631	0,05	0,12	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
957/5	01-51266	M	07/03/2015	509/1	811229	510/2	01-46648	0,04	0,12	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
2204	01-51665	M	03/04/2015	273/0	01-42553	2118	01-42150	0,03	0,12	HACIENDA SANTA PAULA S.A	SANCHEZ CHACON RUBEN
14/5	01-52641	M	07/10/2015	206/7	839863	211/0	01-40740	0,02	0,12	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
69/5	01-55566	M	03/03/2017	558/2	01-24324	840/3	01-42014	0,04	0,12	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERA EL ESCUDO
3487	01-55085	M	29/12/2016	JOFB 10	JOFB 10	2494	01-36672	0,02	0,11	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
373/15	01-50862	M	22/01/2015	280/9	01-40527	182/6	01-31436	0,03	0,11	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
249/7	01-55916	M	11/05/2017	847/5	747549	212/0	01-41445	0,08	0,11	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
3292	01-52604	M	08/10/2015	2437	01-35665	2626	01-40716	0,05	0,11	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
461/6	01-53855	M	01/05/2016	534/2	01-44827	233/4	01-46925	0,07	0,11	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	RANCHO VILLAVERDE S.A.
3435	01-54645	M	30/09/2016	19/5	835812	2679	01-41574	0,02	0,11	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
206/3	01-52395	M	01/09/2015	485/2	01-42335	796/1	01-30158	0,02	0,11	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
217/15	01-51092	M	06/01/2015	27/8	877888	160/10	01-47833	0,01	0,11	INTA-EJN	GANADERA JMH S.A.
173/3	01-54420	M	07/08/2016	87/8	809260	731/2	01-24155	0,03	0,11	MONTANA S.A.	SALAZAR BLANCO OLDEMAR
174/3	01-51804	M	02/06/2015	387/2	01-40901	265/2	01-40892	0,06	0,11	HACIENDA EL ESCUDO	JIMENEZ SOMOZA JUAN PABLO
693/4	01-51505	M	23/05/2015	573/3	01-37555	813/3	01-40289	0,02	0,10	RUBEN SANCHEZ CHACON	ECHANDI SOBRADO ROBERTO
954/5	01-51163	M	06/03/2015	527/1	864762	156/9	01-38932	0,02	0,10	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
3243	01-52128	M	03/08/2015	126/7	839795	2419	01-35171	0,04	0,10	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
2254	01-55400	M	02/03/2017	273/0	01-42553	274/2	01-33101	0,01	0,10	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA CHOROTEGA S.A.
202/1	01-51519	M	08/05/2015	282/3	01-41664	210/2	01-41607	0,03	0,10	GANADERA TEREX G.T. S.A.	HACIENDA GANADERA ROSIL S. A.
514/6	01-54735	M	02/10/2016	534/2	01-44827	413/2	01-43237	0,02	0,10	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	MONTANA S.A.
3331	01-53231	M	27/01/2016	535	825680	2707	01-43149	0,02	0,10	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.	BEECHE BRAHMANS S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
886/4	01-53888	M	03/05/2016	527/1	864762	647/1	873065	0,04	0,09	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
697/3	01-51991	M	29/07/2015	630/2	01-29936	159/3	01-41610	0,07	0,08	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA AGROPECUARIA CARACOL S.A.
175/3	01-54422	M	14/08/2016	27/8	877888	161/01	01-18212	0,01	0,08	MONTANA S.A.	LA PRADERA DEL NORTE LTDA.
948/5	01-50998	M	27/02/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,08	GANADERIA COLONO REAL S.A.	HACIENDA ORIENTE, S.A.
658/4	01-51308	M	06/03/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,08	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
117	01-53940	M	07/06/2016	801/3	01-40280	74	01-47614	0,27	0,08	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	MONTANA S.A.
671/3	01-51777	M	09/06/2015	630/2	01-29936	132/3	01-41057	0,06	0,07	GANADERA HURTADO LTDA	GANADERA EL ESCUDO ANTONIO RODRIGUEZ HID
692/4	01-51504	M	21/05/2015	573/3	01-37555	809/3	01-40734	0,07	0,07	RUBEN SANCHEZ CHACON	GANADERIA MANUEL CRUZ S.A.
69/6	01-53396	M	04/03/2016	684	837246	211/0	01-40740	0,02	0,06	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
702/4	01-51514	M	28/05/2015	573/3	01-37555	577/3	01-37558	0,03	0,06	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
384/15	01-52291	M	10/03/2015	280/9	01-40527	296/0	01-40537	0,02	0,06	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
991/5	01-52221	M	02/08/2015	87/8	809260	65/2	ACB 9942	0,02	0,06	GANADERIA COLONO REAL S.A.	SANCHEZ CHACON RUBEN
547/7	01-55585	M	06/01/2017	938/1	01-43965	1076	01-21428	0,02	0,06	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.
25/5	01-55330	M	20/01/2017	171/4	01-46692	126/3	01-31810	0,09	0,06	RUBEN SANCHEZ CHACON	SANCHEZ CHACON RUBEN
282/3	01-53555	M	17/03/2016	421/3	01-23120	193/2	01-39625	0,01	0,05	HACIENDA EL ESCUDO	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES
124	01-55455	M	13/02/2017	801/3	01-40280	10/793	01-30324	0,03	0,05	HACIENDA CHOROTEGA S.A.	GANADERA TEREX G.T. S.A.
254/3	01-53033	M	01/01/2016	421/3	01-23120	845/1	01-32251	0,01	0,05	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
42/5	01-52901	M	24/12/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,04	GANADERIA COLONO REAL S.A.	ECOS DEL PORVENIR S.A.
535/6	01-55124	M	23/12/2016	938/1	01-43965	962/1	01-34513	0,03	0,04	AGROPECUARIA EL DORADO S.A.	
GHA 323/15	02-07246	M	10/09/2015	999/3	832160	GHA 162/9	01-38691	0,03	0,04	GANADERIA HERACOS GHA S.A.	GANADERIA HERACOS GHA S.A.
162/3	01-51598	M	20/04/2015	400/2	01-42738	073/2	01-36821	0,01	0,04	HACIENDA EL ESCUDO	GANADERA EL ESCUDO
949/5	01-51157	M	01/03/2015	527/1	864762	211/0	01-40740	0,02	0,04	GANADERIA COLONO REAL S.A.	GANADERA XIRINACHS BATALLA DE C.R., S.A.
2227	01-53238	M	28/03/2016	273/0	01-42553	2095	01-40662	0,03	0,04	HACIENDA SANTA PAULA S.A	HACIENDA SANTA PAULA S.A
137/3	01-52039	M	02/07/2015	1545	01-13376	930/2	01-44446	0,01	0,04	MONTANA S.A.	TREJOS MADRIGAL EDWIN DAGOBERTO
933/4	01-54140	M	27/07/2016	51/4	01-43668	948/3	01-42470	0,09	0,04	RUBEN SANCHEZ CHACON	MONTANA S.A.

NumH	Regg	sx	NacCria	# Padre	RegPad	# Madre	RegMad	CONS	MGT	CRIADOR	ULTIMO PROPIETARIO
38/5	01-55340	M	03/02/2017	138/1	817870	699/3	01-39159	0,09	0,03	RUBEN SANCHEZ CHACON	M.A.G. EST. EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES

## Ganaderías Participantes

BEECHE BRAHMANS S.A.  
GANADERA COLONO REAL  
GANADERA HURTADO LTDA  
GANADERA TEREX G.T .S.A  
GANADERÍA HERACOS  
GUARDIA Y GUARDIA  
HACIENDA SANTA PAULA S.A  
HK CATTLE CENOTOAMÉRICA S.A  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA  
INTA- ESTACIÓN EXPERIMENTAL LOS DIAMANTES  
INTA-ESTACIÓN EXPERIMENTAL ENRIQUE JIMÉNEZ NUÑEZ  
LA PRADERA DEL NORTE LTDA  
MONTANA S.A  
RUBEN SÁNCHEZ CHACÓN  
DAGOBERTO TREJOS MADRIGAL  
OLDEMAR BLANCO SALAZAR

**Agradecimiento especial a la Ganadería Beeche Brahmans S. A, por facilitarnos amablemente las fotos para las portadas del presente sumario.**





Tel: (506)4070-1011 Fax: (506)2234-2576

e-mail: [siany@corfoga.org](mailto:siany@corfoga.org);

[marco@corfoga.org](mailto:marco@corfoga.org)

San José, Costa Rica.

[www.corfoga.org](http://www.corfoga.org)