

ANEXO

Sumario Carne

2021

DIFERENCIAS ESPERADAS DE LA PROGENIE DEP's



Simmental + Simbrah + Simangus®

MÉXICO

CONSEJO DIRECTIVO 2020 2022



CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE Ing. Antonio Manuel García González
SECRETARIO MVZ. Constantino Cano Rodríguez
TESORERO Sr. Rodolfo Guadalupe González Treviño

VOCALES

1er. Vocal	Sr. Manrique Serna Chapa
2do. Vocal	Lic. Alejandro Salazar Mireles
3er. Vocal	M.C. Nelson Manzanares Miranda
4to. Vocal	Ing. Gumaro Valdés Rodríguez
5to. Vocal	Sr. Ramón Velázquez Serrano
6to. Vocal	Lic. Benjamín Clariond Reyes-Retana
7mo. Vocal	Ing. Servando Cantú Garza
8vo. Vocal	Ing. Ignacio Pérez Aguilar
9no. Vocal	MVZ. Luis Enrique Villaseñor Gutiérrez
10mo. Vocal	Ing. Raúl Aréchiga Castañeda
11vo. Vocal	Sr. Carlos Rascón Amaya
12vo. Vocal	Ing. César Montemayor Guevara
13vo. Vocal	Ing. Cesar Servando Cantú Martínez
14vo. Vocal	Ing. Reynaldo Farías de la Garza

CONSEJO DE VIGILANCIA

PRESIDENTE Lic. Antonio Salinas Martínez Ábrego
SECRETARIO Lic. Arturo Salinas Salinas
VOCAL Lic. Enrique Barreda Garza

COMITÉ TÉCNICO

PRESIDENTE Ing. José Manuel Medina Chapa
SECRETARIO MVZ. Héctor Bernal Arriola

CONSEJO CONSULTIVO

Ing. Federico Cenoz Baca
Lic. David Galván Ancira
CP. Jorge Cantú Valderrama
Ing. César S. Cantú Martínez
Ing. César González Quiroga
Sr. Octavio Barrera Barrera
Lic. Adrián de la Garza Tijerina
Lic. Gerardo Jiménez Cantú



INTRODUCCIÓN

“SE NECESITA PRODUCIR MATERIAL GENÉTICO
QUE TRASCIENDA PARA GENERAR CARNE DE CALIDAD”

Dr. Moisés Montaño Bermúdez

Dr. Vicente E. Vega Murillo

Ing. José M. Medina Chapa

La clasificación y certificación de la calidad de la carne de res cada día mayor auge en México, esto es debido al ordenamiento y regulación del mercado nacional, así como a la exigencia del consumidor final, al demandar la diferenciación en los grados de calidad de la carne de consumo.

Al inicio del siglo XXI, la tendencia de los mercados nacionales con referencia a la calidad de la carne, ha venido en aumento, es por eso que la Asociación Simmental Simbrah Simmangus Mexicana en aquel momento, visualizó la necesidad de iniciar un programa para identificar y seleccionar los animales que contaran con las características productivas deseables, relacionadas con la calidad de la carne y que fueran heredadas al ganado comercial de engorda.

Es así que en el año 2010, se inicia con un programa de medición de animales de registro por medio de ultrasonografía en tiempo real, esto con el fin de tomar las medidas fenotípicas exactas de diferentes características de la composición corporal en animales reproductores vivos. Los rasgos fenotípicos que son medidos son: área del lomo, el espesor de grasa dorsal y de la región de la cadera, así como el porcentaje de grasa intramuscular (marmoleo). Cada una de estas características de heredabilidades moderadas, son importantes para la determinación de la calidad y rendimiento de la canal.

En todos estos años, se ha venido trabajando en la medición de los prospectos a sementales y reemplazos para robustecer la base de datos y contar con la población necesaria para poder calcular los Valores Genéticos expresados en forma de Diferencia Esperada de la Progenie (DEP's), siendo en este momento la mejor herramienta de selección disponible para mejorar las principales características de importancia económica relacionadas con la calidad de la carne.

Sabemos que el utilizar las Diferencias Esperadas de la Progenie (DEP's) correctamente, se puede lograr seleccionar animales deseables y lograr un mejoramiento genético para las características que se quieran mejorar en su ganadería.

La información que se presenta por primera vez en este Anexo del Sumario de animales 2021 son las Diferencias Esperadas de la Progenie (DEP's) de las siguientes características relacionadas con la calidad de la carne: 1) Área del Lomo (AL), 2) Porcentaje de Grasa Intramuscular (marmoleo) (%GI) y 3) Grasa Dorsal (GD). Estas 3 nuevas características productivas, se suman a las 9 características que se han venido midiendo en los últimos 20 años.



Evaluaciones Genéticas Raciales y Valores Genéticos

Las evaluaciones genéticas raciales se basan en el análisis de cada animal de sus características productivas comparadas con las características de sus compañeros de camada, nacidos y desarrollados bajo condiciones ambientales similares.

El valor genético de un animal se expresa como una Diferencia Esperada de la Progenie (DEP) siendo una predicción de la mitad del valor genético del animal. Una DEP actualmente es la mejor manera de predecir el comportamiento relativo de la futura progenie de un semental en relación con la progenie de otros sementales evaluados en el mismo análisis, esto es factible siempre y cuando los sementales a comparar se aparen con vacas de la misma calidad genética y que las crías resultantes crezcan bajo las mismas condiciones de manejo para poder eliminar la influencia del medio ambiente. Las DEP's predicen la diferencia promedio a través de un gran número de progenie.

Las DEP's se pueden calcular para cualquier característica económicamente productiva, que sea heredable y donde el fenotipo del animal pueda medirse. Las DEP's se expresan en las mismas unidades en que son medidas por ejemplo: el Área del Lomo (AL) se reporta en pulgadas cuadradas y estas predicciones pueden tener valores positivos o negativos. Estos valores genéticos pueden utilizarse solamente para comparar animales evaluados en el mismo análisis estadístico y de la misma raza, no pudiendo ser comparados sementales entre sí de diferentes razas.

Grupos Contemporáneos

El desarrollo de los DEP's relacionados con la composición corporal requiere que se asocie a los animales medidos dentro de un grupo contemporáneo bien definido. Los animales del mismo sexo, criados y manejados juntos hasta el momento de la exploración forman un grupo contemporáneo. Además, se sugiere que los criadores definan sólo a los animales que se encuentren dentro de una rango de edad de 60 días como un grupo contemporáneo.

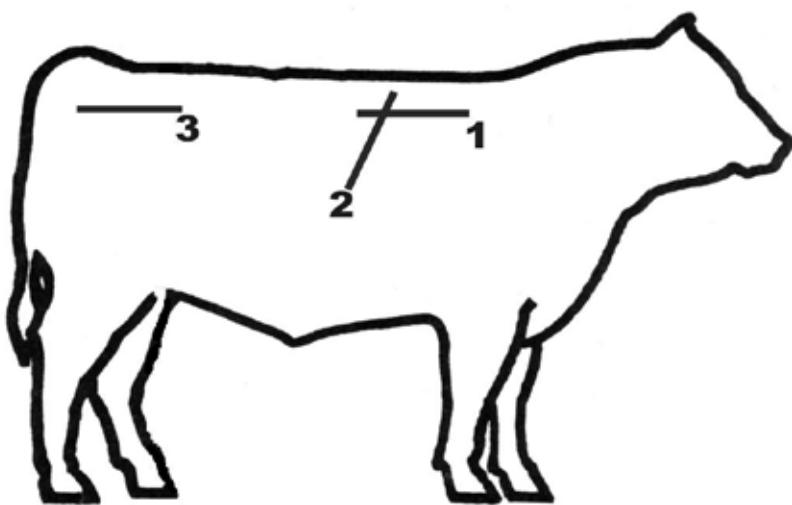
La edad de los animales para su medición en las razas Simmental, Simbrah y Simmangus va desde los 320 a los 450 días, esto con el fin de poder ajustar la medición a los 12 meses de edad. La medición se hace tanto en hembras como en machos.

Medición por Ultrasonido y Localización Anatómica para Toma de Imágenes

El ultrasonido en tiempo real, utiliza ondas sonoras de alta frecuencia para "asomarse al interior" del animal cuando éste aún está con vida. Una sonda emisora de sonido que se sostiene justamente sobre el lomo del animal rebota las ondas de sonido a través de los bordes entre las capas de grasa y músculo dando una imagen transversal creada por el sonido reflejado que aparece instantáneamente en la pantalla de video. Esta técnica nos permite obtener una rápida y objetiva predicción de la composición de la canal del ganado bovino vivo.

Los puntos de referencia (1,2 y 3) en esta figura, representan donde son capturadas las imágenes del ultrasonido





En la posición No. 1 se mide el Porcentaje de Grasa Intramuscular (%GI) que existe en el músculo *Longissimus dorsi* entre las costillas torácicas 12 y 13ava. Es la medición objetiva del marmoleo en los animales vivos. La heredabilidad del porcentaje de grasa intramuscular es del rango moderado, aproximadamente del 35 al 40%.

Posición No. 2 se toman las imágenes para interpretar el Área del Lomo (AL) esta característica es medida en el músculo *Longissimus dorsi* entre las costillas torácicas 12 y 13ava, es expresada en pulgadas cuadradas, este rasgo es moderadamente heredable entre el 35% al 38%. También en esta misma posición se mide la Grasa Dorsal (GD) o superficial en la canal, medida en pulgadas. Esta se toma en un punto, en el tercer cuarto de la longitud del lomo a partir del extremo espinal posterior. El espesor de la grasa es un buen indicador del porcentaje de producto a la venta de carne magra. Al aumentar el espesor graso, disminuye el porcentaje de rendimiento de corte. El espesor graso posee una heredabilidad menor que el Área del Lomo y la Grasa Intramuscular (20-25%).

Posición No. 3 se mide la grasa superficial de la cadera (GC), ésta se mide en pulgadas. Dicha medición se realiza en la región glútea del animal. Esta medida se relaciona negativamente al porcentaje de producto a la venta de carne magra y se considera que es un indicador adicional de la grasa de la canal.





Imagen Posición No. 1



Imagen Posición No. 2

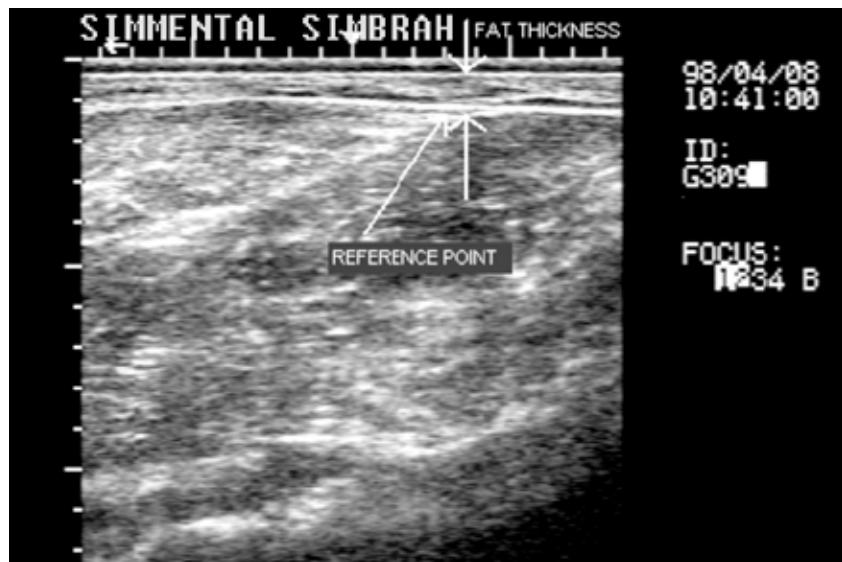


Imagen Posición No.3



Estimadores de Heredabilidad Simmental-Simbrah

La heredabilidad puede definirse como la proporción de las diferencias fenotípicas observadas que son debidas a variación genética aditiva. Por ejemplo, al analizar un grupo de becerros de la raza Simmental hijos del mismo semental, es de esperarse que al compararlos el Área del Lomo va a existir una variación entre ellos. Como la heredabilidad para Área del Lomo es de 0.32 esto significa que el 32 % de la variación observada se deba a diferencias genéticas y el 68% restante sea de la variación observada debido a influencia ambiental.

Características con baja heredabilidad muestran una mayor influencia del ambiente que debido a la genética, por lo que el progreso genético para esa característica seleccionada va a ser lento. Dado que la heredabilidad es una parte integral de la fórmula de las DEP's, estas reflejan diferencias genéticas por lo que no requieren de ningún ajuste. Los estimadores de heredabilidad que se presentan a continuación fueron calculados a partir de los datos incluidos en esta evaluación.

Característica	Heredabilidad Directa
Área del Lomo	0.32
% Grasa Intramuscular	0.18
Grasa Dorsal	0.44

Confiabilidad

Todas las Diferencias Esperadas de la Progenie (DEP's) se les calcula un valor de Confiabilidad (Conf.). La Confiabilidad es una manera de determinar qué tan fidedigna es una DEP. La cantidad y calidad de la información disponible es utilizada para obtener el valor de la Confiabilidad de la DEP. Los valores de Confiabilidad varían desde 0.0 (riesgo muy alto) hasta 1.0 (riesgo muy bajo). Las Confiabilidades cercanas al valor de 1.0 nos indican que hay una mayor certeza de que el valor de una DEP refleje el verdadero valor genético de un animal para la característica evaluada.

Hay que tomar en cuenta, cuando sea mayor la Confiabilidad de una DEP en un animal en particular, existe menor probabilidad de que esta cambie al agregar mayor información a la evaluación, con bajas Confiabilidades es más probable que la DEP cambie al agregar más información a la evaluación.

Los valores de Confiabilidad (Conf.) se pueden clasificar de acuerdo a la sensación de riesgo que se quiera tomar:



CONFIABILIDAD	SIGNIFICADO	NIVEL DE RIESGO
Menor a 0.40	Poco confiable, pero mejor que no tener información.	Alto
0.41 a 0.60	Vale la pena utilizarlo, pero riesgoso.	Moderado
0.61 a 0.80	Bastante confiable y se pueden hacer comparaciones con algo de exactitud.	Bajo
Mayor a 0.81	Buena confiabilidad y se pueden hacer comparaciones con muy buen grado de exactitud.	Muy Bajo

Diferencia Esperada de la Progenie en Características de la Canal

DEP Área del Lomo (AL), expresada en pulgadas cuadradas. El AL se mide a partir de un área transversal del músculo *Longissimus dorsi* en la 12^a costilla (medida entre la 12^a y 13^a costilla). La DEP es un predictor de la diferencia en el promedio de Área del Lomo de la progenie de un toro en comparación con el promedio de los animales en la base genética.

DEP % de Grasa Intramuscular (%GI), es un rasgo indicador de marmoleo, es una medida numérica objetiva, medida en el ganado vivo. El %GI está altamente correlacionado con el puntaje de marmoleo utilizado para clasificar la calidad de la carne subjetivamente. El %GI se mide en el músculo *Longissimus dorsi* en la 12^a costilla (medida entre la 12^a y 13^a costilla) en una posición lateral. La DEP predice la diferencia en la puntuación promedio del % de Grasa Intramuscular de la progenie de un animal en comparación con la DEP promedio de los animales de la base genética.



DEP Grasa Dorsal (GD), expresado en pulgadas, es un predictor de las diferencias en el espesor de grasa externa en la 12^a costilla (medida entre la 12^a y 13^a costilla) del promedio de la progenie de un toro en comparación con el promedio de los animales en la base genética.. El grosor de la grasa tiene una relación negativa con la capacidad de corte; por lo tanto, la selección basada en la disminución del grosor de la grasa debería resultar en Grados de Rendimiento más bajos y ganado más magro.

Como Interpretar la Evaluación

Las DEP's son el medio más aproximado que existe a la fecha para predecir el valor genético verdadero de un animal con respecto a ciertas características. Las DEP's deben de utilizarse como una herramienta objetiva de selección.

Las evaluaciones para sementales proporcionan información valiosa de características de importancia económica, entre las que están incluidas todas las relacionadas con la calidad de la canal de un animal como porcentaje de grasa intramuscular, área del lomo y grasa dorsal.

A continuación se presenta un ejemplo utilizando la información de dos sementales con las siguientes DEP's y confiabilidades:

	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SEMENTAL	0.51	0.06	0.01
A	0.56	0.43	0.69
SEMENTAL	-0.27	-0.02	-0.01
B	0.56	0.44	0.69

La aplicación matemática de la evaluación de sementales nos permite predecir que si éstos sementales fueran apareados con un gran número de hembras, la progenie resultante del semental A promediaría:

0.78 pulgadas cuadradas mayor de área del lomo que la progenie del semental B, y 0.08 % de grasa intramuscular mayor que la progenie del semental B.



Descripción de lo información de animales Simmental machos utilizada en los análisis.

Característica	N	Promedio	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
Área del Lomo (pulg ²)	355	11.66	2.04	6.23	17.31
% Grasa Intramuscular	355	2.11	0.06	0.30	4.10
Grasa Dorsal (pulg.)	340	0.116	0.054	0.000	0.314

Descripción de lo información de animales Simmental hembras utilizada en los análisis.

Característica	N	Promedio	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
Área del Lomo (pulg ²)	233	10.28	1.90	4.02	17.09
% Grasa Intramuscular	233	2.59	0.63	0.59	5.26
Grasa Dorsal (pulg.)	233	0.135	0.072	0.006	0.484

Descripción de lo información de animales Simbrah machos utilizada en los análisis.

Característica	N	Promedio	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
Área del Lomo (pulg ²)	111	10.99	1.76	7.48	16.05
% Grasa Intramuscular	111	2.15	0.76	0.45	5.59
Grasa Dorsal (pulg.)	98	0.111	0.051	0.004	0.284

Descripción de lo información de animales Simbrah hembras utilizada en los análisis.

Característica	N	Promedio	Desv. Est.	Mínimo	Máximo
Área del Lomo (pulg ²)	79	10.06	1.44	6.36	15.91
% Grasa Intramuscular	79	2.48	0.56	0.53	3.72
Grasa Dorsal (pulg.)	79	0.153	0.079	0.034	0.440



El anexo al Sumario de Animales 2021, contiene la información de las razas Simmental y Simbrah, por separado, la cual se presenta en dos secciones. Ambas secciones tienen 3 listados con los veinticinco (25) mejores machos para cada una de las características evaluadas para las dos razas, denominados Toros Superiores y también 3 listados con los veinticinco (25) mejores hembras para cada una de las características evaluadas para las dos razas, denominadas Hembras Superiores.

Toros Superiores. Es aquel macho sobresaliente para una de las características evaluadas y son seleccionados como Toros Superiores cuando llenan los estándares establecidos, tanto de DEP como de confiabilidad para la característica evaluada.

Toros Evaluados. Son todos aquellos machos que han sido medidos por medio de ultrasonido para las características de la canal, así como los padres de estos animales, contienen animales de ambas razas.

Hembras Superiores. Es aquella hembra sobresaliente para una de las características evaluadas y son seleccionadas como Hembras Superiores cuando llenan los estándares establecidos, tanto de DEP como de confiabilidad para la característica evaluada.

Hembras Evaluadas. Son todas aquellas hembras que han sido medidas por medio de ultrasonido para las características de la canal, así como las madres de estos animales, contienen animales de ambas razas.

También en el anexo contiene para ambas razas, las tablas que muestran la Distribución de Percentiles de los DEP's de los sementales activos con más de 10 hijos, las tablas de Distribución de Percentiles de los sementales con menos de 10 hijos, las tablas de la Distribución de Percentiles de machos jóvenes sin progenie, las tablas de la Distribución de Percentiles de hembras sin progenie, las tablas de la Distribución de Percentiles de hembras con progenie.



Distribución Percentil

La distribución percentil hace posible determinar la posición de un semental dentro de los sementales Simmental o Simbrah evaluados con más de 10 hijos. Por ejemplo, si un semental Simmental tiene una DEP para AL de 0.22, se encontraría en el 15% superior, para el Área del Lomo de los sementales evaluados con más de 10 hijos.

Distribución Percentil para Toros Simmental con más de 10 Hijos

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.51	0.10	-0.02
2	0.49	0.09	-0.02
3	0.44	0.09	-0.02
4	0.37	0.08	-0.02
5	0.37	0.08	-0.02
6	0.33	0.06	-0.01
7	0.29	0.06	-0.01
8	0.29	0.06	-0.01
9	0.28	0.05	-0.01
10	0.28	0.05	-0.01
15	0.22	0.04	-0.01
20	0.18	0.03	-0.01
25	0.12	0.03	0.00
30	0.08	0.02	0.00
35	0.07	0.02	0.00
40	0.04	0.01	0.00
45	0.03	0.01	0.00
50	0.01	0.00	0.00
55	-0.01	0.00	0.00
60	-0.02	-0.01	0.00
65	-0.03	-0.01	0.00
70	-0.06	-0.02	0.00
75	-0.08	-0.02	0.01
80	-0.11	-0.03	0.01
85	-0.14	-0.04	0.01
90	-0.19	-0.05	0.01
95	-0.22	-0.07	0.02
100	-0.40	-0.16	0.05



Distribución Percentil de Toros Simmental con Menos de 10 Hijo

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.51	0.07	-0.02
2	0.51	0.07	-0.02
3	0.44	0.06	-0.02
4	0.44	0.06	-0.02
5	0.44	0.06	-0.02
6	0.42	0.04	-0.02
7	0.42	0.04	-0.02
8	0.42	0.04	-0.02
9	0.29	0.03	-0.01
10	0.29	0.03	-0.01
15	0.22	0.02	-0.01
20	0.19	0.02	-0.01
25	0.16	0.01	-0.01
30	0.13	0.01	-0.01
35	0.09	0.01	0.00
40	0.06	0.00	0.00
45	0.04	0.00	0.00
50	0.00	-0.01	0.00
55	-0.01	-0.02	0.00
60	-0.02	-0.03	0.00
65	-0.03	-0.03	0.00
70	-0.07	-0.03	0.01
75	-0.09	-0.04	0.01
80	-0.10	-0.05	0.01
85	-0.14	-0.05	0.01
90	-0.20	-0.06	0.01
95	-0.29	-0.08	0.02
100	-0.34	-0.09	0.02



Distribución Percentil para Machos Simmental Jóvenes sin Progenie

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.61	0.11	-0.03
2	0.54	0.09	-0.02
3	0.49	0.08	-0.02
4	0.44	0.07	-0.02
5	0.40	0.06	-0.02
6	0.39	0.06	-0.02
7	0.38	0.06	-0.02
8	0.36	0.05	-0.02
9	0.35	0.05	-0.02
10	0.34	0.05	-0.02
15	0.29	0.04	-0.01
20	0.24	0.03	-0.01
25	0.18	0.02	-0.01
30	0.16	0.01	-0.01
35	0.13	0.01	-0.01
40	0.10	0.00	0.00
45	0.06	0.00	0.00
50	0.02	-0.01	0.00
55	0.00	-0.01	0.00
60	-0.03	-0.02	0.00
65	-0.05	-0.03	0.00
70	-0.09	-0.03	0.00
75	-0.12	-0.04	0.00
80	-0.17	-0.05	0.01
85	-0.23	-0.06	0.01
90	-0.28	-0.08	0.01
95	-0.33	-0.11	0.02
100	-0.56	-0.14	0.04



Distribución Percentil para Hembras Simmental con Progenie

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.37	0.12	-0.02
2	0.31	0.08	-0.02
3	0.29	0.08	-0.01
4	0.26	0.07	-0.01
5	0.24	0.06	-0.01
6	0.22	0.06	-0.01
7	0.21	0.06	-0.01
8	0.20	0.05	-0.01
9	0.18	0.05	-0.01
10	0.17	0.04	-0.01
15	0.13	0.04	-0.01
20	0.11	0.03	-0.01
25	0.08	0.02	0.00
30	0.06	0.02	0.00
35	0.04	0.01	0.00
40	0.02	0.01	0.00
45	0.00	0.00	0.00
50	-0.01	0.00	0.00
55	-0.02	0.00	0.00
60	-0.04	-0.01	0.00
65	-0.06	-0.01	0.00
70	-0.07	-0.01	0.00
75	-0.09	-0.02	0.00
80	-0.11	-0.02	0.01
85	-0.13	-0.03	0.01
90	-0.18	-0.04	0.01
95	-0.24	-0.06	0.02
100	-0.74	-0.13	0.04



Distribución Percentil para Hembras Simmental Jóvenes sin Progenie

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.38	0.08	-0.02
2	0.38	0.08	-0.02
3	0.38	0.08	-0.02
4	0.38	0.08	-0.02
5	0.38	0.08	-0.02
6	0.38	0.08	-0.02
7	0.38	0.08	-0.02
8	0.32	0.06	-0.01
9	0.32	0.06	-0.01
10	0.32	0.06	-0.01
15	0.32	0.06	-0.01
20	0.24	0.06	-0.01
25	0.17	0.06	-0.01
30	0.17	0.06	-0.01
35	0.17	0.05	-0.01
40	0.08	0.04	0.00
45	0.08	0.04	0.00
50	-0.01	0.03	0.00
55	-0.03	0.03	0.00
60	-0.03	0.03	0.00
65	-0.16	0.03	0.01
70	-0.20	0.01	0.02
75	-0.20	0.01	0.02
80	-0.27	-0.02	0.02
85	-0.35	-0.02	0.02
90	-0.35	-0.02	0.02
95	-0.37	-0.08	0.04
100	-0.37	-0.08	0.04



Distribución Percentil para Toros Simbrah con más de 10 Hijos

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.48	0.09	-0.02
2	0.48	0.09	-0.02
3	0.45	0.05	-0.02
4	0.45	0.05	-0.02
5	0.40	0.05	-0.01
6	0.40	0.05	-0.01
7	0.31	0.05	-0.01
8	0.31	0.05	-0.01
9	0.31	0.05	-0.01
10	0.29	0.04	-0.01
15	0.23	0.04	-0.01
20	0.21	0.02	-0.01
25	0.19	0.02	0.00
30	0.12	0.01	0.00
35	0.02	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00
45	-0.01	-0.01	0.00
50	-0.01	-0.01	0.00
55	-0.03	-0.01	0.00
60	-0.04	-0.02	0.00
65	-0.05	-0.02	0.00
70	-0.07	-0.03	0.00
75	-0.10	-0.04	0.01
80	-0.13	-0.05	0.01
85	-0.16	-0.08	0.01
90	-0.18	-0.09	0.01
95	-0.24	-0.10	0.02
100	-0.26	-0.12	0.03



Distribución Percentil para Toros Simbrah con Menos de 10 Hijos

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.62	0.14	-0.02
2	0.62	0.14	-0.02
3	0.62	0.14	-0.02
4	0.62	0.14	-0.02
5	0.62	0.14	-0.02
6	0.62	0.14	-0.02
7	0.62	0.14	-0.02
8	0.62	0.14	-0.02
9	0.52	0.11	-0.01
10	0.52	0.11	-0.01
15	0.52	0.11	-0.01
20	0.25	0.02	-0.01
25	0.24	0.02	-0.01
30	0.24	0.02	-0.01
35	0.24	0.02	-0.01
40	0.24	0.02	-0.01
45	0.08	0.02	-0.01
50	0.07	0.01	0.00
55	0.05	0.00	0.00
60	0.03	-0.01	0.00
65	0.03	-0.01	0.00
70	-0.05	-0.03	0.00
75	-0.10	-0.05	0.01
80	-0.16	-0.07	0.01
85	-0.24	-0.10	0.01
90	-0.24	-0.10	0.01
95	-0.46	-0.11	0.01
100	-0.46	-0.11	0.01



Distribución Percentil para Machos Simbrah Jóvenes sin Progenie

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.62	0.30	-0.03
2	0.61	0.20	-0.02
3	0.54	0.12	-0.02
4	0.54	0.12	-0.02
5	0.46	0.11	-0.02
6	0.39	0.11	-0.02
7	0.37	0.09	-0.02
8	0.37	0.09	-0.02
9	0.32	0.07	-0.02
10	0.32	0.06	-0.02
15	0.30	0.05	-0.01
20	0.26	0.03	-0.01
25	0.22	0.03	-0.01
30	0.20	0.02	-0.01
35	0.17	0.02	-0.01
40	0.15	-0.01	0.00
45	0.11	-0.01	0.00
50	0.09	-0.02	0.00
55	0.02	-0.02	0.00
60	-0.02	-0.03	0.00
65	-0.03	-0.03	0.00
70	-0.07	-0.04	0.00
75	-0.13	-0.04	0.00
80	-0.17	-0.05	0.01
85	-0.21	-0.06	0.01
90	-0.23	-0.07	0.01
95	-0.28	-0.09	0.02
100	-0.38	-0.15	0.04



Distribución Percentil para Hembras Simbrah con Progenie

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.47	0.12	-0.02
2	0.37	0.11	-0.02
3	0.31	0.10	-0.02
4	0.30	0.09	-0.02
5	0.29	0.09	-0.01
6	0.27	0.08	-0.01
7	0.25	0.07	-0.01
8	0.25	0.07	-0.01
9	0.25	0.07	-0.01
10	0.22	0.07	-0.01
15	0.13	0.05	-0.01
20	0.11	0.04	-0.01
25	0.09	0.03	-0.01
30	0.06	0.02	0.00
35	0.04	0.02	0.00
40	0.03	0.01	0.00
45	0.00	0.01	0.00
50	-0.01	0.00	0.00
55	-0.03	0.00	0.00
60	-0.04	-0.01	0.00
65	-0.06	-0.01	0.00
70	-0.06	-0.02	0.01
75	-0.09	-0.02	0.01
80	-0.11	-0.03	0.01
85	-0.14	-0.04	0.01
90	-0.18	-0.05	0.02
95	-0.24	-0.07	0.02
100	-0.35	-0.08	0.05



Distribución Percentil para Hembras Simbrah Jóvenes sin Progenie

Percentil	AL	%GI	GD
1	0.23	0.08	-0.01
2	0.23	0.08	-0.01
3	0.23	0.08	-0.01
4	0.23	0.08	-0.01
5	0.23	0.08	-0.01
6	0.23	0.08	-0.01
7	0.23	0.08	-0.01
8	0.23	0.08	-0.01
9	0.23	0.08	-0.01
10	0.23	0.08	-0.01
15	0.23	0.08	-0.01
20	0.16	0.04	-0.01
25	0.08	0.01	0.00
30	0.08	0.01	0.00
35	0.08	0.01	0.00
40	0.04	0.00	0.00
45	-0.01	-0.01	0.00
50	-0.01	-0.01	0.00
55	-0.01	-0.01	0.00
60	-0.02	-0.02	0.01
65	-0.03	-0.03	0.02
70	-0.03	-0.03	0.02
75	-0.03	-0.03	0.02
80	-0.18	-0.03	0.03
85	-0.32	-0.03	0.03
90	-0.32	-0.03	0.03
95	-0.32	-0.03	0.03
100	-0.32	-0.03	0.03



Presentación de Resultados

Raza Simmental

LISTADO 1.- TOROS SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Los 25 mejores toros **SIMMENTAL** para área del lomo. (Ver página 23).

LISTADO 2.- TOROS SUPERIORES PARA % DE GRASA INTRAMUSCULAR

Los 25 mejores toros **SIMMENTAL** para % de grasa intramuscular. (Ver página 24).

LISTADO 3.- TOROS SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Los 25 mejores toros **SIMMENTAL** para grasa dorsal. (Ver página 25).

LISTADO 4.- TOROS EVALUADOS RAZA SIMMENTAL

Son todos los toros evaluados para Área del Lomo (AL), % de Grasa Intramuscular (%GI) y Grasa Dorsal (GD). (Ver página 26).

LISTADO 5.- HEMBRAS SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Las 25 mejores hembras **SIMMENTAL** para área del lomo. (Ver página 43).

LISTADO 6.- HEMBRAS SUPERIORES PARA % DE GRASA INTRAMUSCULAR

Las 25 mejores hembras **SIMMENTAL** para % de grasa intramuscular. (Ver página 44).

LISTADO 7.- HEMBRAS SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Las 25 mejores hembras **SIMMENTAL** para grasa dorsal. (Ver página 45).

LISTADO 8.- HEMBRAS EVALUADOS RAZA SIMMENTAL

Son todas las hembras evaluadas para Área del Lomo (AL), % de Grasa Intramuscular (%GI) y Grasa Dorsal (GD). (Ver página 46).



Presentación de Resultados

Raza Simbrah

LISTADO 1.- TOROS SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Los 25 mejores toros **SIMBRAH** para área del lomo. (Ver página 67).

LISTADO 2.- TOROS SUPERIORES PARA % DE GRASA INTRAMUSCULAR

Los 25 mejores toros **SIMBRAH** para % de grasa intramuscular. (Ver página 68).

LISTADO 3.- TOROS SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Los 25 mejores toros **SIMBRAH** para grasa dorsal. (Ver página 69).

LISTADO 4.- TOROS EVALUADOS RAZA SIMBRAH

Son todos los toros evaluados para Área del Lomo (AL), % de Grasa Intramuscular (%GI) y Grasa Dorsal (GD). (Ver página 70).

LISTADO 5.- HEMBRAS SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Las 25 mejores hembras **SIMBRAH** para área del lomo. (Ver página 76).

LISTADO 6.- HEMBRAS SUPERIORES PARA % DE GRASA INTRAMUSCULAR

Las 25 mejores hembras **SIMBRAH** para % de grasa intramuscular. (Ver página 77).

LISTADO 7.- HEMBRAS SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Las 25 mejores hembras **SIMBRAH** para grasa dorsal. (Ver página 78).

LISTADO 8.- HEMBRAS EVALUADOS RAZA SIMBRAH

Son todas las hembras evaluadas para Área del Lomo (AL), % de Grasa Intramuscular (%GI) y Grasa Dorsal (GD). (Ver página 79).



MACHOS

SIMMENTAL



ANEXO

Sumario Carne

2021

TOROS SIMMENTAL SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MS 598 29/may/2011	M204055	M154040 M172735	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.70 0.55	-0.03 0.44	0.01 0.67
ASH YAIR F15 30/abr/2018	M274170	M255321 M238748	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.64 0.58	-0.07 0.46	0.02 0.70
MGH HUGO 841 22/mar/2018	M273585	A2270272 M208365	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.61 0.55	-0.03 0.43	-0.01 0.67
MS 475 16/jun/2013	M225266	M192097 M147772	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.57 0.54	0.02 0.44	0.05 0.63
SR. UANL D016 08/mar/2016	M254444	C554929 M208734	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.54 0.64	-0.05 0.53	0.01 0.74
PA E143 06/ago/2017	M265807	M169119 M234105	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.54 0.56	-0.06 0.44	-0.01 0.69
PA C150 04/sep/2015	M245292	AT273824633 M189647	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.54 0.55	-0.04 0.43	0.00 0.68
EL MANZANO 446E 28/oct/2017	M269554	C623090 M206234	RODOLFO RAMIREZ SALGADO	0.54 0.55	-0.04 0.43	0.02 0.68
SR UANL Y052 15/ago/2011	M208706	A2270272 M161634	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	0.51 0.66	-0.13 0.55	-0.02 0.76
SR UANL A055 26/jul/2013	M224958	M200952 M202906	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.51 0.61	0.02 0.50	0.02 0.72
MS C805 18/sep/2015	M248261	M219295 M225272	RANCHO EL 18-53 SPR DE RL DE CV	0.51 0.56	0.06 0.43	0.01 0.69
SR UANL Z092 18/nov/2012	M218784	A2428831 M118129	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.49 0.75	-0.10 0.65	-0.02 0.83
GVR C152 12/sep/2015	M249506	C554929 M177592	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.49 0.60	-0.04 0.49	0.03 0.71
MS 760F 21/mar/2018	M276015	C533920 M213861	RIGOBERTO MALDONADO JIMENEZ	0.49 0.57	-0.03 0.45	0.04 0.69
MANZANO 437E 14/ago/2017	M265266	M238579 M244065	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.46 0.55	-0.01 0.43	0.00 0.68
ASH VALIENTE E45 23/oct/2017	M268979	C747235 M204416	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.45 0.57	-0.03 0.45	0.01 0.70
ASH ZEUS D05 22/feb/2016	M255321	M130970 M205267	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.44 0.58	-0.03 0.46	0.02 0.71
MS C475 10/sep/2015	M248258	M184561 M147772	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.44 0.57	0.01 0.45	0.03 0.70
IROC ROCKET 57K 02/abr/2000	C533920	C-415161 C400977	EXTRANJERO	0.44 0.56	-0.02 0.45	0.02 0.65
SR UANL D038 20/abr/2016	M254462	M218784 M202899	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.43 0.62	-0.07 0.51	0.00 0.72
MS 632D 26/may/2016	M252601	M225266 M184975	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.43 0.58	0.01 0.46	0.03 0.70
GVR D051 29/feb/2016	M251671	C554929 M182478	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.42 0.60	0.02 0.49	0.02 0.71
SR. UANL F038 09/jun/2018	M275444	M245365 M233575	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.40 0.54	0.00 0.42	-0.01 0.67
MS 775F 22/abr/2018	M276034	M225266 M219286	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.39 0.57	0.05 0.45	0.03 0.70
MS 700F 26/mar/2018	M276018	C533920 M202821	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.39 0.57	0.01 0.45	0.01 0.69



TOROS SIMMENTAL SUPERIORES PARA % GRASA INTRAMUSCULAR

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
PEC POSTA MARTEL C-77 04/sep/2015	M250251	M233269 M215410	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.07 0.55	0.14 0.43	0.00 0.68
SR UANL X137 12/dic/2010	M203642	A2199579 M113128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.57	0.13 0.45	0.01 0.69
PA A010 30/ene/2013	M218965	M198429 M151747	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.28 0.56	0.12 0.45	0.00 0.67
SR UANL Y064 06/sep/2011	M208715	A2335445 M145697	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.58	0.11 0.47	0.00 0.69
SR UANL X133 10/dic/2010	M203639	M130970 M118164	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.58	0.11 0.46	0.00 0.69
SR UANL X127 06/dic/2010	M203636	A2199579 M118126	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.58	0.10 0.46	0.01 0.69
GREAT GUNS TX AMOS 42M 03/mar/2002	A2199579	A1997317 A1557703	EXTRANJERO	-0.13 0.55	0.10 0.46	0.01 0.63
SR UANL C053 21/abr/2015	M245363	DD0937877050 M157938	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.24 0.49	0.10 0.39	0.00 0.58
SR UANL T152 11/dic/2007	M172545	C583452 M145696	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.40 0.64	0.09 0.53	0.00 0.72
SR UANL Y083 05/oct/2011	M208730	M172545 M154395	SR. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	-0.06 0.57	0.09 0.46	0.01 0.69
SR UANL Y079 01/oct/2011	M208727	M172545 M113136	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.57	0.09 0.46	0.00 0.69
SR UANL D043 28/abr/2016	M254466	M224954 M140846	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.58	0.09 0.46	0.00 0.70
MG ARNOLDS XOLONIA 1107 03/mar/2011	M205843	M180070 M100760	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.11 0.46	0.09 0.36	-0.01 0.58
SR UANL E093 08/oct/2017	M270513	M245363 M223686	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.60	0.08 0.48	-0.01 0.72
SR UANL Y059 23/ago/2011	M208711	M172545 M140868	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.26 0.58	0.08 0.47	0.00 0.69
PA A029 10/feb/2013	M221255	M202498 M192942	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.56	0.08 0.45	0.00 0.67
MS 716E 18/sep/2017	M270362	M224869 M208564	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.27 0.57	0.08 0.45	0.01 0.70
PEC POSTA D-66 08/abr/2016	M253835	M233270 M233276	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.14 0.56	0.08 0.44	0.02 0.69
SR UANL A049 14/jun/2013	M224954	M200952 M202878	ABISENIS ORIOL RIVERA URIBE	0.05 0.53	0.08 0.43	0.00 0.62
MS 624 02/may/2013	M224869	M42405 M184541	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.15 0.49	0.08 0.40	0.01 0.58
SR UANL C012 16/ene/2015	M241590	C554929 M192372	CIA.GAN. EL RANCHO DE SONORA SA DE CV	0.18 0.69	0.07 0.59	0.02 0.78
SR UANL B100 07/nov/2014	M239183	DD0937877050 M167116	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.60	0.07 0.49	0.00 0.71
MS 516 28/abr/2011	M204031	M87295 M154027	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.13 0.55	0.07 0.44	0.00 0.67
ASH CHANO F04 23/feb/2018	M271546	C731695 M238753	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.08 0.55	0.07 0.43	-0.01 0.68
MS 567 22/may/2011	M204051	M140574 M161084	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.31 0.54	0.07 0.42	0.00 0.67



TOROS SIMMENTAL SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
VTA BUNK MY MOY C072 12/ago/2015	M245027	M230753 M198866	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.01 0.56	-0.11 0.43	-0.03 0.69
SR. UANL F029 06/may/2018	M275421	A1751055 M200950	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.57	-0.08 0.45	-0.03 0.69
RGT F853 22/dic/2018	M282288	M239157 M194110	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.39 0.57	0.00 0.45	-0.03 0.69
SR UANL Z092 18/nov/2012	M218784	A2428831 M118129	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.49 0.75	-0.10 0.65	-0.02 0.83
SR UANL Y052 15/ago/2011	M208706	A2270272 M161634	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	0.51 0.66	-0.13 0.55	-0.02 0.76
BHR HAXOLD 690P 26/ene/2004	A2428831	A2205674 A2197862	EXTRANJERO	0.24 0.68	-0.07 0.58	-0.02 0.75
SR UANL F110 17/dic/2018	M278963	M230418 M230366	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.07 0.63	-0.05 0.52	-0.02 0.74
SR UANL C091 14/ago/2015	M245392	DD0937877050 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.36 0.64	0.00 0.54	-0.02 0.74
SR UANL E099 26/oct/2017	M270518	A2428831 M203643	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.62	-0.10 0.51	-0.02 0.73
SR UANL E086 19/sep/2017	M266753	M218784 M187829	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.25 0.62	-0.12 0.52	-0.02 0.73
D147A 22/ene/2016	M249624	A2428831 M222573	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.62	-0.06 0.51	-0.02 0.73
SR UANL C101 19/ago/2015	M245399	M187833 M167113	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.60	-0.02 0.48	-0.02 0.72
MANZANO 348C 19/sep/2015	M244077	M130970 M206247	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.15 0.60	-0.07 0.48	-0.02 0.71
SR UANL C098 17/ago/2015	M245396	M187833 M202880	LIC. BENJAMIN CLARIOND REYES	-0.23 0.59	0.02 0.48	-0.02 0.71
SR UANL E085 11/sep/2017	M266536	M218784 M157939	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.61	-0.09 0.50	-0.02 0.71
SR UANL F098 13/dic/2018	M278952	C735044 M233547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.60	0.03 0.48	-0.02 0.71
SR UANL X112 15/oct/2010	M203630	M175828 M118119	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.60	-0.14 0.49	-0.02 0.71
VG MR BOLARNOLD E16 16/ago/2017	M266712	C794162 M208199	JORGE VEGA GUERRA	-0.35 0.58	-0.01 0.46	-0.02 0.70
VALENTINO C21 29/ago/2015	M249868	C701002 M197009	MA. CARMEN GUTIERREZ JIMENEZ	-0.23 0.58	-0.04 0.46	-0.02 0.70
SR UANL D028 10/abr/2016	M254454	M224954 M233547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.58	0.03 0.46	-0.02 0.70
RC HAXOLD F859 21/oct/2018	M279110	M249624 M257565	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.59	-0.05 0.47	-0.02 0.70
PA D059 29/mar/2016	M255253	M173108 M221300	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.19 0.58	0.01 0.46	-0.02 0.70
MANZANO 374D 29/mar/2016	M251376	C794162 M198085	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.18 0.58	0.02 0.46	-0.02 0.70
JHONY BRAVO E10 22/ago/2017	M270483	C701002 M249112	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.34 0.58	-0.09 0.46	-0.02 0.70
VTA BUNKA BAR C071 08/ago/2015	M245026	M230753 M199705	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.07 0.56	-0.12 0.43	-0.02 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
305C 11/ene/2015	M238579	M213658 M161873	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.23 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.34
603 18/mar/2016	M255353	DD0918912889 M218327	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	-0.11 0.55	0.06 0.43	0.00 0.68
612 30/abr/2016	M255361	M224876 M136690	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	0.00 0.56	0.01 0.44	0.01 0.69
A20 23/jul/2013	M229427	M109981 M161206	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	-0.10 0.48	0.01 0.39	0.00 0.57
ADAM 06/ene/1985	M1810	5774.343 1868.206	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.12 0.27	0.03 0.21	0.00 0.34
AGV APRIL SON F131 22/abr/2018	M276263	M243334 M243326	JOSE PATRICIO GUIZA VAZQUEZ	-0.56 0.55	-0.06 0.43	-0.02 0.68
AGV EL CIRILO F125 22/feb/2018	M273436	M243425 M243327	JOSE PATRICIO GUIZA VAZQUEZ	-0.14 0.55	0.00 0.43	-0.01 0.68
AGV PINTO Z013 07/abr/2012	M243425	A2499905 M243326	JOSE PATRICIO GUIZA VAZQUEZ	-0.07 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
ALC E14 18/ago/2017	M268258	M244242 M240339	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	0.10 0.57	0.01 0.45	-0.01 0.70
ALC E15 19/ago/2017	M268259	M218716 M247073	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	0.01 0.56	0.03 0.44	0.01 0.69
ALC E23 11/sep/2017	M269700	M244242 M241501	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.02 0.57	-0.03 0.45	0.01 0.70
ALLM COLOSSAL 25U 08/feb/2008	C693891	C657207 C620625	EXTRANJERO	0.19 0.28	0.03 0.21	0.02 0.34
AMGG SAN RAFAEL 15/abr/2016	M261311	M194495 M175855	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.44 0.54	0.01 0.42	-0.01 0.67
AMGG SAN RAFAEL 0096 10/jun/2016	M261312	M194495 M193711	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.09 0.54	-0.01 0.42	0.00 0.67
AMGG SAN RAFAEL 0098 15/jun/2016	M261313	M230371 M199387	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.30 0.58	0.04 0.46	-0.01 0.70
ARES F224 14/abr/2018	M276185	M265367 M249060	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.11 0.55	-0.02 0.43	-0.02 0.68
ASH CHANO F04 23/feb/2018	M271546	C731695 M238753	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.08 0.55	0.07 0.43	-0.01 0.68
ASH HERCULES D10 21/mar/2016	M255326	M213658 M205292	JULIO ALEJANDRO CORREA CORTES	-0.08 0.58	-0.02 0.46	0.01 0.70
ASH JUANITO C29 21/ago/2015	M250315	M226011 M215186	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	-0.19 0.57	0.05 0.45	-0.01 0.70
ASH RUPER D11 21/mar/2016	M255327	M226011 M215222	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.26 0.57	0.01 0.45	0.01 0.70
ASH SANDRO D06 05/mar/2016	M255322	M215208 M238757	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	-0.27 0.56	0.02 0.44	-0.01 0.69
ASH VALIENTE E45 23/oct/2017	M268979	C747235 M204416	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.45 0.57	-0.03 0.45	0.01 0.70
ASH YAIR F15 30/abr/2018	M274170	M255321 M238748	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.64 0.58	-0.07 0.46	0.02 0.70
ASH ZEUS D05 22/feb/2016	M255321	M130970 M205267	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.44 0.58	-0.03 0.46	0.02 0.71
ASP D113E 13/feb/2016	M251566	A2428831 M133046	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	0.07 0.59	0.00 0.48	-0.01 0.71
ASP D138B 04/mar/2016	M254348	A2428831 M200646	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	0.29 0.59	-0.01 0.48	-0.01 0.71
ASP D141B 10/abr/2016	M254349	A2428831 M212918	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	0.12 0.59	-0.05 0.48	-0.01 0.71
ASP E135B 02/ago/2017	M268572	C802800 M194706	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	-0.21 0.56	0.04 0.44	-0.02 0.69
ASP E140B 28/sep/2017	M268574	C802800 M212917	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	-0.05 0.56	-0.02 0.44	-0.02 0.69
BAR 5 BUNKER DA ZURITA 13/abr/2012	M230753	A2428831 C603765	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.03 0.37	-0.09 0.29	-0.02 0.45



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
BAR 5 MR EISENHERZ 429K 03/feb/2000	M103400	DD762311 C-180901	AGRICOLA LOS CUATES SPR DE RI	0.07 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.33
BAR 5 POL BLAZE 384J 11/feb/1999	M105876	C-317395 C-357079	AGRICOLA LOS CUATES SPR DE RI	-0.01 0.49	0.02 0.40	0.00 0.57
BAR 5 SA HOLD 407N 12/ene/2003	C603769	C543642 C591166	EXTRANJERO	0.03 0.69	-0.09 0.59	0.01 0.77
BAR 5 SA MR POWERFUL 422M 21/ene/2002	C583227	A2146038 C529450	EXTRANJERO	0.14 0.52	0.05 0.42	0.02 0.62
BAR 5 SA STIMULATION 415P 24/ene/2004	C623090	C602838 C591167	EXTRANJERO	0.27 0.28	-0.02 0.21	0.01 0.34
BAR 5 SA STRIDE 413P 20/ene/2004	C623089	C602838 C591167	EXTRANJERO	0.04 0.36	-0.06 0.28	0.00 0.44
BAR 5 WESTERN 856K 06/oct/2000	M113655	M117606 C-388837	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.03 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
BATRES F791 20/jul/2018	M282747	C794162 M211151	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	-0.13 0.50	0.00 0.40	0.00 0.60
BATRES F798 23/jul/2018	M282752	M250386 M189985	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	-0.01 0.45	0.01 0.35	0.00 0.56
BATRES F828 07/ago/2018	M282774	M248870 M228488	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	0.06 0.45	-0.01 0.35	-0.01 0.56
BHR BANTU J567E 08/abr/1999	A2065623	A2099504 A2101514	EXTRANJERO	-0.30 0.52	0.01 0.42	0.01 0.61
BHR DOORN G629E 01/may/1997	M87295	C354731 C354724	EXTRANJERO	0.13 0.52	-0.02 0.42	0.00 0.60
BHR DRACO SA 628N 08/sep/2003	A2270272	A2080786 A2141786	EXTRANJERO	0.29 0.44	0.00 0.35	0.00 0.53
BHR HALMARK ELITE H835E 14/mar/1998	A2004999	A1919158 A1861041	EXTRANJERO	-0.17 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.34
BHR HAXOLD 690P 26/ene/2004	A2428831	A2205674 A2197862	EXTRANJERO	0.24 0.68	-0.07 0.58	-0.02 0.75
BHR PRIVATE Y530 03/mar/2011	M243334	A2514064 M243328	JOSE PATRICIO GUIZA VAZQUEZ	-0.28 0.27	-0.03 0.21	-0.01 0.34
BIG SKY ARNOLD 14A 08/ene/2013	C794162	C710115 C599387	EXTRANJERO	-0.19 0.56	0.00 0.45	-0.01 0.65
BIGFOOT 11/jul/1973	A160873	AU62810 GER5381860	EXTRANJERO	-0.02 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
BRINK AMBROSE C523 01/feb/2015	M248671	A2626320 A2939542	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.13 0.27	-0.03 0.21	-0.02 0.34
C215 13/mar/2015	M252427	C591250 M209011	SR.IGNACIO MORAN ORTEGA	0.01 0.37	-0.03 0.29	-0.01 0.45
C533 13/ago/2015	M249572	M170430 M121450	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.12 0.56	-0.08 0.43	-0.01 0.69
C898 05/ene/2015	M250386	M220301 M220371	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	-0.01 0.23	0.00 0.18	0.00 0.28
C9799 30/ago/2015	M248870	M192101 M182051	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	0.03 0.23	0.00 0.18	0.00 0.28
CF-DDD HOLLYWOOD M200 28/mar/2002	A2187378	A1180024 A1923152	EXTRANJERO	-0.06 0.28	-0.04 0.21	0.00 0.34
CHAMPS BRAVO 01/feb/2008	C701002	C667742 C676411	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.21 0.57	-0.07 0.47	-0.02 0.66
COLOSO F20 10/mar/2018	M276184	M248671 M223316	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.26 0.55	-0.07 0.43	-0.03 0.68
CONSENTIDO B524 14/mar/2014	M249904	DD188285 M195558	VALENTIN LOPEZ SANCHEZ	-0.05 0.27	0.01 0.21	-0.01 0.34
CROSSROAD CHARGER 131X 05/ene/2010	C731695	A2280547 C659615	EXTRANJERO	0.07 0.37	0.04 0.29	0.00 0.45
D147A 22/ene/2016	M249624	A2428831 M222573	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.62	-0.06 0.51	-0.02 0.73
D22 04/feb/2016	M254701	M229427 M202188	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	-0.16 0.57	-0.01 0.44	0.00 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
D24 04/mar/2016	M254703	M229427 M215225	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	-0.16 0.57	-0.01 0.44	-0.01 0.69
D26 12/mar/2016	M254705	M229427 M215228	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	0.01 0.57	0.05 0.45	0.01 0.69
D29 02/abr/2016	M254708	M229427 M215234	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	-0.03 0.57	0.01 0.45	-0.01 0.69
DAN D613 08/feb/2016	M248751	A2280547 M242236	SR. VICTOR H. CANALES	-0.15 0.57	-0.05 0.44	-0.02 0.69
DARSHAM PLAYBOY 05/may/2003	IE061211	IE054467 IE063101	EXTRANJERO	0.08 0.37	-0.02 0.29	0.00 0.45
DIETER 25/jul/1997	AT0435276733	AT0080488933 AT0770207333	EXTRANJERO	-0.09 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
DOUBLE BAR D HALDOR 910A 11/mar/2013	C802800	C701186 C777048	EXTRANJERO	-0.10 0.44	0.02 0.35	-0.01 0.53
DOUBLE BAR D ROLEX 267X 18/jun/2010	C759155	C315475 C667934	EXTRANJERO	-0.01 0.28	0.00 0.21	0.01 0.34
DOUBLE BARD MAKE M PLLLED 26/feb/2002	A2309011	A2061090 A9035130	EXTRANJERO	-0.02 0.38	-0.03 0.30	0.00 0.46
DS ULRICK SA U70 23/sep/2008	M194495	M87295 A2442774	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.22 0.36	0.00 0.28	0.00 0.44
DS WARREN W66 18/feb/2009	A2499437	A2151235 A2222267	EXTRANJERO	0.07 0.37	0.04 0.29	0.02 0.45
E59 04/nov/2017	M269144	M243176 M200913	MARIO MORAN ORTEGA	0.37 0.57	0.00 0.45	0.01 0.69
E725 BUD 17/oct/2017	M270472	A1890883 C304495	SR. VICTOR H. CANALES	0.11 0.55	-0.06 0.43	-0.02 0.68
E728 ECO 13/oct/2017	M270475	A2280547 M248726	SR. VICTOR H. CANALES	0.16 0.57	-0.03 0.44	0.00 0.69
E733 ESO 19/sep/2017	M270480	A1714182 M261107	SR. VICTOR H. CANALES	0.25 0.55	-0.09 0.43	0.00 0.68
EE BAVARO EE220B 01/sep/2015	M273449	DD0926194069 M115004	EMBRYO- ESPERMEX	-0.11 0.27	0.03 0.21	-0.01 0.34
EE HOLBALIST EE086U 25/dic/2008	M213658	DD0805465523 M173163	SERGIOS GANADEROS Y TRANSP S DE RL DE CV	-0.09 0.54	-0.03 0.44	0.00 0.63
EE HORWEIN-BALIST EE105X 26/mar/2010	M213458	DD0912851233 M140533	EMBRYO- ESPERMEX	0.28 0.57	0.04 0.47	0.00 0.65
EISENHERZ 04/abr/1994	DD762311	DD41053 DD37131389	EXTRANJERO	0.07 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.34
EISENHERZ ERMITANO F52 08/abr/2018	M273898	DD762311 M262888	RANCHO EL ERMITAÑO SPR DE RL	0.14 0.55	-0.02 0.43	-0.02 0.68
EL MANZANO 446E 28/oct/2017	M269554	C623090 M206234	RODOLFO RAMIREZ SALGADO	0.54 0.55	-0.04 0.43	0.02 0.68
EL REY FEO MS 242 03/ene/2009	M184561	C623090 M86662	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.18 0.50	0.04 0.40	0.01 0.59
F010 25/mar/2018	M272694	M244242 M241511	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.29 0.57	-0.05 0.45	-0.02 0.69
F13 18/may/2018	M272697	M244242 M251510	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.27 0.57	-0.01 0.45	-0.02 0.69
F28 15/abr/2018	M275579	M234022 M196524	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.04 0.55	-0.04 0.43	0.01 0.68
GGT SAUL 68W 28/oct/2009	M202507	M202498 A2267642	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.01 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
GIBBONS BRETT 07/ene/2011	M230841	A1986690 C675224	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.02 0.27	0.02 0.21	0.00 0.34
GREAT GUNS BINZ 60H 30/mar/2004	A1997317	A P21 A1996824	EXTRANJERO	0.18 0.43	-0.04 0.34	-0.01 0.51
GREAT GUNS HOSEA 48F 04/ene/1996	M130970	A1801652 A1996824	EXTRANJERO	0.22 0.53	0.03 0.44	0.00 0.61
GREAT GUNS KARL 17C 10/ene/1993	A1714182	A1036297 A1814513	EXTRANJERO	0.12 0.28	-0.04 0.21	0.00 0.34



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
GREAT GUNS REGIO 9R 14/oct/2005	M202498	A2199579 A2094196	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.07 0.58	0.06 0.49	0.00 0.66
GREAT GUNS TX AMOS 42M 03/mar/2002	A2199579	A1997317 A1557703	EXTRANJERO	-0.13 0.55	0.10 0.46	0.01 0.63
GREAT GUNS TX BUD 86Z 15/dic/2012	M228790	A2480257 A2423478	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.08 0.48	-0.06 0.39	0.00 0.57
GREAT GUNS WARWICK 10W 13/nov/2009	M206248	A2267662 M206230	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.01 0.28	0.00 0.21	0.01 0.34
GREAT GUNS WILBERT 8W 27/oct/2009	A2524947	A2267662 M206231	EXTRANJERO	0.14 0.28	0.00 0.21	0.02 0.34
GVR C042 10/mar/2015	M244242	M220950 M221001	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.14 0.49	-0.02 0.40	-0.01 0.58
GVR C063 03/abr/2015	M244235	M220941 M218795	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.04 0.27	-0.03 0.21	-0.01 0.34
GVR C115 07/ago/2015	M249488	M208740 M182490	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.27 0.55	-0.11 0.43	0.01 0.68
GVR C152 12/sep/2015	M249506	C554929 M177592	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.49 0.60	-0.04 0.49	0.03 0.71
GVR D051 29/feb/2016	M251671	C554929 M182478	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.42 0.60	0.02 0.49	0.02 0.71
GVR D071 29/mar/2016	M255050	M187604 M202500	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.06 0.55	0.01 0.43	-0.01 0.68
GVR D073 30/mar/2016	M252893	A2754273 M221855	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.17 0.55	0.03 0.43	0.01 0.68
GVR D088 17/abr/2016	M252907	M202507 M182571	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.02 0.55	0.00 0.43	0.00 0.68
GVR MR COLOSAL A279 TE 02/dic/2013	M230578	C693891 M177592	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.10 0.28	0.00 0.21	0.00 0.34
GVR MR DRACO W107 27/jul/2009	M187604	A2270272 M177590	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.03 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.34
GVR MR EVAN T118 TE 28/sep/2007	M171899	A2280547 A2333346	DR. ABRAHAM CARLOS VILLARREAL GARZA	-0.08 0.27	0.02 0.21	0.01 0.34
GVR MR MAGNIFICENT D019 29/ene/2016	M249542	C554929 M211626	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.01 0.60	0.00 0.49	-0.01 0.71
GVR MR REGIO A020 15/ene/2013	M221912	M202498 M187614	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.09 0.44	0.02 0.35	0.01 0.53
GVR MR STROLLER D024 31/ene/2016	M249544	C-223140 M171870	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.17 0.55	-0.02 0.43	0.02 0.68
GVR Z037 15/feb/2012	M211687	M178935 M176134	GENA AGROPECUARIA SA DE CV	0.08 0.27	-0.01 0.21	0.01 0.34
GVR Z147 26/jul/2012	M218716	M202505 M182490	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.09 0.37	0.01 0.29	0.00 0.45
HARROX 30/sep/2000	AT871580242	AT271488533 AT876589334	EXTRANJERO	0.04 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
HARROX ERMITANO F49 23/mar/2018	M273896	AT871580242 M213856	RANCHO EL ERMITAÑO SPR DE RL	0.09 0.55	0.01 0.43	0.00 0.68
HEGER 15/oct/1992	AT273824633	DD0928574137 AT394080232	EXTRANJERO	0.27 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.34
HOCKENHULL MAGNUM 28/abr/1982	C113577	DD3760 DD4520556	EXTRANJERO	0.04 0.28	0.01 0.21	0.00 0.34
HOLLO C519 22/sep/2015	M245308	A2187378 A2000707	VICTOR MANUEL CONTRERAS ACOSTA	-0.12 0.55	-0.09 0.43	0.00 0.68
HUGO D610 18/ene/2016	M248748	A2443938 A2117468	SR. VICTOR H. CANALES	-0.47 0.56	-0.11 0.43	-0.01 0.68
HUMID 10/dic/2004	DD0918912889	DD0915262687 DD0918810959	EXTRANJERO	-0.06 0.28	0.03 0.21	0.00 0.34
IPU ROMANO 115X 27/ene/2010	C735044	C667742 C663815	EXTRANJERO	-0.20 0.64	0.05 0.54	-0.01 0.73
IROC ROCKET 57K 02/abr/2000	C533920	C-415161 C400977	EXTRANJERO	0.44 0.56	-0.02 0.45	0.02 0.65



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
IVR ROMMEL N53 28/sep/2003	A2253081	A0912941 A1846710	EXTRANJERO	0.10 0.36	-0.07 0.29	-0.01 0.43
JHONY BRAVO E10 22/ago/2017	M270483	C701002 M249112	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.34 0.58	-0.09 0.46	-0.02 0.70
JOHN D622 20/abr/2016	M255281	A2019411 A2250160	SR. VICTOR H. CANALES	-0.26 0.56	0.03 0.44	-0.01 0.69
KOP AGASSIZ 31S 13/ene/2006	C660047	C519566 C607232	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.08 0.37	-0.02 0.29	-0.01 0.45
LA CANADA M 6368 05/may/2014	M234022	C603769 M186568	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.02 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.34
LA CANADA M 6663 08/may/2015	M243172	A2239807 M191998	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.01 0.28	0.01 0.21	0.01 0.34
LA CANADA M 6667 28/may/2015	M243176	M226011 M215196	MARIO MORAN ORTEGA	0.18 0.49	0.05 0.39	0.01 0.58
LA CANADA M 6709 20/ago/2015	M249026	A2270272 M192024	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.01 0.28	0.04 0.21	0.01 0.34
LA CANADA M 7824 28/may/2016	M254633	A2270272 M175583	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	0.26 0.59	0.01 0.48	-0.01 0.71
LA CANADA M 8134 30/may/2013	M226011	AT623710746 M175562	SR. CELEDONIO CARRILLO AGUILAR	-0.07 0.50	0.03 0.40	0.00 0.59
LA CANADA M 8244 09/oct/2017	M268630	A2270272 M171370	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	0.29 0.59	-0.07 0.48	-0.01 0.71
LITTLE CREEK AMOS 134A 24/ene/2013	A2754273	A2581253 A2283514	EXTRANJERO	0.09 0.28	0.01 0.21	0.00 0.34
LITTLE CREEK CONLEY C191 23/abr/2015	M265367	A2577385 A2358322	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.05 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.34
LLC 1655 17/mar/2016	M252719	C794162 M202822	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	0.17 0.58	0.02 0.46	-0.01 0.70
LLC 854 18/sep/2008	M181890	M1810 M131692	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.01 0.41	0.01 0.33	0.00 0.48
LRX HP ROCKET 23Y 07/ene/2011	C747235	A2224437 C714483	EXTRANJERO	-0.02 0.49	-0.07 0.40	0.00 0.59
MANZANO 179Z 09/may/2012	M213647	C622225 M160946	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.03 0.28	0.00 0.21	0.00 0.34
MANZANO 348C 19/sep/2015	M244077	M130970 M206247	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.15 0.60	-0.07 0.48	-0.02 0.71
MANZANO 372D 07/mar/2016	M251374	M213658 M206244	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.24 0.58	-0.03 0.46	-0.01 0.70
MANZANO 374D 29/mar/2016	M251376	C794162 M198085	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.18 0.58	0.02 0.46	-0.02 0.70
MANZANO 437E 14/ago/2017	M265266	M238579 M244065	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.46 0.55	-0.01 0.43	0.00 0.68
MARINA E12 02/sep/2017	M270485	M234324 M225236	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.17 0.55	-0.01 0.43	-0.02 0.68
MASSAI 04/mar/2004	DD0937877050	DD0918923365 DD0933384131	EXTRANJERO	-0.14 0.72	0.05 0.63	0.00 0.79
MF MR EVAN 14P 24/sep/2004	A2280547	A2179006 A2280165	EXTRANJERO	-0.11 0.44	-0.03 0.35	-0.01 0.53
MG ARNOLD'S HIGH NINO 902 15/ene/2009	M180070	A1851087 A1996003	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.14 0.32	0.05 0.25	0.00 0.39
MG ARNOLDS LEADER 1115 15/jul/2011	M211108	M180070 M152120	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.14 0.46	0.02 0.36	0.00 0.58
MG ARNOLDS MAX 1116 21/jul/2011	M211109	M180070 M81366	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.09 0.46	-0.03 0.36	0.00 0.58
MG ARNOLDS XOLONIA 1107 03/mar/2011	M205843	M180070 M100760	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.11 0.46	0.09 0.36	-0.01 0.58
MG COLOSAL JOE 805 02/abr/2018	M275849	M230578 M211656	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.21 0.56	-0.03 0.43	-0.01 0.69
MG EXPERT JOE 605 25/feb/2016	M254075	M224280 M211656	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.11 0.56	-0.11 0.44	-0.02 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MG EXPERT KLYBER 311 28/may/2013	M224280	C598604 M136109	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.03 0.28	-0.06 0.21	-0.01 0.34
MG STRIDE REGIO 1111 31/may/2011	M211105	C623089 M180069	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.34 0.52	-0.11 0.40	0.00 0.63
MG THOMAS BUDDY REDROCK 804 17/mar/2018	M275848	M244235 M187600	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.08 0.55	-0.06 0.43	-0.02 0.68
MGH ALADDIN 721 29/sep/2017	M268704	M232084 M244050	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.05 0.55	-0.06 0.43	0.00 0.68
MGH HERCULES REGIO 544 06/sep/2015	M248074	M221912 M209808	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.24 0.57	-0.02 0.45	0.02 0.70
MGH HUGO 841 22/mar/2018	M273585	A2270272 M208365	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.61 0.55	-0.03 0.43	-0.01 0.67
MGH MUNEQUIUTO 719 04/sep/2017	M265246	M221912 M199786	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.07 0.57	0.01 0.44	0.01 0.69
MGH NOEL HALDOR 713 19/jul/2017	M265240	C802800 M232092	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.03 0.56	0.03 0.44	0.01 0.69
MGH PIONA FDEZ 404 03/may/2014	M232084	C622225 M199981	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.02 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.34
MGH PIPO 845 20/abr/2018	M273588	C603769 M232078	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.06 0.60	-0.06 0.48	0.01 0.71
MGH SAIN 727 29/oct/2017	M268710	C603769 M232082	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.13 0.60	-0.10 0.49	0.00 0.71
MGH WOODY 724 24/oct/2017	M268707	C717966 M218668	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.16 0.58	-0.06 0.46	0.00 0.69
MR DUSTY DIGNIFIED 10P 05/abr/1982	A889703	A528602 PEGN21K	EXTRANJERO	-0.39 0.45	0.03 0.36	0.00 0.53
MR J MC GUNSTER B396 18/dic/1992	M30235	A1559595 A1557704	SR. TOMAS BRITTINGHAM LONGORIA	-0.09 0.50	0.01 0.41	0.00 0.59
MR JMC BALISTEX D395 09/oct/2001	A1751055	DD0926194069 A1647259	EXTRANJERO	0.03 0.37	-0.05 0.29	-0.01 0.45
MR JMC BARON D396 02/feb/1994	M90192	DD0926194069 A1647259	LIC. DAVID GALVAN ANCIRA	0.24 0.38	-0.03 0.30	-0.01 0.46
MR JMC JOHANN J305 19/ene/1999	A2019411	A1202382 A1846710	EXTRANJERO	-0.08 0.28	0.01 0.21	0.00 0.34
MR MIRAFLORES 50C 15/oct/1993	M42402	A1162134 A1101744	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.21 0.27	-0.03 0.21	0.00 0.33
MS 270 14/ene/2011	M200888	M87295 M98057	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.26 0.55	-0.05 0.44	0.00 0.67
MS 307 17/abr/2011	M204026	M154040 M115759	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.06 0.55	-0.09 0.44	0.00 0.67
MS 315 HELLCBOY 16/jun/2011	M208548	M184561 M115755	ABISENIS ORIOL RIVERA URIBE	0.22 0.37	0.00 0.29	0.01 0.45
MS 331 19/feb/2011	M204010	M154040 M118531	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.35 0.55	0.04 0.44	0.01 0.67
MS 334 26/ene/2011	M202840	M105876 M118534	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.33 0.55	0.01 0.44	0.01 0.67
MS 337 18/ene/2011	M202820	M105876 M118293	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.04 0.55	0.00 0.44	0.00 0.67
MS 342 11/abr/2011	M204267	M192097 M118507	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.10 0.56	0.02 0.44	0.00 0.68
MS 342 28/nov/2007	M172695	M105875 M147771	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.03 0.34	-0.02 0.27	0.00 0.41
MS 343 23/ene/2011	M202834	M103400 M118511	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.14 0.54	-0.04 0.42	0.00 0.67
MS 350 25/mar/2008	M172767	M98106 M118483	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.01 0.44	0.01 0.35	0.00 0.51
MS 364 25/ene/2011	M202836	M87295 M127504	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.24 0.55	0.02 0.44	0.00 0.67
MS 367 02/may/2011	M204037	M105876 M127486	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.02 0.46	0.04 0.36	0.01 0.56



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MS 377 14/feb/2011	M202848	M154040 M127521	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.02 0.55	-0.02 0.44	0.00 0.67
MS 383 19/ene/2013	M219295	M184561 M134596	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.38 0.37	0.06 0.29	0.01 0.45
MS 384E 20/ago/2017	M270341	M225266 M113654	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.38 0.58	0.00 0.46	0.01 0.70
MS 386 22/feb/2007	M163608	M113658 M134602	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.03 0.27	0.03 0.21	0.00 0.33
MS 387 25/mar/2006	M154040	M113658 M134603	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.29 0.54	-0.03 0.45	0.00 0.63
MS 401 02/may/2011	M204036	M87295 M134622	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.23 0.49	0.00 0.39	0.00 0.59
MS 407 04/may/2011	M204040	M105876 M134641	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.20 0.46	-0.03 0.36	0.00 0.56
MS 438 04/jun/2009	M192097	M42405 M140552	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.04 0.44	0.03 0.35	0.02 0.53
MS 442 17/feb/2011	M204009	M184561 M140560	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.09 0.56	0.03 0.45	0.00 0.69
MS 442 27/jun/2008	M176766	M87295 M140560	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.03 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
MS 455 16/abr/2011	M202851	M163608 M140592	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.06 0.54	0.06 0.42	0.00 0.67
MS 475 16/jun/2013	M225266	M192097 M147772	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.57 0.54	0.02 0.44	0.05 0.63
MS 478 13/mar/2010	M195638	M163608 M147778	SR. MARCO TULIO NOCEDA MONTERO	-0.10 0.27	0.02 0.21	0.00 0.33
MS 480 20/ene/2011	M202823	M105876 M147782	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.17 0.55	0.04 0.44	-0.01 0.67
MS 482 08/mar/2011	M204015	M154040 M147787	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.06 0.55	0.04 0.44	0.00 0.67
MS 508 03/feb/2011	M204262	M113655 M151066	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.05 0.54	0.00 0.42	0.00 0.67
MS 513 05/jun/2014	M232185	C701002 M151082	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.01 0.38	0.01 0.30	0.01 0.46
MS 513 30/mar/2011	M204020	M154040 M151082	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.11 0.55	-0.12 0.44	0.00 0.67
MS 516 28/abr/2011	M204031	M87295 M154027	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.13 0.55	0.07 0.44	0.00 0.67
MS 556 13/feb/2011	M202844	M154040 M161063	ROGER ALBERTO LUGO MENDEZ	0.25 0.55	0.01 0.44	-0.01 0.67
MS 560 12/may/2011	M204048	M154040 M161067	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.17 0.55	-0.01 0.44	0.00 0.67
MS 567 22/may/2011	M204051	M140574 M161084	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.31 0.54	0.07 0.42	0.00 0.67
MS 583 25/ene/2011	M202837	M87295 M165109	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.30 0.55	-0.14 0.44	0.00 0.67
MS 593 25/ene/2011	M202835	M105876 M172720	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.33 0.55	0.05 0.44	0.00 0.67
MS 595 23/ene/2011	M202831	M42402 M172728	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.42 0.54	-0.06 0.42	-0.01 0.67
MS 596 14/feb/2011	M202847	M176766 M172730	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.05 0.54	0.01 0.42	0.01 0.67
MS 598 29/may/2011	M204055	M154040 M172735	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.70 0.55	-0.03 0.44	0.01 0.67
MS 602 25/ene/2011	M202838	M42405 M172747	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.01 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.34
MS 604D 26/mar/2016	M252529	A2335445 M172756	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.07 0.59	0.06 0.48	0.00 0.71
MS 617 29/abr/2011	M204033	M87295 M176832	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.29 0.55	-0.01 0.44	0.01 0.67



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MS 623E 19/oct/2017	M270366	M184561 M204044	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.04 0.58	0.06 0.46	0.01 0.70
MS 624 02/may/2013	M224869	M42405 M184541	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.15 0.49	0.08 0.40	0.01 0.58
MS 632D 26/may/2016	M252601	M225266 M184975	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.43 0.58	0.01 0.46	0.03 0.70
MS 665E 18/jul/2017	M270322	M225266 M192860	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.34 0.58	0.01 0.46	0.04 0.70
MS 673D 19/feb/2016	M252487	M184561 M195632	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.20 0.57	0.05 0.45	0.01 0.70
MS 681D 24/mar/2016	M252526	C701002 M195795	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.01 0.58	-0.04 0.46	0.00 0.70
MS 700F 26/mar/2018	M276018	C533920 M202821	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.39 0.57	0.01 0.45	0.01 0.69
MS 702 03/jul/2013	M224876	M202838 M202825	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	-0.06 0.38	0.00 0.30	0.00 0.46
MS 716E 18/sep/2017	M270362	M224869 M208564	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.27 0.57	0.08 0.45	0.01 0.70
MS 739D 26/abr/2016	M252548	A2270272 M213777	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.01 0.59	0.00 0.48	0.01 0.71
MS 760F 21/mar/2018	M276015	C533920 M213861	RIGOBERTO MALDONADO JIMENEZ	0.49 0.57	-0.03 0.45	0.04 0.69
MS 775F 22/abr/2018	M276034	M225266 M219286	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.39 0.57	0.05 0.45	0.03 0.70
MS 782D 16/ene/2016	M250007	M192097 M225202	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.02 0.56	0.03 0.44	0.02 0.69
MS 797F 06/may/2018	M276064	M232185 M225242	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.16 0.56	0.04 0.43	0.00 0.69
MS 815D 07/may/2016	M252574	C533920 M225327	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.20 0.58	0.01 0.46	0.02 0.70
MS 843F 21/mar/2018	M276016	C533920 M232182	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.27 0.57	-0.06 0.45	0.00 0.69
MS C475 10/sep/2015	M248258	M184561 M147772	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.44 0.57	0.01 0.45	0.03 0.70
MS C524 10/ago/2015	M248238	M208548 M154045	ING. IGNACIO PEREZ AGUILAR	0.37 0.56	0.01 0.43	0.01 0.69
MS C721 19/ago/2015	M248245	M208548 M208580	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.19 0.56	-0.02 0.43	0.01 0.69
MS C805 18/sep/2015	M248261	M219295 M225272	RANCHO EL 18-53 SPR DE RL DE CV	0.51 0.56	0.06 0.43	0.01 0.69
MS270 16/dic/2004	M140574	M113656 M98057	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.16 0.27	0.04 0.21	0.00 0.33
NUG DORITO 376A 02/feb/2013	M233269	C754367 C650032	DANIEL SANCHEZ ABUNDIS	0.03 0.28	0.07 0.21	0.00 0.34
NUG HILTON 362A 30/ene/2013	M233270	C754367 C670073	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.08 0.44	0.04 0.35	0.01 0.52
NUG MAGNUM 150D 15/feb/2016	C1173650	C1122627 C707101	EXTRANJERO	-0.22 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
PA A003 13/ene/2013	M221340	M198429 M189645	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.15 0.56	-0.02 0.45	0.00 0.67
PA A009 30/ene/2013	M221238	M173108 M142423	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.26 0.56	-0.02 0.45	-0.01 0.68
PA A010 30/ene/2013	M218965	M198429 M151747	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.28 0.56	0.12 0.45	0.00 0.67
PA A011 01/feb/2013	M221239	M170409 M151748	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.06 0.53	0.00 0.41	0.00 0.66
PA A022 07/feb/2013	M221249	M202498 M151751	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.11 0.55	0.02 0.44	0.00 0.67
PA A023 07/feb/2013	M221250	M202498 M151750	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.55	0.06 0.44	0.00 0.67



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
PA A027 08/feb/2013	M221253	M202498 M142279	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.02 0.55	-0.01 0.44	0.00 0.67
PA A029 10/feb/2013	M221255	M202498 M192942	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.56	0.08 0.45	0.00 0.67
PA A034 13/feb/2013	M221259	M168761 M189659	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.00 0.56	-0.11 0.45	0.01 0.68
PA A037 15/feb/2013	M221261	M173108 M123894	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.01 0.56	-0.03 0.45	0.00 0.68
PA A047 21/feb/2013	M221270	M30235 M193091	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.01 0.56	-0.02 0.44	0.00 0.67
PA A051 22/feb/2013	M221274	M213458 M142295	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.04 0.56	0.03 0.45	0.00 0.68
PA A058 25/feb/2013	M221281	M202498 M192968	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.24 0.55	0.02 0.44	0.00 0.67
PA A060 25/feb/2013	M221282	M168761 M189674	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.18 0.56	-0.10 0.45	0.00 0.68
PA A117 26/abr/2013	M221337	M202498 M158223	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.11 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
PA B013 20/feb/2014	M232416	M202498 M135935	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.37	0.04 0.29	-0.01 0.45
PA B046 14/abr/2014	M232429	M202498 M208211	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.14 0.27	-0.04 0.21	-0.01 0.34
PA C041 28/mar/2015	M243272	AT273824633 M168765	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.08 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
PA C128 08/ago/2015	M245289	M221337 M189476	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.19 0.56	0.03 0.44	0.00 0.69
PA C142 24/ago/2015	M245291	M90192 M192942	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.22 0.57	-0.05 0.44	-0.02 0.69
PA C150 04/sep/2015	M245292	AT273824633 M189647	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.54 0.55	-0.04 0.43	0.00 0.68
PA C171 24/sep/2015	M249385	M168761 M135935	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.30 0.58	-0.12 0.46	0.01 0.70
PA D035 24/feb/2016	M255247	AT0435276733 M234116	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.18 0.55	0.00 0.43	0.00 0.68
PA D052 23/mar/2016	M255251	A160873 M192969	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.55	0.04 0.43	0.00 0.68
PA D059 29/mar/2016	M255253	M173108 M221300	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.19 0.58	0.01 0.46	-0.02 0.70
PA D115 16/may/2016	M255257	M173108 M189496	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.21 0.58	0.04 0.46	-0.01 0.70
PA D126 07/jun/2016	M255260	M232429 M168765	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.29 0.55	-0.08 0.42	-0.02 0.68
PA E143 06/ago/2017	M265807	M169119 M234105	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.54 0.56	-0.06 0.44	-0.01 0.69
PA E162 14/ago/2017	M265821	M218951 M221265	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.17 0.55	-0.03 0.43	-0.02 0.68
PA S123 30/sep/2006	M164243	A1656623 M121692	PATROCIPES A.C.	-0.01 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.33
PA S131 21/oct/2006	M170409	A1656623 M91525	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.03 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
PA T031 28/mar/2007	M169119	A1656623 M91088	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.37 0.38	-0.02 0.29	0.00 0.46
PA T112 17/sep/2007	M173108	24585/12 M136140	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.21 0.58	-0.02 0.48	-0.01 0.66
PA T134 10/oct/2007	M168761	24585/12 M136140	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.11 0.57	-0.16 0.47	0.00 0.65
PA Z092 18/sep/2012	M218951	A2030456 M199892	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.08 0.28	-0.02 0.21	-0.01 0.34
PEC POSTA D-66 08/abr/2016	M253835	M233270 M233276	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.14 0.56	0.08 0.44	0.02 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
PEC POSTA ERIK D-77 24/abr/2016	M253841	M233270 M233296	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.13 0.56	0.00 0.44	0.01 0.69
PEC POSTA HUGO D-65 07/abr/2016	M253834	M233270 M223725	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.01 0.56	0.03 0.44	0.01 0.69
PEC POSTA MARTEL C-77 04/sep/2015	M250251	M233269 M215410	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.07 0.55	0.14 0.43	0.00 0.68
PEC POSTA ROMAN E-92 31/ago/2017	M268505	C735044 M234383	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.13 0.59	0.02 0.48	0.00 0.71
PHS BANK ROLL 345B 03/feb/2014	C802872	C764250 C759077	EXTRANJERO	0.22 0.37	-0.05 0.29	0.00 0.46
PHS POLLED WORLDWIDE 14W 22/ene/2009	C717966	C-262974 C652172	EXTRANJERO	0.03 0.63	0.02 0.53	0.03 0.71
PIEDRAS E180 25/ago/2017	M269021	M90192 M193093	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.32 0.57	-0.02 0.45	-0.01 0.70
PIEDRAS E199 07/sep/2017	M269037	A2309011 M198427	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.19 0.56	-0.05 0.44	0.01 0.69
PIEDRAS E215 20/sep/2017	M269047	M232416 M205211	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.03 0.56	0.03 0.44	-0.01 0.69
PIEDRAS E253 22/oct/2017	M269078	M169119 M221286	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.38 0.59	-0.03 0.47	0.01 0.71
POLL D620 04/abr/2016	M255279	A2309011 A2117468	SR. VICTOR H. CANALES	-0.34 0.56	-0.05 0.44	-0.01 0.69
PROSTOCK HUGO 7052T 31/oct/2007	A2443938	A2007372 A2440422	EXTRANJERO	-0.20 0.28	-0.05 0.21	-0.01 0.34
RC BALU Y112 10/abr/2011	M208520	M166855 M110729	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.14 0.40	-0.06 0.31	0.00 0.51
RC BALU Y113 10/abr/2011	M208521	M166855 M86059	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.38 0.40	0.04 0.31	0.00 0.51
RC BALU Y119 17/jun/2011	M208526	M166855 M171526	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.40	0.00 0.31	0.01 0.51
RC BALU Y121 30/jun/2011	M208528	M166855 M140905	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.05 0.40	0.02 0.31	0.00 0.51
RC BALU Y123 11/jul/2011	M208529	M166855 M140213	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.12 0.40	0.01 0.31	0.00 0.51
RC BALU Y125 24/jul/2011	M208531	M166855 M153945	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.04 0.40	0.05 0.31	0.00 0.51
RC HAXOLD F859 21/oct/2018	M279110	M249624 M257565	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.59	-0.05 0.47	-0.02 0.70
RDG CAMALEON 0212 26/may/2016	M255275	IE061211 M221871	RAUL DELGADO GUTIERREZ	0.10 0.56	-0.03 0.43	0.00 0.68
RDG PLAYMONL 0191 09/feb/2016	M255274	IE061211 M224488	RAUL DELGADO GUTIERREZ	0.10 0.56	-0.02 0.43	-0.01 0.68
RGT F839 30/nov/2018	M282276	M239157 M166643	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.27 0.57	0.02 0.45	-0.01 0.69
RGT F840 30/nov/2018	M282277	M239157 M175338	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.31 0.57	-0.02 0.45	-0.01 0.69
RGT F853 22/dic/2018	M282288	M239157 M194110	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.39 0.57	0.00 0.45	-0.03 0.69
RGT F856 24/dic/2018	M282291	M239157 M213277	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.30 0.57	-0.02 0.45	-0.02 0.69
ROMEL C509 17/ago/2015	M245299	A2253081 A2390084	SR. VICTOR H. CANALES	0.11 0.58	-0.08 0.46	-0.01 0.70
ROMELO C512 22/ago/2015	M245301	A2253081 A2390084	SR. VICTOR H. CANALES	0.21 0.58	-0.13 0.46	-0.01 0.70
ROMTELL 18/jun/2001	DD0935491281	DD911043667 DD0931007102	EXTRANJERO	0.17 0.61	-0.04 0.51	0.01 0.69
RUMENIK 24/mar/2001	AT157196545	AT623710746 AT580037946	EXTRANJERO	-0.07 0.27	0.02 0.21	0.00 0.34
SCG.- EL METATE F124 27/dic/2018	M285012	M228790 M226073	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.08 0.56	-0.05 0.44	-0.01 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SCG.- EL METATE G130 08/feb/2019	M287353	M228790 M246414	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.02 0.56	-0.05 0.44	0.00 0.69
SD057X MALF-RANDY 10/nov/2010	M222482	AT40568233 M140312	SERGIOS GANADEROS Y TRANSP S DE RL DE CV	0.19 0.42	0.04 0.34	0.02 0.51
SD248C 26/sep/2015	M250292	M213658 M173170	SERGIOS GANADEROS Y TRANSP S DE RL DE CV	0.30 0.58	-0.03 0.46	0.02 0.70
SD249C 04/oct/2015	M250293	M222482 M225526	RAUL DELGADO GUTIERREZ	0.31 0.56	0.05 0.44	0.01 0.69
SFJ ALTA'S BLAZE 102Y 02/oct/2011	C770068	C536947 C749706	EXTRANJERO	0.00 0.48	-0.03 0.39	0.01 0.58
SIM-ROC STROLLER 10/abr/2002	C-223140	C-126869 C-T40282	EXTRANJERO	0.09 0.27	-0.01 0.21	0.01 0.34
SPR M 7894 28/jun/2012	M215208	A2270272 M175562	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.19 0.38	0.03 0.30	-0.01 0.46
SR UANL A049 14/jun/2013	M224954	M200952 M202878	ABISENIS ORIOL RIVERA URIBE	0.05 0.53	0.08 0.43	0.00 0.62
SR UANL A055 26/jul/2013	M224958	M200952 M202906	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.51 0.61	0.02 0.50	0.02 0.72
SR UANL A061 26/ago/2013	M230349	DD0935491281 M172572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.60	-0.04 0.49	0.00 0.71
SR UANL A070 30/ago/2013	M230356	DD0937877050 M118119	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.14 0.60	-0.05 0.49	0.00 0.71
SR UANL A073 01/sep/2013	M230358	DD0935491281 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.60	-0.02 0.49	0.00 0.71
SR UANL A075 01/sep/2013	M230360	M200952 M202899	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.59	-0.01 0.48	0.01 0.70
SR UANL A076 02/sep/2013	M230361	DD0937877050 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.62	-0.02 0.51	0.00 0.72
SR UANL A081 07/sep/2013	M230365	DD0935491281 M121899	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.05 0.57	-0.07 0.46	0.00 0.69
SR UANL A083 10/sep/2013	M230367	DD0935491281 M157894	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.36 0.58	0.01 0.46	0.01 0.70
SR UANL A088 19/sep/2013	M230371	M200954 M136407	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	0.02 0.59	0.03 0.47	-0.01 0.71
SR UANL A090 22/sep/2013	M230373	M200952 M176964	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.60	-0.03 0.48	0.00 0.71
SR UANL B001 01/ene/2014	M230418	M201487 M208734	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.61	-0.04 0.51	-0.01 0.70
SR UANL B010 10/feb/2014	M233549	M200952 M140186	RIGOBERTO MALDONADO JIMENEZ	0.04 0.55	0.06 0.45	-0.01 0.65
SR UANL B065 14/ago/2014	M239157	M208706 M118119	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.39 0.55	0.01 0.45	-0.02 0.64
SR UANL B100 07/nov/2014	M239183	DD0937877050 M167116	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.60	0.07 0.49	0.00 0.71
SR UANL B114 29/dic/2014	M241577	C701002 M218785	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.61	-0.05 0.50	-0.01 0.72
SR UANL C004 06/ene/2015	M241583	C554929 M108795	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.59	0.00 0.48	-0.01 0.70
SR UANL C005 06/ene/2015	M241584	C554929 M126589	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.61	0.00 0.50	0.00 0.71
SR UANL C012 16/ene/2015	M241590	C554929 M192372	CIA.GAN. EL RANCHO DE SONORA SA DE CV	0.18 0.69	0.07 0.59	0.02 0.78
SR UANL C016 21/ene/2015	M241593	C701002 M118118	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.58	-0.02 0.46	-0.01 0.70
SR UANL C020 25/ene/2015	M241596	M214286 M207120	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.61	0.01 0.50	0.00 0.72
SR UANL C025 04/feb/2015	M241601	M175828 M202895	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.59	-0.06 0.48	-0.01 0.70
SR UANL C041 02/mar/2015	M241615	M175828 M202878	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.59	-0.06 0.48	-0.01 0.70



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL C053 21/abr/2015	M245363	DD0937877050 M157938	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.24 0.49	0.10 0.39	0.00 0.58
SR UANL C055 01/may/2015	M245365	A2270272 M168555	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.27	0.00 0.21	-0.01 0.33
SR UANL C059 05/may/2015	M245369	M214286 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.28	0.02 0.21	0.01 0.34
SR UANL C091 14/ago/2015	M245392	DD0937877050 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.36 0.64	0.00 0.54	-0.02 0.74
SR UANL C097 17/ago/2015	M245395	DD0935491281 M201345	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.59	-0.05 0.48	-0.01 0.71
SR UANL C098 17/ago/2015	M245396	M187833 M202880	LIC. BENJAMIN CLARIOND REYES	-0.23 0.59	0.02 0.48	-0.02 0.71
SR UANL C099 18/ago/2015	M245397	M187833 M140182	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.27 0.59	-0.01 0.47	-0.01 0.70
SR UANL C101 19/ago/2015	M245399	M187833 M167113	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.60	-0.02 0.48	-0.02 0.72
SR UANL C104 24/ago/2015	M245401	M214286 M118126	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.38 0.61	-0.01 0.50	-0.01 0.72
SR UANL D014 06/mar/2016	M254442	M214286 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.62	-0.01 0.51	0.00 0.73
SR UANL D021 15/mar/2016	M254449	M214286 M157894	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.60	0.06 0.49	0.00 0.71
SR UANL D022 15/mar/2016	M254450	M214286 M136407	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.60	-0.01 0.49	0.01 0.71
SR UANL D023 20/mar/2016	M254451	DD0935491281 M218754	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.60	-0.04 0.48	0.02 0.71
SR UANL D028 10/abr/2016	M254454	M224954 M233547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.58	0.03 0.46	-0.02 0.70
SR UANL D038 20/abr/2016	M254462	M218784 M202899	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.43 0.62	-0.07 0.51	0.00 0.72
SR UANL D042 24/abr/2016	M254483	M224954 M230414	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.57	0.04 0.45	0.00 0.69
SR UANL D043 28/abr/2016	M254466	M224954 M140846	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.58	0.09 0.46	0.00 0.70
SR UANL D049 01/may/2016	M254472	M224954 M230366	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.61	0.05 0.50	0.00 0.72
SR UANL D050 06/may/2016	M254473	M218784 M180834	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.37 0.61	-0.07 0.50	-0.01 0.71
SR UANL D052 06/may/2016	M254475	M218784 M207119	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.33 0.62	-0.05 0.51	0.01 0.73
SR UANL D084 26/ago/2016	M257675	C603769 M187825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.59	-0.03 0.48	0.00 0.70
SR UANL D085 28/ago/2016	M257676	C603769 M167113	PORFIRIO OCAMPO SEVERIANO	-0.11 0.60	-0.08 0.49	-0.01 0.71
SR UANL E001 04/ene/2017	M266349	M230418 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.61	0.01 0.50	0.01 0.72
SR UANL E002 18/ene/2017	M266350	M233549 M239188	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.60	0.03 0.49	-0.01 0.71
SR UANL E003 18/ene/2017	M266351	M218784 M233562	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.32 0.60	-0.04 0.50	-0.01 0.71
SR UANL E007 26/ene/2017	M266354	M233549 M211419	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.21 0.56	-0.01 0.45	-0.01 0.68
SR UANL E015 08/feb/2017	M266361	M214286 M241575	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.63	0.04 0.52	0.01 0.73
SR UANL E025 12/mar/2017	M266488	M233549 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.60	0.01 0.48	-0.01 0.71
SR UANL E029 16/abr/2017	M266491	C603769 M214282	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.59	-0.06 0.48	0.01 0.70
SR UANL E030 16/abr/2017	M266492	C770068 M214272	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.56	-0.02 0.44	0.00 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL E031 19/abr/2017	M266493	C747235 M183274	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.07 0.58	-0.06 0.46	0.01 0.70
SR UANL E034 23/abr/2017	M266496	C794162 M207120	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.59	-0.02 0.47	0.00 0.70
SR UANL E035 24/abr/2017	M266497	C794162 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.31 0.60	0.00 0.49	-0.01 0.71
SR UANL E040 05/may/2017	M266501	M230418 M218785	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.62	0.00 0.50	0.00 0.72
SR UANL E041 10/may/2017	M266502	C554929 M172569	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.62	0.01 0.52	0.00 0.72
SR UANL E042 11/may/2017	M266503	M214286 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.38 0.61	-0.05 0.50	0.02 0.72
SR UANL E043 14/may/2017	M266504	M230418 M211410	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.57	-0.03 0.46	0.00 0.69
SR UANL E068 28/ago/2017	M266522	A2428831 M118121	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.29 0.61	-0.05 0.49	-0.01 0.72
SR UANL E082 05/sep/2017	M266533	C770068 M172572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.59	-0.04 0.47	0.00 0.70
SR UANL E085 11/sep/2017	M266536	M218784 M157939	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.61	-0.09 0.50	-0.02 0.71
SR UANL E086 19/sep/2017	M266753	M218784 M187829	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.25 0.62	-0.12 0.52	-0.02 0.73
SR UANL E093 08/oct/2017	M270513	M245363 M223686	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.60	0.08 0.48	-0.01 0.72
SR UANL E099 26/oct/2017	M270518	A2428831 M203643	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.62	-0.10 0.51	-0.02 0.73
SR UANL E105 05/dic/2017	M270522	C802872 M230366	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.26 0.60	-0.05 0.48	-0.01 0.71
SR UANL F017 01/abr/2018	M275411	A2428831 M239185	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.15 0.59	-0.05 0.49	-0.01 0.69
SR UANL F022 12/abr/2018	M275416	C603769 M157938	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.61	-0.11 0.50	-0.01 0.72
SR UANL F081 06/dic/2018	M278937	C735044 M180834	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.59	-0.01 0.48	-0.01 0.71
SR UANL F087 10/dic/2018	M278942	C747235 M250035	S.R. JOSE MANUEL GOCHICOA MATIENZO	-0.46 0.57	-0.05 0.45	-0.01 0.69
SR UANL F090 10/dic/2018	M282644	A2270272 M257695	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.59	-0.02 0.48	-0.01 0.71
SR UANL F095 12/dic/2018	M278949	C583227 M218754	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.35 0.58	0.05 0.46	0.02 0.70
SR UANL F098 13/dic/2018	M278952	C735044 M233547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.60	0.03 0.48	-0.02 0.71
SR UANL F099 14/dic/2018	M278953	C735044 M239163	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.62	0.00 0.51	0.00 0.73
SR UANL F102 16/dic/2018	M278955	C735044 M208734	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.63	-0.03 0.52	-0.01 0.73
SR UANL F107 17/dic/2018	M278960	C583227 M223664	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.58	0.03 0.46	0.00 0.70
SR UANL F110 17/dic/2018	M278963	M230418 M230366	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.07 0.63	-0.05 0.52	-0.02 0.74
SR UANL P045 11/abr/2004	M134151	DD0914913331 M99618	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.47	-0.03 0.38	0.00 0.56
SR UANL S134 27/nov/2006	M167068	A2141045 M88314	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.28	0.03 0.21	0.00 0.34
SR UANL S170 17/dic/2006	M167099	A1843842 M118129	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.27	0.02 0.21	0.00 0.33
SR UANL T152 11/dic/2007	M172545	C583452 M145696	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.40 0.64	0.09 0.53	0.00 0.72
SR UANL U029 24/mar/2008	M175828	C622225 M126589	C.P. JORGE CANTU VALDERRAMA.	-0.02 0.71	-0.04 0.61	-0.01 0.78



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL U125 18/ago/2008	M176982	C638044 M115385	LIC. JORGE A. RUIZ VELASCO	-0.21 0.27	-0.04 0.21	0.00 0.33
SR UANL W046 25/abr/2009	M187833	A2274526 M131825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.62	-0.06 0.52	-0.01 0.71
SR UANL W119 26/dic/2009	M192389	C623089 M154391	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
SR UANL X040 28/ago/2010	M200952	M130970 M157910	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.63	-0.01 0.53	0.01 0.72
SR UANL X052 30/ago/2010	M200954	A2199579 M108795	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.12 0.38	0.03 0.30	0.00 0.46
SR UANL X112 15/oct/2010	M203630	M175828 M118119	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.60	-0.14 0.49	-0.02 0.71
SR UANL X117 22/oct/2010	M203658	M134151 M145677	JAIME JESUS LANDAVERDE LANDAVERDE	-0.03 0.57	-0.10 0.45	0.00 0.69
SR UANL X118 23/oct/2010	M203631	M172545 M70513	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.58	0.01 0.46	0.01 0.69
SR UANL X127 06/dic/2010	M203636	A2199579 M118126	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.58	0.10 0.46	0.01 0.69
SR UANL X132 10/dic/2010	M203638	A1997317 M161613	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	0.28 0.56	0.00 0.44	-0.02 0.68
SR UANL X133 10/dic/2010	M203639	M130970 M118164	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.58	0.11 0.46	0.00 0.69
SR UANL X137 12/dic/2010	M203642	A2199579 M113128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.57	0.13 0.45	0.01 0.69
SR UANL X138 15/dic/2010	M202908	M130970 M108832	RUBEN ARIEL RODRIGUEZ FLOTA	0.25 0.56	0.01 0.45	-0.01 0.69
SR UANL X147 29/dic/2010	M203645	M175828 M167098	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.12 0.60	0.02 0.49	0.00 0.71
SR UANL Y002 04/ene/2011	M203647	M167099 M102608	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.54	0.04 0.42	-0.01 0.67
SR UANL Y006 17/ene/2011	M203649	M172545 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.36 0.61	-0.01 0.50	0.01 0.72
SR UANL Y010 25/ene/2011	M203651	M134151 M168556	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.56	0.00 0.45	0.01 0.69
SR UANL Y011 01/feb/2011	M202911	M134151 M172569	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.36 0.56	-0.02 0.45	0.00 0.68
SR UANL Y052 15/ago/2011	M208706	A2270272 M161634	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	0.51 0.66	-0.13 0.55	-0.02 0.76
SR UANL Y059 23/ago/2011	M208711	M172545 M140868	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.26 0.58	0.08 0.47	0.00 0.69
SR UANL Y064 06/sept/2011	M208715	A2335445 M145697	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.58	0.11 0.47	0.00 0.69
SR UANL Y066 09/sept/2011	M208717	M175828 M187825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.60	0.01 0.49	0.00 0.71
SR UANL Y070 14/sept/2011	M208720	M187833 M118125	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.59	-0.14 0.48	0.00 0.71
SR UANL Y074 16/sept/2011	M208723	A2335445 M108824	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.58	0.03 0.47	0.00 0.69
SR UANL Y075 22/sept/2011	M208724	A2335445 M126589	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.59	-0.04 0.48	0.00 0.71
SR UANL Y077 24/sept/2011	M208725	A2270272 M118160	S.R. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	0.04 0.59	0.03 0.47	-0.01 0.70
SR UANL Y079 01/oct/2011	M208727	M172545 M113136	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.57	0.09 0.46	0.00 0.69
SR UANL Y080 01/oct/2011	M208728	M172545 M157939	C.P. JORGE CANTU VALDERRAMA.	-0.21 0.58	0.02 0.47	0.00 0.69
SR UANL Y083 05/oct/2011	M208730	M172545 M154395	S.R. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	-0.06 0.57	0.09 0.46	0.01 0.69
SR UANL Y084 05/oct/2011	M208731	M172545 M113113	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.58	0.06 0.47	0.00 0.69



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL Y086 18/oct/2011	M208733	M172545 M154410	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.57	0.01 0.46	0.01 0.69
SR UANL Z032 06/jun/2012	M214286	A2335445 M157894	LIC. JORGE A. RUIZ VELASCO	-0.01 0.70	0.01 0.60	0.01 0.78
SR UANL Z072 16/ago/2012	M218767	M187833 M157892	DR. FRANCISCO FLORES SANDOVAL	-0.03 0.58	-0.05 0.46	0.01 0.70
SR UANL Z074 22/ago/2012	M218768	M192389 M113116	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.42 0.55	0.00 0.43	-0.01 0.68
SR UANL Z079 02/nov/2012	M218772	M200952 M202890	OTTONIEL SALDAÑA HINOJOSA	0.18 0.58	-0.01 0.47	-0.01 0.70
SR UANL Z092 18/nov/2012	M218784	A2428831 M118129	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.49 0.75	-0.10 0.65	-0.02 0.83
SR UANL Z098 19/nov/2012	M218787	DD0937877050 M113113	VICTOR MANUEL CONTRERAS ACOSTA	0.00 0.60	0.02 0.50	0.00 0.71
SR UANL Z101 24/nov/2012	M225520	DD0939951022 M172563	MANUEL FDO SESCOSE VARELA	-0.03 0.56	-0.04 0.44	0.01 0.68
SR UANL Z107 04/dic/2012	M223660	DD0937877050 M126566	VICTOR MANUEL CONTRERAS ACOSTA	0.09 0.60	0.01 0.49	0.00 0.70
SR. UANL A044 03/jun/2013	M224949	M200952 M187829	VICTOR MANUEL CONTRERAS ACOSTA	0.13 0.60	-0.09 0.49	0.00 0.71
SR. UANL D012 01/mar/2016	M254440	C554929 M192372	MVZ. ALVAR ROBERTO ESQUIVEL PEREZ	0.02 0.64	0.02 0.54	0.01 0.74
SR. UANL D013 05/mar/2016	M254441	M214286 M161628	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.18 0.61	0.02 0.50	0.03 0.72
SR. UANL D015 07/mar/2016	M254443	M214286 M214281	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.61	0.01 0.50	0.01 0.72
SR. UANL D016 08/mar/2016	M254444	C554929 M208734	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.54 0.64	-0.05 0.53	0.01 0.74
SR. UANL D017 08/mar/2016	M254445	C554929 M172569	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.33 0.66	-0.02 0.55	0.01 0.75
SR. UANL D020 13/mar/2016	M254448	C554929 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.64	0.05 0.54	0.01 0.74
SR. UANL F029 06/may/2018	M275421	A1751055 M200950	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.57	-0.08 0.45	-0.03 0.69
SR. UANL F038 09/jun/2018	M275444	M245365 M233575	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.40 0.54	0.00 0.42	-0.01 0.67
SR. UANL N059 01/ago/2003	M126611	15/43550 M93540	WILLCANT SA DE CV	0.12 0.35	0.04 0.27	0.01 0.43
T2 BUD F22 09/mar/1996	A1890883	A1776689 A1790148	EXTRANJERO	0.05 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.34
T712 04/abr/2007	M170430	AT623710746 M137148	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	-0.06 0.37	-0.06 0.29	-0.01 0.45
TROVADOR D521 02/feb/2016	M249929	M249904 M139014	VALENTIN LOPEZ SANCHEZ	-0.10 0.55	0.02 0.43	-0.02 0.68
UANL. A20 24/feb/1991	M16458	A0146340 M1667	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.27	0.06 0.21	0.01 0.34
VALENTINO C21 29/ago/2015	M249868	C701002 M197009	MA. CARMEN GUTIERREZ JIMENEZ	-0.23 0.58	-0.04 0.46	-0.02 0.70
VG MR ALPH B13 10/may/2014	M234324	C660047 M213435	JORGE VEGA GUERRA	-0.09 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.34
VG MR BOLARNOLD E16 16/ago/2017	M266712	C794162 M208199	JORGE VEGA GUERRA	-0.35 0.58	-0.01 0.46	-0.02 0.70
VTA BUNK MY MOY C072 12/ago/2015	M245027	M230753 M198866	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.01 0.56	-0.11 0.43	-0.03 0.69
VTA BUNKA BAR C071 08/ago/2015	M245026	M230753 M199705	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.07 0.56	-0.12 0.43	-0.02 0.69
VTA WOLRD 925 MET E020 10/sep/2017	M269178	C717966 M187165	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	0.00 0.62	0.02 0.51	0.00 0.73
VTA WORLD MOSES C057 18/feb/2015	M238936	C717966 M187165	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.09 0.27	0.02 0.21	-0.01 0.34



TOROS SIMMENTAL EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
WAGUT 21/jun/2005	DD0939951022	DD0932739095 DD0934841418	EXTRANJERO	-0.03 0.42	-0.04 0.33	0.01 0.51
WIND 30/ene/1993	DD0914913331	DD0912851233 DD0914467161	EXTRANJERO	-0.11 0.25	0.00 0.20	-0.01 0.31
WYVERN MAGNIFICENT 15/ene/2001	C554929	C526894 C512245	EXTRANJERO	0.07 0.71	0.00 0.62	0.01 0.79
X032 01/abr/2010	M198429	DD0929105907 M102728	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.16 0.56	0.04 0.46	0.00 0.64
Y115 16/may/2011	M208771	M166855 M166867	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.21 0.40	-0.07 0.31	0.00 0.51
Y32 18/mar/2011	M204995	M172767 M157012	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.01 0.51	-0.12 0.40	0.00 0.62
Y34 22/mar/2011	M204996	M172767 M185673	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.19 0.51	-0.03 0.40	0.00 0.62
Y54 20/may/2011	M205007	M181890 M107333	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.22 0.52	0.00 0.41	0.00 0.64
Y57 22/may/2011	M205010	M181890 M167401	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.10 0.52	0.01 0.41	0.00 0.64
Y58 23/may/2011	M205011	M172767 M143797	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.16 0.51	0.00 0.40	0.00 0.63
Y59 23/may/2011	M205012	M181890 M143810	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.07 0.52	0.00 0.41	0.00 0.64
Y75 01/jul/2011	M208441	M172695 M162738	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.02 0.52	-0.01 0.41	0.00 0.64
ZEAL 060F 23/ago/2018	M279016	M230841 M176459	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.05 0.55	0.04 0.42	-0.01 0.67
ZEUTELLO 00/ene/1900	3623827	20391/01 3462445	EXTRANJERO	0.09 0.28	0.03 0.21	0.01 0.34



HEMBRAS

SIMMENTAL



HEMBRAS SIMMENTAL SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MS 046F 30/abr/2018	M276048	M225266 M225275	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.72 0.57	0.01 0.45	0.08 0.70
SRITA UANL Y087 20/oct/2011	M208734	M175828 M157938	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.60 0.67	-0.08 0.56	0.00 0.77
SRITA UANL X126 01/dic/2010	M202906	M130970 M105128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.50 0.62	0.06 0.50	0.01 0.73
MS 053F 19/may/2018	M276087	C533920 M234954	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.46 0.57	-0.02 0.45	0.02 0.69
SRITA UANL S079 14/jul/2006	M157938	M134151 M126585	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.46 0.41	-0.06 0.33	0.00 0.50
MS C937 04/oct/2015	M248266	M219295 M195705	JOSE BENITEZ BENITEZ	0.44 0.56	0.08 0.43	0.03 0.69
SRITA UANL E016 09/feb/2017	M266362	M218784 M200949	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.40 0.61	-0.05 0.50	-0.01 0.71
GVR C147 07/sep/2015	M249504	C693891 M184127	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.38 0.55	0.06 0.43	0.04 0.68
SRITA UANL C018 23/ene/2015	M241594	M214286 M208734	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.37 0.66	-0.08 0.55	0.01 0.75
MS 598 21/ene/2008	M172735	M140574 M147778	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.37 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.35
ASH DORADA F17 09/may/2018	M274172	A2270272 M213426	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.36 0.59	0.05 0.48	0.01 0.71
SRITA UANL E070 29/ago/2017	M266524	C603769 M230370	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.63	-0.05 0.52	0.06 0.73
SRITA UANL B101 07/nov/2014	M239184	M208706 M201552	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.61	-0.09 0.50	-0.02 0.72
SRITA UANL A087 18/sep/2013	M230370	DD0935491281 M118121	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.33 0.61	-0.03 0.49	0.04 0.72
PA A081 14/mar/2013	M221302	M213458 M193127	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.33 0.56	0.01 0.45	0.00 0.68
SRITA UANL E044 17/may/2017	M266754	C802872 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.32 0.57	-0.08 0.45	0.02 0.69
PA A013 03/feb/2013	M221241	M213458 M151764	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.31 0.56	0.05 0.45	-0.01 0.68
SRITA UANL U005 07/ene/2008	M172569	M134151 M134128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.45	0.00 0.36	0.00 0.54
LA CANADA H 3150 20/nov/2010	M204416	A2239807 M168571	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.31 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
MGH CHISPA 912 04/abr/2009	M208365	M134669 M199780	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.31 0.27	-0.02 0.21	-0.01 0.33
JE RAVENNA 12P 29/sep/2004	M177592	A2187378 A2077024	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.30 0.28	-0.03 0.22	0.02 0.35
SRITA UANL F021 09/abr/2018	M275415	A2428831 M202906	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.29 0.62	0.01 0.51	0.01 0.73
PA A008 26/ene/2013	M221237	M213458 M189663	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.29 0.56	0.07 0.45	0.00 0.68
SRITA UANL Y063 06/sep/2011	M208714	A1997317 M140189	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	0.29 0.56	-0.12 0.44	-0.01 0.68
MS 806 24/jun/2013	M225275	M192097 M157858	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.29 0.28	0.00 0.21	0.04 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL SUPERIORES PARA % GRASA INTRAMUSCULAR

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL Z083 14/nov/2012	M218776	A2199579 M157931	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.64	0.19 0.52	-0.01 0.74
SRITA UANL C033 09/feb/2015	M241608	M175828 M218776	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.65	0.16 0.54	-0.01 0.75
SRITA UANL E024 12/mar/2017	M266368	M233549 M241608	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.60	0.16 0.49	-0.02 0.71
SRITA UANL C038 19/feb/2015	M241612	A2335445 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.12 0.67	0.14 0.56	0.02 0.76
SRITA UANL E120 24/dic/2017	M270533	M241590 M241612	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.66	0.13 0.56	0.01 0.76
SRITA UANL F105 16/dic/2018	M278958	C735044 M218776	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.37 0.62	0.13 0.51	-0.01 0.73
SRITA UANL Y056 20/ago/2011	M208709	M172545 M136412	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.47 0.58	0.13 0.47	0.00 0.69
SRITA UANL F100 15/dic/2018	M278954	C583227 M241612	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.61	0.12 0.50	0.02 0.72
SRITA UANL F112 21/dic/2018	M278965	C735044 M254486	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.62	0.12 0.50	-0.01 0.73
SRITA UANL D066 13/jun/2016	M254486	M224954 M230422	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.60	0.12 0.48	0.00 0.71
PA A065 27/feb/2013	M221287	M16458 M189643	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.31 0.54	0.12 0.42	0.02 0.67
SRITA UANL Y060 31/ago/2011	M208712	M172545 M121901	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.45 0.57	0.11 0.46	0.00 0.69
E61 10/nov/2017	M269145	M243176 M221364	MARIO MORAN ORTEGA	0.17 0.57	0.10 0.45	0.01 0.69
MS 030E 10/oct/2017	M270364	M224869 M156142	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.29 0.57	0.10 0.45	-0.01 0.70
PA A007 25/ene/2013	M221236	M198429 M189498	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.19 0.56	0.10 0.45	0.00 0.68
SRITA UANL Y072 14/sep/2011	M208721	A2335445 M97483	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.61	0.09 0.49	0.00 0.72
SRITA. UANL F052 10/ago/2018	M275437	M222482 M230350	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.59	0.09 0.48	0.02 0.71
MS 033F 15/mar/2018	M276011	M224869 M184545	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.22 0.57	0.09 0.45	0.03 0.69
LA CAÑADA H 8372 27/mar/2018	M273740	M249026 M157920	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.05 0.56	0.09 0.43	0.01 0.69
SRITA UANL A067 28/ago/2013	M230354	DD0937877050 M180840	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.27 0.59	0.08 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL A092 25/sep/2013	M230375	DD0937877050 M157910	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.23 0.59	0.08 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL F103 16/dic/2018	M278956	C735044 M200949	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.59	0.08 0.48	-0.01 0.71
SRITA UANL F116 30/dic/2018	M278967	M245363 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.32 0.60	0.08 0.48	0.01 0.71
SRITA UANL Y085 07/oct/2011	M208732	M172545 M176964	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.59	0.08 0.48	0.00 0.71
SRITA UANL F083 08/dic/2018	M278939	M245363 M230397	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.57	0.08 0.45	0.01 0.69



HEMBRAS SIMMENTAL SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL E026 08/abr/2017	M266489	M230418 M233547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.59	0.01 0.47	-0.03 0.70
SRITA UANL B112 18/dic/2014	M241575	C554929 M200950	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.31 0.65	-0.01 0.54	-0.02 0.75
SRITA UANL F104 16/dic/2018	M278957	A2270272 M241575	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.63	-0.03 0.52	-0.02 0.74
SRITA UANL E046 25/may/2017	M266506	M230418 M239184	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.18 0.61	-0.08 0.50	-0.02 0.72
SRITA UANL D057 14/may/2016	M254478	M218784 M126589	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.62	0.02 0.51	-0.02 0.72
SRITA UANL B101 07/nov/2014	M239184	M208706 M201552	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.61	-0.09 0.50	-0.02 0.72
SRITA UANL C013 16/ene/2015	M241591	M175828 M223664	JOSE BENITEZ BENITEZ	-0.17 0.60	-0.03 0.49	-0.02 0.71
SRITA UANL D034 18/abr/2016	M254458	M187833 M140833	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.59	-0.03 0.47	-0.02 0.71
SRITA UANL E024 12/mar/2017	M266368	M233549 M241608	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.60	0.16 0.49	-0.02 0.71
SRITA UANL F085 09/dic/2018	M278941	C735044 M233551	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.59	0.03 0.48	-0.02 0.71
SRITA UANL C009 14/ene/2015	M241588	M175828 M115398	JOSE BENITEZ BENITEZ	-0.07 0.59	-0.06 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL B108 01/dic/2014	M241572	M175828 M140833	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.59	-0.04 0.49	-0.02 0.70
RGT F825 10/oct/2018	M276817	M239157 M186536	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.25 0.57	0.05 0.45	-0.02 0.69
RGT F833 25/oct/2018	M276800	M239157 M213282	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.24 0.57	0.00 0.45	-0.02 0.69
SRITA. UANL F044 02/ago/2018	M275431	A2065623 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.58	0.00 0.47	-0.02 0.69
VG MS CARLITE E30 01/oct/2017	M266713	A2004999 A2250141	JORGE VEGA GUERRA	-0.35 0.55	-0.02 0.43	-0.02 0.68
VTA EG CHAPARRA F003 09/abr/2018	M273459	M238936 M245024	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.18 0.55	0.03 0.43	-0.02 0.68
LLC 1800 28/abr/2018	M273468	M273449 M244300	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.23 0.55	0.06 0.43	-0.02 0.68
SRITA UANL S118 14/sep/2006	M161634	DD0914091838 M115384	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.56	-0.05 0.47	-0.02 0.65
SRITA UANL B008 05/feb/2014	M233547	M208717 M108795	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.45	0.01 0.35	-0.02 0.54
SRITA UANL T005 06/ene/2007	M167113	M134151 M81763	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.44	0.01 0.35	-0.02 0.54
SRITA UANL X101 24/sep/2010	M200950	A2199579 M131825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.33 0.40	-0.03 0.32	-0.02 0.48
Z37 12/dic/2012	M223316	M176979 M198510	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.13 0.27	-0.03 0.21	-0.02 0.34
SRITA UANL A082 09/sep/2013	M230366	DD0937877050 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.68	0.00 0.58	-0.01 0.77
SRITA UANL C033 09/feb/2015	M241608	M175828 M218776	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.65	0.16 0.54	-0.01 0.75



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
1055 07/nov/2010	M200098	M163608 M139162	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.06 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
1330 23/sep/2013	M229061	M16458 M184721	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.10 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
147 10/oct/2012	M222573	CH12000214789.2 M107384	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	-0.08 0.30	-0.01 0.23	0.00 0.37
149 12/ago/2011	M213277	M172780 M158234	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.07 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
161 26/nov/2011	M213282	M172780 M154180	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.03 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
216 07/jun/2012	M218327	M200066 M193685	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	-0.06 0.28	0.03 0.21	0.00 0.34
307/2 29/mar/2002	M115759	M90665 M47792	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.06 0.28	-0.05 0.21	0.00 0.35
309C 15/ene/2015	M238583	M213658 M206233	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.10 0.28	-0.01 0.22	0.01 0.35
331/2 11/may/2002	M118531	M86703 M86686	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.14 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
334/2 11/jul/2002	M118534	M113656 M98736	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.22 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
337 12/ago/2002	M118293	M113657 M69780	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.02 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
342/2 30/ago/2002	M118507	M113657 M64404	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.08 0.27	0.00 0.21	-0.01 0.34
343/2 03/sept/2002	M118511	M113656 M29944	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.07 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.33
712 02/sep/2017	M269191	M224876 M193720	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	-0.14 0.56	-0.01 0.44	-0.01 0.69
7207 10/ene/2008	M175855	M152391 M119371	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.22 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
8506 15/nov/2009	M193711	M133676 M175849	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	0.01 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.34
8581 04/abr/2010	M199387	M150058 M98205	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.21 0.27	0.02 0.21	-0.01 0.34
908 21/ago/2009	M186536	M161914 M154191	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.04 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
9253 26/sep/2012	M217228	M169520 M138028	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.01 0.26	0.02 0.20	0.00 0.32
937 27/nov/2009	M194110	M160171 M154174	SR. RODOLFO GZZ TREVIÑO Y/O RICARDO LOZANO	-0.13 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
9953 29/may/2010	M206360	A2335445 M175831	MARIO MORAN ORTEGA	-0.12 0.28	0.01 0.21	0.01 0.35
A180 23/ago/2013	M228922	M209006 M203588	SR. IGNACIO MORAN ORTEGA	-0.10 0.28	-0.02 0.21	-0.01 0.34
A626 15/abr/2013	M228488	M178141 M190008	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	0.03 0.23	0.00 0.18	0.00 0.28
AC 157 03/mar/2001	M107333	M81567 M88843	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.14 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.34
AC 456 10/mar/2004	M135186	M81567 M116199	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.09 0.27	0.01 0.21	0.01 0.35
AC 477 18/sep/2004	M143797	M116847 M89535	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.11 0.27	0.00 0.21	0.00 0.35
AC 559 12/abr/2005	M143810	M116847 M107308	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.05 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
AC 560 07/may/2005	M143811	M118493 M88843	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.02 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.33
AC 654 30/ene/2006	M157012	M118493 M116187	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.01 0.27	-0.08 0.21	0.00 0.35
AC 664 07/may/2006	M162738	M136290 M135179	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.00 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
AC 667 01/jun/2006	M162741	M136290 M116199	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.01 0.27	0.02 0.21	0.00 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
AC 752 08/feb/2007	M167401	M136290 M89541	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.07 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
AC 762 23/jul/2007	M171476	M116847 M116189	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.01 0.27	0.02 0.21	0.00 0.34
AC 856 27/mar/2008	M176937	M134669 M146694	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.03 0.27	0.04 0.21	0.00 0.35
AC 877 09/sep/2008	M181729	M156159 M107722	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.06 0.27	0.05 0.21	0.00 0.35
AC 958 23/feb/2009	M185673	M136290 M146694	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.12 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.35
ALC E13 14/ago/2017	M268257	M213647 M247075	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.05 0.55	0.01 0.43	0.00 0.68
ALC E20 05/sep/2017	M269697	C759155 M240351	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.01 0.55	0.00 0.43	0.01 0.68
ALC E21 06/sep/2017	M269698	M218716 M247072	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	0.20 0.56	-0.01 0.44	-0.01 0.69
ARP DIORA 114X 15/sep/2010	M198085	A2199579 M174712	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.06 0.28	0.01 0.21	-0.01 0.35
ARP LADY OPTIMAL 284B 23/jun/2014	M233933	A2205674 C657315	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.01 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
ASH CANDY 01Z 12/ago/2012	M238747	C660047 M204415	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.14 0.28	0.00 0.21	0.02 0.34
ASH CHULA E37 17/ago/2017	M268972	M206248 M209922	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.03 0.55	0.01 0.43	0.02 0.68
ASH DORADA F17 09/may/2018	M274172	A2270272 M213426	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.36 0.59	0.05 0.48	0.01 0.71
ASH LADY F09 06/mar/2018	M271550	C731695 M209913	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.10 0.55	0.04 0.43	0.01 0.68
ASH LUCERO E41 18/sep/2017	M268976	A2524947 M238747	RODOLFO RAMIREZ SALGADO	0.27 0.55	0.00 0.43	0.03 0.68
ASH MISS RUMBA 05A 01/sep/2013	M238753	M206248 M209913	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.03 0.28	0.03 0.21	-0.01 0.34
ASH MONICA 02Z 08/nov/2012	M238748	M151247 M204414	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.28 0.28	-0.03 0.21	0.01 0.35
ASH VALENTINA 09A 13/dic/2013	M238757	M206248 M205284	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	-0.11 0.28	0.00 0.21	0.00 0.34
ASP 113 17/dic/2003	M133046	CH71263007655.4 M107382	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	-0.03 0.28	0.03 0.22	0.00 0.35
ASP 138X 26/jun/2010	M200646	CH71695506031.1 M180084	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	0.12 0.28	0.02 0.22	0.00 0.35
ASP W135 22/nov/2009	M194706	CH71249610226.8 M164983	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	-0.11 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
ASP Y140 28/jul/2011	M212917	CH71249610226.8 M171269	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	0.00 0.28	-0.02 0.21	-0.01 0.35
ASP Y141 17/ago/2011	M212918	CH12002995220.2 M190877	AGROLOGIA S.P.R DE RL.	0.00 0.28	-0.01 0.22	0.00 0.35
BAR 5 EVE 333L 11/dic/2001	A2117468	A2005707 C521432	EXTRANJERA	-0.35 0.37	-0.06 0.29	-0.01 0.45
BAR 5 MS STALLONE 384K 04/ene/2000	M113654	C-324361 C-405299	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.07 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
BAR 5 SA JUSTINE 214W 25/feb/2009	M199705	C657323 C657430	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.04 0.28	-0.05 0.21	-0.01 0.34
BELLA ERMITANO F48 20/mar/2018	M273895	M1810 M262889	RANCHO EL ERMITAÑO SPR DE RL	-0.24 0.55	0.07 0.43	0.01 0.68
BERDINE C02 28/abr/2015	M249060	M192841 M229887	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.05 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.34
BERNA C23 17/sep/2015	M249147	M195638 M192875	JOSE ANTONIO RUELAS PEREZ	-0.21 0.54	0.04 0.42	0.00 0.67
BHR CARLOTTA P198 01/feb/2004	A2250141	A2012612 A2057036	EXTRANJERA	-0.17 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.34
BHR ELECTRA Y022 28/feb/2011	M243327	A2514064 M243326	JOSE PATRICIO GUIZA VAZQUEZ	-0.07 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
BHR FIORENZA SA P235E 00/ene/1900	A2250160	M87295 A2158732	EXTRANJERA	-0.27 0.38	0.02 0.30	-0.01 0.46
BHR WYNTER SA W028 15/feb/2009	M243326	A2416665 A2343808	JOSE PATRICIO GUIZA VAZQUEZ	-0.28 0.27	-0.03 0.21	-0.01 0.34
C. FIERRO 0150 30/ago/2009	M193720	M120871 M148438	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	-0.08 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.34
C101 10/ago/2015	M247075	M206162 M196557	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.03 0.28	0.00 0.21	0.00 0.34
C134 07/oct/2015	M251510	M206162 M121398	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.14 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
C514 26/ago/2015	M245303	C113577 A2003276	SR. VICTOR H. CANALES	0.08 0.55	0.03 0.43	0.00 0.68
C532 13/ago/2015	M249571	M170430 M199427	RIGOBERTO MALDONADO JIMENEZ	-0.26 0.54	-0.07 0.42	-0.01 0.67
C97 07/ago/2015	M247072	M218312 M196574	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	0.11 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.34
C99 09/ago/2015	M247073	M218312 M162733	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.02 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
CATRINA U007 13/abr/2008	M176459	M70439 M113944	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.02 0.27	0.02 0.21	0.00 0.34
CECA W26 23/abr/2009	M191114	M161542 M170725	MARIO MORAN ORTEGA	0.07 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
CECA W41 29/nov/2009	M191108	C639106 M170730	SR. CELEDONIO CARRILLO AGUILAR	-0.02 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
CECA X52 17/abr/2010	M200913	C622225 M170720	MARIO MORAN ORTEGA	0.18 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
CECA Z123 26/jul/2012	M221364	CH71201803993.5 M206366	MARIO MORAN ORTEGA	0.05 0.28	0.05 0.21	0.00 0.35
D609 22/mar/2016	M257565	M224384 M137159	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
DDD DIAMOND GWEN 24/jun/1998	A2000707	A0912941 A1733441	EXTRANJERA	-0.06 0.28	-0.04 0.21	0.00 0.34
DDD LADY BRANDI 10/feb/1998	A2003276	C274737 A1755660	EXTRANJERA	0.04 0.28	0.01 0.21	0.00 0.34
DESIREE B408 01/ago/2014	M248726	M246327 M228831	SR. VICTOR H. CANALES	0.14 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
E292 04/oct/2017	M269482	M226011 M191108	SR. CELEDONIO CARRILLO AGUILAR	-0.06 0.57	0.04 0.45	0.00 0.70
E57 07/oct/2017	M269142	M243176 M206360	MARIO MORAN ORTEGA	-0.09 0.57	0.04 0.45	0.02 0.69
E58 11/oct/2017	M269143	M243176 M191114	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	0.19 0.57	0.05 0.45	0.00 0.69
E61 10/nov/2017	M269145	M243176 M221364	MARIO MORAN ORTEGA	0.17 0.57	0.10 0.45	0.01 0.69
E726 EVITA 14/oct/2017	M270473	A2280547 A2250160	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.37 0.57	0.01 0.45	-0.01 0.70
EE TARA EE068T 04/sep/2007	M173170	M161374 M115006	SERGIOS GANADEROS Y TRANSP S DE RL DE CV	0.23 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.35
EL MANZANO 448E 02/nov/2017	M269556	M213458 M233933	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.15 0.58	0.02 0.46	-0.01 0.70
ERMITANA A2 25/nov/2013	M262888	DD0934697998 M187828	RANCHO EL ERMITAÑO SPR DE RL	0.07 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.34
ERMITANA B6 15/sep/2014	M262889	DD0939672178 M187828	RANCHO EL ERMITAÑO SPR DE RL	-0.12 0.27	0.03 0.21	0.00 0.34
EX HDA E277 24/sep/2017	M269534	M252427 M228922	SR.IGNACIO MORAN ORTEGA	-0.14 0.56	-0.05 0.44	-0.01 0.69
EX HDA E281 27/oct/2017	M269537	M252427 M112894	SR.IGNACIO MORAN ORTEGA	0.17 0.56	-0.02 0.44	-0.01 0.69
G134 06/sep/2006	M163267	M118327 M117385	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.08 0.27	0.02 0.21	0.01 0.34
GA MISS REDROCK F55 05/abr/2018	M273873	M211687 M194396	GENA AGROPECUARIA SA DE CV	0.16 0.55	-0.01 0.43	0.01 0.68



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
GGT MISS PEGGY 74W 01/nov/2009	M202500	M202498 A2321008	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.03 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.34
GREAT GUNS SOPHIA 46X 13/oct/2010	M206244	M202498 A2320989	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.13 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
GREAT GUNS TX ASHLY 40W 16/oct/2009	M198111	A2263713 A2423499	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.07 0.27	0.02 0.21	0.00 0.34
GREAT GUNS TX KAREN 52U 05/oct/2008	M184127	A2263713 A2256860	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.19 0.28	0.03 0.21	0.02 0.34
GREAT GUNS TX LEAH 37P 29/sep/2004	M206247	A2203509 A2263741	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.10 0.36	-0.05 0.29	0.00 0.44
GREAT GUNS TX NORMA 69X 23/oct/2010	M206234	A2199579 A2320929	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	0.27 0.28	-0.02 0.21	0.01 0.34
GVR A146 18/jun/2013	M224488	M178935 M176113	RAUL DELGADO GUTIERREZ	0.04 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.34
GVR B112 31/ago/2014	M240351	M202507 M182490	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.01 0.28	0.00 0.21	0.01 0.34
GVR C009 20/ene/2015	M240339	M220950 M221003	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	0.11 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
GVR C146 04/sep/2015	M249503	3623827 M176101	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.17 0.55	0.06 0.43	0.02 0.68
GVR C147 07/sep/2015	M249504	C693891 M184127	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.38 0.55	0.06 0.43	0.04 0.68
GVR EVAN T132 TE 06/oct/2007	M171870	A2280547 A2333346	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.09 0.27	-0.01 0.21	0.01 0.34
GVR MR EVAN U108 15/abr/2008	M176101	A2280547 M99672	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.09 0.28	0.03 0.21	0.01 0.34
GVR MS BOLAGI Y207 30/sep/2011	M208199	A2219113 M177592	JORGE VEGA GUERRA	-0.17 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
GVR MS KAPTAIN U197 20/ago/2008	M182478	C639106 M100598	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.26 0.28	0.01 0.22	0.01 0.35
GVR MS LEGACY U266 20/nov/2008	M182571	A2424790 M166186	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.01 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
GVR MS TREE SIXES W103 26/jul/2009	M187600	A2151235 A1747526	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.04 0.27	-0.03 0.21	-0.01 0.34
GVR U215 31/ago/2008	M182490	C638044 M87078	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.13 0.28	-0.06 0.21	0.01 0.34
GVR Y212 08/oct/2011	M211626	M172402 M141179	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.03 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
GVR Y280 26/nov/2011	M211656	C630253 M177589	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.13 0.37	-0.06 0.29	-0.01 0.45
GVR Z110 30/may/2012	M221855	M202498 M182571	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.09 0.28	0.01 0.21	0.00 0.34
GVR Z198 16/oct/2012	M221871	M187604 M198158	RAUL DELGADO GUTIERREZ	0.04 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.34
H12 14/jul/1998	M86059	M64594 M64586	ING. ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.25 0.27	0.03 0.20	0.00 0.34
J93 28/dic/2009	M194396	M122073 M138465	GENA AGROPECUARIA SA DE CV	0.08 0.27	-0.01 0.21	0.01 0.34
JE RAVENNA 12P 29/sep/2004	M177592	A2187378 A2077024	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.30 0.28	-0.03 0.22	0.02 0.35
JG PUMA P43 03/feb/2004	M136690	C516422 M91902	OSCAR FABIAN GALLARDO JIMENEZ	0.02 0.28	0.01 0.21	0.00 0.34
KEBA MISS DIANA 8D 28/ene/1994	C304495	C-262976 C217181	EXTRANJERA	0.05 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.34
LA CANADA H 3046 16/mar/2010	M197009	AT050957711 M186469	MA. CARMEN GUTIERREZ JIMENEZ	-0.08 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
LA CANADA H 3150 20/nov/2010	M204416	A2239807 M168571	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.31 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
LA CANADA H 3350 04/abr/2011	M205267	C675216 M180841	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.22 0.29	-0.02 0.23	0.01 0.35
LA CANADA H 3373 12/jun/2011	M205292	C660047 M183256	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	-0.02 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
LA CANADA H 3378 27/jul/2011	M209913	AT623710746 M154392	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.04 0.28	0.01 0.21	0.01 0.34
LA CANADA H 3419 18/sep/2011	M209922	AT050957711 M118152	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.01 0.28	0.00 0.21	0.01 0.34
LA CANADA H 3543 16/mar/2012	M215186	M7054 M176959	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	-0.10 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
LA CANADA H 6457 14/sep/2014	M238028	A2270272 M157920	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.01 0.28	0.01 0.21	0.01 0.34
LA CANADA H 6705 08/ago/2015	M249023	M215208 M157920	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.21 0.57	0.08 0.44	-0.01 0.69
LA CANADA H 8245 11/oct/2017	M268631	M243172 M238028	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.02 0.55	0.01 0.43	0.01 0.68
LA CANADA H 8372 27/mar/2018	M273740	M249026 M157920	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.05 0.56	0.09 0.43	0.01 0.69
LA CANADA H 8378 16/abr/2018	M273745	M226011 M215211	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.25 0.57	0.02 0.45	0.00 0.69
LITTLE CREEK PHEMIA 208P 14/sep/2004	M261107	A2151235 A2018906	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.12 0.28	-0.04 0.21	0.00 0.34
LLC 1500 16/feb/2015	M244300	M200053 M218166	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.11 0.27	0.03 0.21	-0.01 0.34
LLC 1770 10/oct/2017	M268222	M213658 M200098	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.13 0.58	0.01 0.46	0.00 0.70
LLC 1771 20/oct/2017	M268223	M213658 M229061	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.20 0.58	-0.03 0.46	0.00 0.70
LLC 1800 28/abr/2018	M273468	M273449 M244300	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	-0.23 0.55	0.06 0.43	-0.02 0.68
M GONZALEZ Y686 10/nov/2011	M215225	M174611 M170886	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	-0.07 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
M GONZALEZ Y690 15/dic/2011	M215228	M137399 M184973	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	0.04 0.28	0.03 0.21	0.01 0.35
M GONZALEZ Z697 28/ene/2012	M215234	M137399 M209776	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	0.01 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
MANZANA 336C 16/jul/2015	M244065	C717966 M206234	RODOLFO RAMIREZ SALGADO	0.23 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.34
MANZANA 346C 15/sep/2015	M244075	M130970 M206247	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.13 0.60	0.00 0.48	0.01 0.71
MANZANA 435E 30/jul/2017	M265264	C717966 M238583	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.14 0.59	0.00 0.47	0.03 0.70
MANZANO 475F 10/abr/2018	M274309	AT157196545 M198111	SR. ARNULFO RAMIREZ PEREZ	-0.14 0.55	0.04 0.43	0.00 0.68
MG 1159 04/jul/2011	M211437	A1997317 M136110	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.03 0.52	-0.02 0.41	0.00 0.64
MG ARNOLDS LEADER 1157 25/abr/2011	M205836	M180070 M146622	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.40 0.46	0.07 0.36	0.00 0.58
MG ARNOLDS NICK 1156 16/abr/2011	M205835	M180070 M109234	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.03 0.46	0.05 0.36	0.00 0.58
MG KLYBER GLADIS 4463 27/may/2004	M136110	M109217 M100758	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.08 0.25	0.00 0.20	0.00 0.31
MG LEADER BIRD 554 06/jun/2005	M146622	M109218 M100756	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.22 0.27	0.03 0.20	0.00 0.34
MG LEADER KIZZY 561 11/nov/2005	M152120	M109218 M81360	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.04 0.27	0.00 0.20	0.00 0.34
MG NICK 01/mar/2001	M109234	M100747 M81351	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.02 0.27	0.02 0.20	0.00 0.34
MG REGIA LEADER 866 25/oct/2008	M180069	M202498 M146637	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.22 0.25	-0.05 0.20	0.00 0.31
MG XOLONIA 21/mar/2000	M100760	M100747 M81361	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	0.12 0.26	0.04 0.20	-0.01 0.33
MGH ADRIANA 402 20/abr/2014	M232082	M171899 M209802	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.07 0.28	-0.03 0.22	0.00 0.35
MGH AFRODITA REGIO 545 08/sep/2015	M248075	M221912 M209802	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.09 0.56	0.06 0.44	0.01 0.69



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MGH BELLA 030 29/nov/2010	M209802	M171555 M199983	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.09 0.28	0.04 0.21	0.01 0.35
MGH BINZ DOLL 272 25/ago/2012	M218668	M171555 M199782	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.10 0.27	-0.04 0.21	-0.01 0.34
MGH CENICIENTA 723 20/oct/2017	M268706	A2065623 M225161	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.23 0.58	0.03 0.45	0.01 0.70
MGH CHISPA 912 04/abr/2009	M208365	M134669 M199780	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.31 0.27	-0.02 0.21	-0.01 0.33
MGH GEMA CHARGER 555 22/dic/2015	M248083	C731695 M218665	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.04 0.28	-0.04 0.21	-0.01 0.35
MGH JANE 838 13/mar/2018	M273582	M171899 M163267	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.16 0.55	0.03 0.43	0.02 0.68
MGH LUCHA 840 17/mar/2018	M273584	C747235 M248083	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.07 0.57	-0.10 0.45	-0.01 0.69
MGH LULA 140 15/may/2011	M209808	M171555 M155779	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.08 0.38	-0.02 0.30	0.02 0.46
MGH MAGNIFICENT DOLL 394 03/oct/2013	M232078	M192933 M199786	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.03 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
MGH MAGNIFICENT KIARA 414 15/jun/2014	M232092	M192933 M163269	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.01 0.28	0.01 0.21	0.01 0.35
MGH MUNECA 018 02/may/2010	M199786	M171555 M155774	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.02 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
MGH PIONA SOFT 378 14/abr/2013	M225161	C622225 M199983	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.05 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
MGH POCOHONTAS 728 01/nov/2017	M268711	A2270272 M209808	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	0.11 0.57	-0.01 0.45	0.02 0.70
MGH REGIA 526 06/abr/2015	M244050	M221912 M199878	MVZ. MANUEL GONZALEZ HERNANDEZ	-0.02 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.34
MISS MAX 350G 24/abr/1997	M81366	A1868207 M81345	SRA. MERCEDES GUTIERREZ RAMIREZ	-0.01 0.27	-0.03 0.20	0.00 0.34
MISS PATROCIPES B5009 24/jul/2014	M241187	M164243 M188103	PATROCIPES A.C.	-0.02 0.54	-0.01 0.42	-0.01 0.67
MISS PATROCIPES U102 04/dic/2008	M188103	27843/10 M164253	PATROCIPES A.C.	-0.01 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.33
MS 030E 10/oct/2017	M270364	M224869 M156142	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.29 0.57	0.10 0.45	-0.01 0.70
MS 032E 20/oct/2017	M270373	M224869 M134596	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.27 0.57	0.02 0.45	0.00 0.70
MS 033F 15/mar/2018	M276011	M224869 M184545	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.22 0.57	0.09 0.45	0.03 0.69
MS 035F 20/mar/2018	M276013	A2499437 M224868	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.17 0.55	0.05 0.43	0.03 0.68
MS 036F 21/mar/2018	M276014	C533920 M225341	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	0.16 0.57	-0.01 0.45	0.00 0.69
MS 042F 30/mar/2018	M276024	A2499437 M213778	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.01 0.55	0.05 0.43	0.02 0.68
MS 046F 30/abr/2018	M276048	M225266 M225275	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.72 0.57	0.01 0.45	0.08 0.70
MS 053F 19/may/2018	M276087	C533920 M234954	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.46 0.57	-0.02 0.45	0.02 0.69
MS 270 03/mar/2000	M98057	M42402 M62520	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.13 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
MS 364 22/abr/2003	M127504	M113656 M29889	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.12 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
MS 367 07/may/2003	M127486	M113656 M58462	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.02 0.23	0.02 0.18	0.00 0.30
MS 377 22/ago/2003	M127521	M113655 M29917	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.08 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
MS 383 20/nov/2003	M134596	M86671 M86686	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.13 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
MS 401 18/ene/2004	M134622	M113655 M29873	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.11 0.23	0.01 0.18	0.00 0.28



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MS 407 01/mar/2004	M134641	M113655 M29896	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.13 0.23	-0.03 0.18	0.00 0.30
MS 475 02/mar/2005	M147772	M126688 M107711	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.24 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.35
MS 480 20/mar/2005	M147782	M86671 M69778	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.12 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
MS 482 02/abr/2005	M147787	M113655 M29910	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.14 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
MS 507 15/jul/2012	M213856	DD0812585320 M151065	RANCHO EL ERMITAÑO SPR DE RL	0.04 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
MS 508 29/nov/2005	M151066	M113655 M93748	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.03 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
MS 513 20/ene/2006	M151082	M98106 M81426	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.03 0.28	-0.07 0.21	0.00 0.35
MS 516 01/mar/2006	M154027	M98106 M115750	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.13 0.28	0.05 0.21	0.00 0.35
MS 524 29/mar/2006	M154045	M113658 M86691	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.17 0.28	0.01 0.21	0.01 0.34
MS 540 26/jun/2015	M241511	M192097 M156142	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	-0.15 0.28	-0.02 0.21	-0.01 0.35
MS 583 12/jun/2007	M165109	M113655 M86695	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.24 0.28	-0.08 0.21	0.00 0.35
MS 586 20/jun/2015	M241501	M192097 M172694	AGROPECUARIA EL REFUGIO LV SPR	0.03 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.35
MS 586 06/jun/2013	M225236	M42405 M172694	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.09 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.34
MS 593 23/dic/2007	M172720	M87295 M109832	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.22 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
MS 595 30/dic/2007	M172728	M103400 M98070	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.21 0.27	-0.03 0.21	0.00 0.33
MS 596 09/ene/2008	M172730	M140574 M86692	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.03 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
MS 598 21/ene/2008	M172735	M140574 M147778	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.37 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.35
MS 604 01/mar/2008	M172756	M140574 M118486	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.01 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
MS 607 20/jul/2010	M195705	M158393 M176824	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.17 0.28	0.04 0.21	0.01 0.34
MS 617 23/ago/2008	M176832	M147818 M115770	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.15 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
MS 623 08/may/2011	M204044	M176766 M176825	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.01 0.38	0.03 0.30	0.01 0.46
MS 625 15/dic/2008	M184545	M105875 M115023	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.10 0.28	0.03 0.21	0.02 0.35
MS 632 16/ene/2009	M184975	C638044 M147795	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.10 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
MS 665 13/dic/2009	M192860	M140574 M118520	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.04 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
MS 673 07/mar/2010	M195632	M163608 M140571	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.08 0.28	0.02 0.21	0.01 0.35
MS 681 18/jun/2010	M195795	M105876 M140561	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.06 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
MS 700 18/ene/2011	M202821	M105876 M147793	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.11 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
MS 701 19/ene/2011	M202822	M105876 M134603	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	0.17 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
MS 716 13/jul/2011	M208564	M105876 M172738	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.23 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
MS 721 03/ago/2011	M208580	M184561 M151062	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.05 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.34
MS 739 19/mar/2012	M213777	M140574 M147793	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.10 0.28	0.01 0.21	0.01 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
MS 740 21/mar/2012	M213778	M184561 M147782	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.02 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
MS 754 17/may/2012	M213821	M192097 M172734	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.09 0.28	-0.02 0.21	0.02 0.34
MS 754E 25/jul/2017	M270327	M232185 M213821	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.13 0.56	-0.02 0.44	0.04 0.69
MS 756 22/jun/2012	M213834	M184561 M147805	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.01 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.34
MS 760 17/jul/2012	M213861	C603769 M176831	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.18 0.28	-0.01 0.21	0.02 0.35
MS 775 09/oct/2012	M219286	M184561 M147797	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.07 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
MS 782 08/ene/2013	M225202	M200053 M127518	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.00 0.28	0.01 0.21	0.01 0.34
MS 791 19/abr/2013	M224868	M192097 M140620	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.09 0.28	0.02 0.21	0.02 0.34
MS 797 09/jun/2013	M225242	M192097 M134592	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.10 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.34
MS 805 22/jun/2013	M225272	M184561 M151065	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.21 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
MS 806 24/jun/2013	M225275	M192097 M157858	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.29 0.28	0.00 0.21	0.04 0.35
MS 815 17/ago/2013	M225327	M192097 M134635	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.01 0.28	0.02 0.21	0.01 0.35
MS 819 02/sep/2013	M225341	M208548 M151054	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.04 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
MS 843 04/jun/2014	M232182	C701002 M118293	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.03 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.35
MS 871 05/sep/2014	M234954	M192097 M202841	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.16 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
MS C932 10/ago/2015	M248237	M192097 M204044	JOSE BENITEZ BENITEZ	0.14 0.57	0.04 0.45	0.04 0.70
MS C934 10/sep/2015	M248257	M202838 M213834	JOSE BENITEZ BENITEZ	0.02 0.55	-0.02 0.43	0.02 0.68
MS C937 04/oct/2015	M248266	M219295 M195705	JOSE BENITEZ BENITEZ	0.44 0.56	0.08 0.43	0.03 0.69
MS442 28/nov/2004	M140560	M113655 M29891	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.00 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
MS455 27/dic/2004	M140592	M113655 M98070	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.03 0.27	0.03 0.21	0.00 0.33
MS540 03/jun/2006	M156142	M98106 M69778	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.15 0.28	0.04 0.21	-0.01 0.35
MS556 07/oct/2006	M161063	M113655 M127486	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.07 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
MS560 25/oct/2006	M161067	M86671 M86686	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	0.02 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
MS567 22/dic/2006	M161084	M98106 M81426	SR. MANRIQUE SERNA CHAPA	-0.16 0.27	0.04 0.21	0.00 0.33
NUG CHESSY 498B 12/feb/2014	M249112	C754367 C706300	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.16 0.28	-0.04 0.21	-0.01 0.35
NUG JENN 100Z 26/feb/2012	M233276	C695612 C560533	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.06 0.28	0.04 0.21	0.01 0.35
NUG MISS 110Z 12/mar/2012	M233296	C737418 C710931	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.06 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
P35 20/nov/2004	M139014	M120193 M69869	VALENTIN LOPEZ SANCHEZ	-0.05 0.27	0.01 0.21	-0.01 0.34
PA A001 03/ene/2013	M221232	M198429 M189687	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.09 0.56	0.01 0.45	-0.01 0.68
PA A004 18/ene/2013	M221234	M198429 M193116	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.07 0.56	0.00 0.45	0.00 0.68
PA A005 21/ene/2013	M221235	M168761 M173124	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.09 0.57	-0.10 0.45	0.00 0.68



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
PA A007 25/ene/2013	M221236	M198429 M189498	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.19 0.56	0.10 0.45	0.00 0.68
PA A008 26/ene/2013	M221237	M213458 M189663	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.29 0.56	0.07 0.45	0.00 0.68
PA A013 03/feb/2013	M221241	M213458 M151764	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.31 0.56	0.05 0.45	-0.01 0.68
PA A015 03/feb/2013	M221243	M202498 M192940	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.05 0.59	0.06 0.48	0.00 0.70
PA A016 03/feb/2013	M221244	M202498 M208222	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.02 0.57	0.04 0.45	0.00 0.68
PA A026 08/feb/2013	M221252	M202498 M151756	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.12 0.57	0.07 0.45	0.00 0.68
PA A028 10/feb/2013	M221254	M213458 M125188	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.20 0.56	0.06 0.45	0.00 0.68
PA A032 10/feb/2013	M221257	M202498 M189668	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.21 0.57	0.04 0.45	0.00 0.68
PA A035 14/feb/2013	M221260	M173108 M151757	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.06 0.57	-0.04 0.45	0.00 0.69
PA A038 15/feb/2013	M221262	M173108 M189476	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.13 0.58	-0.05 0.46	0.00 0.69
PA A039 15/feb/2013	M221263	M30235 M168766	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.12 0.56	0.01 0.44	0.00 0.68
PA A040 16/feb/2013	M221264	M213458 M189657	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.11 0.56	-0.02 0.45	0.00 0.68
PA A041 17/feb/2013	M221265	M30235 M189627	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.08 0.28	-0.02 0.21	-0.01 0.34
PA A043 18/feb/2013	M221267	M30235 M193119	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.08 0.56	0.04 0.44	0.00 0.68
PA A046 21/feb/2013	M221269	M198429 M193090	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.01 0.56	0.02 0.45	0.00 0.68
PA A050 22/feb/2013	M221273	M168761 M200350	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.12 0.57	-0.11 0.45	0.00 0.68
PA A057 24/feb/2013	M221280	M168761 M192975	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.02 0.57	-0.13 0.45	0.00 0.68
PA A064 27/feb/2013	M221286	M198429 M193093	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.11 0.60	-0.05 0.49	0.00 0.71
PA A065 27/feb/2013	M221287	M16458 M189643	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.31 0.54	0.12 0.42	0.02 0.67
PA A069 03/mar/2013	M221291	M168761 M189672	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.10 0.57	-0.11 0.45	0.00 0.68
PA A072 05/mar/2013	M221293	M30235 M142274	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.18 0.56	0.02 0.44	-0.01 0.68
PA A076 09/mar/2013	M221297	M173108 M142284	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.12 0.57	-0.02 0.45	0.00 0.69
PA A078 13/mar/2013	M221299	M30235 M193103	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.15 0.56	-0.02 0.44	-0.01 0.68
PA A079 13/mar/2013	M221300	DD0927584100 M198427	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.06 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
PA A081 14/mar/2013	M221302	M213458 M193127	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.33 0.56	0.01 0.45	0.00 0.68
PA B015 22/feb/2014	M234105	M202498 M189484	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.24 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.34
PA B024 22/mar/2014	M234116	M173108 M173126	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.09 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
PA C042 30/mar/2015	M243273	A1714182 M186909	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.08 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
PA L039 15/may/2001	M123894	M30235 M91520	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.06 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.34
PA L124 09/dic/2001	M112894	C-353616 M67373	SR.IGNACIO MORAN ORTEGA	0.11 0.28	0.00 0.21	0.00 0.34
PA M056 12/ago/2002	M125188	C-353616 M91088	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.04 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
PA N029 10/may/2003	M142423	24745/12 M81208	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.11 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.34
PA N063 29/ago/2003	M142274	M90192 M91531	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.09 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
PA N076 28/sep/2003	M142279	25930026 M123896	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.01 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
PA N099 02/dic/2003	M142284	24745/12 M101807	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.01 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
PA P024 CHULITA 13/may/2004	M135935	DD403031 M54148	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.16 0.28	-0.03 0.21	0.01 0.35
PA P050 09/sep/2004	M142295	AT570309544 M59527	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.07 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
PA R017 02/abr/2005	M151747	DD143113 M124317	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.13 0.27	0.07 0.21	0.00 0.34
PA R018 03/abr/2005	M151748	DD762311 M142420	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.03 0.27	0.00 0.21	0.00 0.33
PA R026 26/abr/2005	M151750	4686/13 M124321	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
PA R027 30/abr/2005	M151751	M133081 M142263	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.10 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
PA R050 27/jun/2005	M151756	M30233 M60323	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.06 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
PA R051 27/jun/2005	M151757	AT570309544 M60293	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.03 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
PA R069 05/ago/2005	M151764	A889703 M142418	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.11 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
PA S075 07/jun/2006	M189476	27843/10 M91511	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.06 0.38	-0.01 0.29	0.00 0.46
PA S109 14/sep/2006	M189498	07699/11 M102728	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.07 0.28	0.05 0.21	0.00 0.35
PA S148 25/dic/2006	M189496	52964/16 M142430	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.07 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
PA T001 01/ene/2007	M189672	M139420 M152357	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.10 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
PA T003 05/ene/2007	M189659	M139420 M38637	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.04 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.34
PA T026 20/mar/2007	M189663	A1656623 M54157	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.10 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
PA T065 17/jun/2007	M189643	AT067639844 M124324	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.15 0.27	0.06 0.21	0.01 0.34
PA T067 22/jun/2007	M173124	M135938 M133384	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.02 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
PA T076 20/jul/2007	M189645	C622225 M151769	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.04 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.34
PA T081 28/jul/2007	M189674	C620313 M142422	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.08 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.34
PA T087 10/ago/2007	M189647	AT067639844 M142436	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.27 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.34
PA T092 09/ago/2007	M168766	A1801652 M101696	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
PA T094 24/ago/2007	M168765	24585/12 M81209	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.14 0.27	-0.04 0.21	-0.01 0.34
PA T106 10/sep/2007	M189687	24585/12 M136140	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.00 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
PA T129 24/sep/2007	M189668	C598604 M101694	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.12 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
PA T158 19/nov/2007	M189657	AT273824633 M142423	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.02 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
PA U003 10/ene/2008	M192940	C620313 M76954	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.01 0.29	0.02 0.23	0.00 0.36
PA U012 25/ene/2008	M192942	AT273824633 M135932	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.01 0.38	0.01 0.29	-0.01 0.46



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
PA U015 27/ene/2008	M192944	C-353616 M38639	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.08 0.28	0.04 0.21	0.00 0.34
PA U079 07/ago/2008	M192968	AT273824633 M142264	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.14 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.35
PA U083 12/ago/2008	M192969	M81169 M142417	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.02 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
PA U096 26/ago/2008	M192975	DD0929105907 M142303	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.28	-0.04 0.21	0.00 0.35
PA W050 18/may/2009	M193090	AT273824633 M151747	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.05 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
PA W052 26/may/2009	M193091	AT273824633 M189482	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.04 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.34
PA W054 28/may/2009	M193093	AT273824633 M189488	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.11 0.39	-0.04 0.31	0.00 0.47
PA W083 10/ago/2009	M193103	AT273824633 M189647	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.07 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
PA W104 09/oct/2009	M193116	AT273824633 M189652	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.01 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
PA W116 01/nov/2009	M193119	AT273824633 M189665	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.08 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
PA W132 22/nov/2009	M193127	AT273824633 M189662	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.12 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
PEC BIMARI Y2 26/jun/2011	M215410	M152450 M192740	POSTA EL CUATRO SA DE CV	0.03 0.28	0.07 0.21	0.00 0.34
PEC HELENA A3 23/feb/2013	M223725	M214631 M214625	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.04 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
PEC POSTA ABY F-25 14/mar/2018	M273946	C1173650 M243142	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.44 0.55	0.03 0.43	0.01 0.68
PEC POSTA HELENA B-8 24/ene/2014	M234383	C638044 M233294	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.02 0.28	0.00 0.22	0.01 0.35
PEC POSTA LORE C-49 04/abr/2015	M243142	M214631 M233296	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.22 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
PEC SOFIA Z16 02/may/2012	M215413	C735929 M214617	POSTA EL CUATRO SA DE CV	-0.03 0.28	0.03 0.22	0.00 0.35
PIEDRAS E245 15/oct/2017	M269073	M243272 M243273	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.16 0.55	0.05 0.43	-0.01 0.68
PIEDRAS E266 05/nov/2017	M269088	M232416 M192944	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.15 0.56	0.08 0.43	-0.01 0.69
RC GABI P434 11/dic/2004	M140905	M110731 M137151	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.04 0.27	0.02 0.20	0.00 0.34
RC HOZEA L14 24/sep/2001	M110729	M69825 M77233	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.09 0.27	-0.04 0.20	0.00 0.34
RC MISS VICTORIA M222 03/jun/2002	M121450	M92910 M86458	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.10 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.34
RC P405 13/mar/2004	M140213	M105327 M49502	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.08 0.27	0.01 0.20	0.00 0.34
RC PAULA R507 22/abr/2005	M153945	M110731 M85033	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.03 0.27	0.04 0.20	0.00 0.34
RG 710 08/abr/2007	M166643	M126691 M154174	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.05 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
RG 820 18/jul/2008	M175338	M161914 M158236	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.08 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
RGT F825 10/oct/2018	M276817	M239157 M186536	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.25 0.57	0.05 0.45	-0.02 0.69
RGT F833 25/oct/2018	M276800	M239157 M213282	SR. RODOLFO GZZ TREVINO Y/O RICARDO LOZANO	-0.24 0.57	0.00 0.45	-0.02 0.69
S119 26/sep/2006	M198427	AT273824633 M142274	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.13 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.34
SCG 0333 29/ene/2013	M226073	M192896 M198283	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.02 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
SCG 0339 19/abr/2013	M226077	M192896 M203977	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.03 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SCG.- ESTRELLA 7026 06/ago/2014	M249123	M192896 M198282	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.04 0.28	-0.02 0.21	0.01 0.35
SCG.- METATE 7040 04/mar/2015	M246414	M192896 M206528	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	-0.02 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
SCG.- METATE F125 27/dic/2018	M287351	M228790 M249123	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.10 0.56	-0.06 0.44	0.01 0.69
SCG.- METATE G128 12/ene/2019	M287352	M228790 M226077	EL ZARZO GANADERIA SPR DE RL DE CV	0.09 0.56	-0.06 0.44	0.00 0.69
SD154A SURA-HOLB 05/mar/2013	M225526	M213658 M115004	SERGIOS GANADEROS Y TRANSP S DE RL DE CV	0.14 0.28	0.02 0.21	0.00 0.34
SPRH 7897 06/jul/2012	M215211	A2428831 M175583	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.15 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
SR UANL F079 03/dic/2018	M278935	A2428831 M208721	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.63	-0.01 0.52	-0.01 0.74
SR UANL P131 19/nov/2004	M140833	C-353616 M108824	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.38	-0.01 0.30	-0.01 0.47
SRITA UANL B101 07/nov/2014	M239184	M208706 M201552	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.61	-0.09 0.50	-0.02 0.72
SRITA UAN M074 22/jul/2002	M118125	7242/11 M42655	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.38	-0.09 0.29	0.01 0.47
SRITA UANL 202 09/ene/2002	M118160	M81791 M64452	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL A011 01/abr/2013	M223685	M201357 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.28	0.02 0.21	0.01 0.34
SRITA UANL A012 01/abr/2013	M223686	M201357 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.44	0.05 0.35	-0.01 0.52
SRITA UANL A016 06/abr/2013	M223687	A2335445 M167113	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.38	-0.03 0.29	0.01 0.47
SRITA UANL A018 09/abr/2013	M223689	M201357 M187825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.33
SRITA UANL A058 23/ago/2013	M230348	DD0937877050 M161628	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.62	0.02 0.51	0.01 0.72
SRITA UANL A062 26/ago/2013	M230350	DD0935491281 M118164	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.09 0.63	0.05 0.52	0.00 0.74
SRITA UANL A067 28/ago/2013	M230354	DD0937877050 M180840	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.27 0.59	0.08 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL A078 03/sept/2013	M230363	DD0937877050 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.66	0.01 0.55	0.01 0.76
SRITA UANL A080 06/sept/2013	M230364	DD0937877050 M207120	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	-0.15 0.60	0.05 0.50	0.01 0.71
SRITA UANL A082 09/sept/2013	M230366	DD0937877050 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.68	0.00 0.58	-0.01 0.77
SRITA UANL A084 10/sept/2013	M230368	M200952 M90959	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.20 0.57	0.06 0.46	0.01 0.69
SRITA UANL A085 15/sept/2013	M230369	M200952 M207115	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.10 0.57	0.02 0.46	0.01 0.69
SRITA UANL A087 18/sept/2013	M230370	DD0935491281 M118121	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.33 0.61	-0.03 0.49	0.04 0.72
SRITA UANL A092 25/sept/2013	M230375	DD0937877050 M157910	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.23 0.59	0.08 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL A094 27/sept/2013	M230385	M200952 M145677	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.58	-0.04 0.47	0.01 0.70
SRITA UANL A114 11/nov/2013	M230397	M187604 M118125	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.28	0.02 0.21	0.01 0.35
SRITA UANL A132 11/dic/2013	M230422	DD0939672178 M147572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.29	0.06 0.23	0.00 0.36
SRITA UANL A138 23/dic/2013	M230414	M200954 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL A141 31/dic/2013	M230417	M201487 M200950	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.28	0.00 0.21	0.01 0.35
SRITA UANL B008 05/feb/2014	M233547	M208717 M108795	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.45	0.01 0.35	-0.02 0.54



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL B014 30/mar/2014	M233551	C717966 M168556	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.38	-0.01 0.29	-0.01 0.46
SRITA UANL B026 11/abr/2014	M233562	A2335445 M113102	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL B041 27/may/2014	M233575	M175828 M118126	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.27	0.00 0.21	-0.01 0.33
SRITA UANL B061 07/ago/2014	M239154	M214286 M214281	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.61	-0.01 0.50	0.00 0.71
SRITA UANL B063 13/ago/2014	M239161	C717966 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.61	0.01 0.50	0.02 0.71
SRITA UANL B070 20/ago/2014	M239162	DD0937877050 M161628	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.61	0.01 0.51	0.01 0.71
SRITA UANL B071 21/ago/2014	M239163	DD0937877050 M172572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.65	0.00 0.55	0.01 0.75
SRITA UANL B092 19/sep/2014	M239177	M208706 M140836	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.25 0.58	-0.12 0.47	-0.01 0.69
SRITA UANL B093 20/sep/2014	M239178	C660047 M187829	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.57	-0.06 0.45	-0.01 0.69
SRITA UANL B102 08/nov/2014	M239185	C717966 M183274	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.62	-0.01 0.50	0.02 0.73
SRITA UANL B103 15/nov/2014	M239186	DD0937877050 M140824	JOSE BENITEZ BENITEZ	0.00 0.61	-0.03 0.50	0.00 0.71
SRITA UANL B106 22/nov/2014	M239188	M175828 M207119	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.62	-0.01 0.51	0.01 0.73
SRITA UANL B107 24/nov/2014	M239189	C660047 M97482	JOSE BENITEZ BENITEZ	-0.23 0.55	-0.03 0.43	-0.01 0.68
SRITA UANL B108 01/dic/2014	M241572	M175828 M140833	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.59	-0.04 0.49	-0.02 0.70
SRITA UANL B109 06/dic/2014	M241573	M175828 M176964	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.61	-0.02 0.50	0.00 0.72
SRITA UANL B112 18/dic/2014	M241575	C554929 M200950	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.31 0.65	-0.01 0.54	-0.02 0.75
SRITA UANL B113 21/dic/2014	M241576	C554929 M136412	JOSE BENITEZ BENITEZ	-0.25 0.60	0.04 0.49	0.02 0.71
SRITA UANL B115 28/dic/2014	M241578	M175828 M140846	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.59	0.01 0.49	-0.01 0.70
SRITA UANL B116 31/dic/2014	M241579	C554929 M113116	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.12 0.60	0.01 0.49	-0.01 0.71
SRITA UANL C001 04/ene/2015	M241580	A2270272 M168555	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.24 0.56	0.03 0.44	-0.01 0.68
SRITA UANL C009 14/ene/2015	M241588	M175828 M115398	JOSE BENITEZ BENITEZ	-0.07 0.59	-0.06 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL C013 16/ene/2015	M241591	M175828 M223664	JOSE BENITEZ BENITEZ	-0.17 0.60	-0.03 0.49	-0.02 0.71
SRITA UANL C014 20/ene/2015	M241592	C717966 M202899	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.60	0.02 0.48	0.04 0.71
SRITA UANL C018 23/ene/2015	M241594	M214286 M208734	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.37 0.66	-0.08 0.55	0.01 0.75
SRITA UANL C033 09/feb/2015	M241608	M175828 M218776	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.65	0.16 0.54	-0.01 0.75
SRITA UANL C038 19/feb/2015	M241612	A2335445 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.12 0.67	0.14 0.56	0.02 0.76
SRITA UANL C087 24/jul/2015	M245389	A889703 M167098	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.57	0.01 0.45	0.00 0.70
SRITA UANL C089 06/ago/2015	M245390	A889703 M197308	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.57	0.02 0.45	0.02 0.70
SRITA UANL C090 14/ago/2015	M245391	A889703 M172563	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.74 0.60	0.06 0.48	-0.01 0.72
SRITA UANL C116 20/sep/2015	M250019	M214286 M157884	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.60	0.06 0.49	0.00 0.71
SRITA UANL C137 28/dic/2015	M250035	C554929 M108795	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL D032 15/abr/2016	M254457	M187833 M223664	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.60	-0.04 0.48	0.00 0.71
SRITA UANL D034 18/abr/2016	M254458	M187833 M140833	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.59	-0.03 0.47	-0.02 0.71
SRITA UANL D037 20/abr/2016	M254461	M167068 M172572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.40 0.57	0.03 0.45	-0.01 0.69
SRITA UANL D048 01/may/2016	M254471	M187833 M140824	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.59	-0.10 0.47	0.00 0.70
SRITA UANL D057 14/may/2016	M254478	M218784 M126589	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.62	0.02 0.51	-0.02 0.72
SRITA UANL D066 13/jun/2016	M254486	M224954 M230422	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.60	0.12 0.48	0.00 0.71
SRITA UANL D072 15/ago/2016	M257669	C701002 M233551	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.58	-0.06 0.46	-0.01 0.70
SRITA UANL D077 17/ago/2016	M257671	M200952 M192372	ING. MIGUEL ANGEL PONS ELIZONDO	0.22 0.62	0.03 0.51	0.02 0.72
SRITA UANL D079 18/ago/2016	M257672	C603769 M197308	PORFIRIO OCAMPO SEVERIANO	0.01 0.59	-0.04 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL D097 10/sep/2016	M257686	C603769 M176964	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL D106 22/sep/2016	M257695	M175828 M208732	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL E005 20/ene/2017	M266352	M233549 M201345	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.56	0.04 0.45	-0.01 0.68
SRITA UANL E013 07/feb/2017	M266359	M233549 M223687	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.56	0.00 0.45	0.02 0.68
SRITA UANL E016 09/feb/2017	M266362	M218784 M200949	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.40 0.61	-0.05 0.50	-0.01 0.71
SRITA UANL E021 27/feb/2017	M266366	M233549 M202880	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.56	0.06 0.45	0.00 0.68
SRITA UANL E024 12/mar/2017	M266368	M233549 M241608	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.60	0.16 0.49	-0.02 0.71
SRITA UANL E026 08/abr/2017	M266489	M230418 M233547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.59	0.01 0.47	-0.03 0.70
SRITA UANL E027 11/abr/2017	M266490	C770068 M218754	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.57	0.00 0.46	0.02 0.69
SRITA UANL E037 26/abr/2017	M266498	C603769 M157931	PORFIRIO OCAMPO SEVERIANO	-0.10 0.60	-0.03 0.49	-0.01 0.70
SRITA UANL E044 17/may/2017	M266754	C802872 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.32 0.57	-0.08 0.45	0.02 0.69
SRITA UANL E046 25/may/2017	M266506	M230418 M239184	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.18 0.61	-0.08 0.50	-0.02 0.72
SRITA UANL E069 29/ago/2017	M266523	A2270272 M230350	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.24 0.63	0.02 0.51	0.00 0.73
SRITA UANL E070 29/ago/2017	M266524	C603769 M230370	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.63	-0.05 0.52	0.06 0.73
SRITA UANL E073 31/ago/2017	M266526	C770068 M214281	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.57	-0.05 0.46	0.03 0.69
SRITA UANL E076 03/sept/2017	M266528	M241590 M230363	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.63	0.04 0.52	0.01 0.73
SRITA UANL E079 04/sept/2017	M266530	M245369 M223685	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.55	0.04 0.43	0.01 0.68
SRITA UANL E087 21/sept/2017	M266537	M218784 M161628	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.62	-0.05 0.51	-0.01 0.72
SRITA UANL E092 27/sept/2017	M266542	M218784 M172559	PORFIRIO OCAMPO SEVERIANO	0.12 0.60	-0.09 0.49	0.00 0.71
SRITA UANL E103 28/nov/2017	M270520	M230418 M239163	PORFIRIO OCAMPO SEVERIANO	-0.11 0.62	-0.03 0.51	0.01 0.73
SRITA UANL E118 19/dic/2017	M270531	M241590 M241594	MARTIN HERNANDEZ SANCHEZ	0.22 0.63	0.01 0.52	0.02 0.73
SRITA UANL E120 24/dic/2017	M270533	M241590 M241612	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.66	0.13 0.56	0.01 0.76



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL F018 01/abr/2018	M275412	A1751055 M223689	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.54	-0.05 0.42	0.00 0.67
SRITA UANL F021 09/abr/2018	M275415	A2428831 M202906	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.29 0.62	0.01 0.51	0.01 0.73
SRITA UANL F023 15/abr/2018	M275417	C603769 M176964	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	0.02 0.61	-0.02 0.50	0.00 0.72
SRITA UANL F063 23/ago/2018	M275448	A2065623 M201349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.26 0.55	0.01 0.43	0.00 0.67
SRITA UANL F082 07/dic/2018	M278938	C583227 M223686	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.58	0.06 0.46	0.00 0.70
SRITA UANL F083 08/dic/2018	M278939	M245363 M230397	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.57	0.08 0.45	0.01 0.69
SRITA UANL F085 09/dic/2018	M278941	C735044 M233551	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.59	0.03 0.48	-0.02 0.71
SRITA UANL F094 12/dic/2018	M278948	C735044 M183274	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.60	0.01 0.48	0.01 0.71
SRITA UANL F096 12/dic/2018	M278950	C583227 M230363	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.61	0.04 0.50	0.03 0.72
SRITA UANL F100 15/dic/2018	M278954	C583227 M241612	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.61	0.12 0.50	0.02 0.72
SRITA UANL F103 16/dic/2018	M278956	C735044 M200949	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.59	0.08 0.48	-0.01 0.71
SRITA UANL F104 16/dic/2018	M278957	A2270272 M241575	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.63	-0.03 0.52	-0.02 0.74
SRITA UANL F105 16/dic/2018	M278958	C735044 M218776	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.37 0.62	0.13 0.51	-0.01 0.73
SRITA UANL F112 21/dic/2018	M278965	C735044 M254486	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.62	0.12 0.50	-0.01 0.73
SRITA UANL F114 27/dic/2018	M278966	M254445 M257686	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.09 0.59	-0.01 0.48	0.00 0.71
SRITA UANL F116 30/dic/2018	M278967	M245363 M183242	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.32 0.60	0.08 0.48	0.01 0.71
SRITA UANL L117 16/nov/2001	M113113	M69822 M48077	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.38	0.01 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL L120 20/nov/2001	M113116	M69822 M37662	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.37	0.00 0.29	-0.01 0.46
SRITA UANL L132 23/nov/2001	M113128	07699/11 M81765	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.27	0.06 0.21	0.01 0.34
SRITA UANL L141 09/dic/2001	M113136	M16458 M48084	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL M018 20/mar/2002	M115398	7760/11 M48075	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.35
SRITA UANL M067 17/jul/2002	M118118	A57234 M67375	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.38	0.02 0.29	-0.01 0.46
SRITA UANL M068 19/jul/2002	M118119	M90192 M97474	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.15 0.38	-0.09 0.29	-0.01 0.47
SRITA UANL M070 20/jul/2002	M118121	M69822 M88310	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.21 0.39	-0.01 0.31	0.02 0.48
SRITA UANL M075 22/jul/2002	M118126	7242/11 M78364	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.38	0.02 0.29	0.00 0.47
SRITA UANL M078 25/jul/2002	M118129	M90192 M97477	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.25 0.38	-0.04 0.32	0.00 0.43
SRITA UANL M113 14/sep/2002	M118164	M87114 M97483	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.40	0.08 0.32	0.00 0.48
SRITA UANL M144 21/dic/2002	M121901	M81791 M70508	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL M160 27/dic/2002	M121899	M14186 M64457	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL N101 25/nov/2003	M131827	DD1745432 M113111	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.29	-0.07 0.23	0.00 0.35
SRITA UANL P073 25/jul/2004	M136407	A2030457 M59536	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.07 0.39	0.00 0.31	0.00 0.47



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL P079 27/jul/2004	M136412	M69822 M102608	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.38	0.06 0.30	0.01 0.47
SRITA UANL P093 12/ago/2004	M140182	AT570309544 M81766	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.28	0.01 0.22	0.00 0.35
SRITA UANL P109 23/ago/2004	M140824	M81748 M102612	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.38	-0.06 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL P136 22/nov/2004	M140836	C-353616 M25008	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.27	-0.04 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL P142 25/nov/2004	M140189	C-353616 M64464	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.13 0.27	-0.06 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL P154 08/dic/2004	M140868	A1801652 M54147	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.38	0.03 0.29	0.00 0.47
SRITA UANL P161 18/dic/2004	M140846	M81748 M81765	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.38	0.04 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL R015 13/mar/2005	M145677	M126575 M126578	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.38	-0.06 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL R039 28/abr/2005	M145697	M14186 M81750	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL R047 16/jun/2005	M147572	M126611 M99618	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.32	-0.03 0.26	0.00 0.38
SRITA UANL R108 13/nov/2005	M154395	M14186 M81763	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.09 0.28	0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL R126 15/dic/2005	M154410	M126611 M121899	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL S005 06/mar/2006	M157884	DD0918912889 M118118	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.19 0.28	0.04 0.22	0.00 0.35
SRITA UANL S015 16/mar/2006	M157892	D3620653 M90962	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.27	-0.01 0.21	0.01 0.34
SRITA UANL S017 18/mar/2006	M157894	M126611 M48051	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.22 0.38	0.04 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL S041 24/abr/2006	M157910	M126575 M99618	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL S058 05/jul/2006	M157920	DD0918912889 M113116	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	-0.08 0.38	0.07 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL S071 10/jul/2006	M157931	DD0918912889 M67384	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.11 0.40	0.08 0.31	-0.01 0.48
SRITA UANL S079 14/jul/2006	M157938	M134151 M126585	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.46 0.41	-0.06 0.33	0.00 0.50
SRITA UANL S080 15/jul/2006	M157939	DD0918912889 M108820	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.38	-0.03 0.30	-0.01 0.47
SRITA UANL S095 08/ago/2006	M161613	M81755 M70518	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.13 0.27	0.02 0.21	-0.01 0.34
SRITA UANL S112 05/sep/2006	M161628	M126575 M27791	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.50	0.00 0.40	0.02 0.59
SRITA UANL S118 14/sep/2006	M161634	DD0914091838 M115384	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.56	-0.05 0.47	-0.02 0.65
SRITA UANL S144 02/dic/2006	M167074	A2141045 M118121	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.50	-0.05 0.41	0.01 0.60
SRITA UANL S169 16/dic/2006	M167098	A2141045 M126589	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.38	0.02 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL T005 06/ene/2007	M167113	M134151 M81763	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.44	0.01 0.35	-0.02 0.54
SRITA UANL T008 12/ene/2007	M167116	M140849 M140836	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.12 0.37	0.04 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL T024 02/abr/2007	M168555	A2141045 M118117	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.27	0.02 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL T025 03/abr/2007	M168556	A1843842 M140868	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.37	0.00 0.29	0.01 0.46
SRITA UANL T169 21/dic/2007	M172559	C583452 M102588	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL T175 26/dic/2007	M172563	M134151 M64486	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.39	0.02 0.31	-0.01 0.47



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL U005 07/ene/2008	M172569	M134151 M134128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.45	0.00 0.36	0.00 0.54
SRITA UANL U008 11/ene/2008	M172572	A2274526 M41750	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.55	-0.02 0.44	0.00 0.64
SRITA UANL U040 05/abr/2008	M175572	M134151 M140836	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.44	-0.03 0.35	-0.01 0.53
SRITA UANL U057 25/abr/2008	M175583	M134151 M140854	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	0.08 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
SRITA UANL U079 14/may/2008	M176964	M134151 M131825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.50	0.01 0.40	0.00 0.60
SRITA UANL U122 15/ago/2008	M180834	C638033 M140843	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.38	-0.03 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL U135 03/sep/2008	M183242	M134151 M67384	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.57	-0.01 0.47	0.00 0.67
SRITA UANL U140 10/sept/2008	M180840	C622225 M99618	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.28	0.04 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL U207 23/dic/2008	M183274	C583452 M167074	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.15 0.45	-0.02 0.36	0.01 0.54
SRITA UANL W035 10/abr/2009	M187825	A2274526 M90958	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.13 0.38	0.02 0.29	0.00 0.47
SRITA UANL W041 17/abr/2009	M187829	A2274526 M126589	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.54	-0.09 0.43	-0.01 0.64
SRITA UANL W100 24/nov/2009	M192372	M167068 M108832	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.59	0.07 0.49	0.02 0.68
SRITA UANL X022 04/may/2010	M197306	C622225 M97482	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL X025 10/may/2010	M197308	A2428831 M147572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.38	0.01 0.29	0.01 0.46
SRITA UANL X038 20/ago/2010	M201345	M175828 M78351	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.38	-0.01 0.29	-0.01 0.46
SRITA UANL X046 29/ago/2010	M201349	M130970 M154395	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.28	0.01 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL X060 01/sept/2010	M202878	M172545 M167085	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL X065 03/sept/2010	M202880	A2199579 M88285	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.38	0.04 0.29	-0.01 0.47
SRITA UANL X074 05/sept/2010	M200949	M130970 M157894	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.38	0.02 0.29	0.00 0.47
SRITA UANL X079 08/sept/2010	M201552	M172545 M168555	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.29	-0.02 0.23	-0.01 0.36
SRITA UANL X081 10/sept/2010	M202890	A1997317 M102600	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
SRITA UANL X088 16/sept/2010	M202895	A1997317 M157884	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL X093 20/sept/2010	M202899	A1997317 M167103	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.45	-0.01 0.35	0.01 0.54
SRITA UANL X101 24/sept/2010	M200950	A2199579 M131825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.33 0.40	-0.03 0.32	-0.02 0.48
SRITA UANL X111 09/oct/2010	M203629	M176982 M175572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.39 0.55	-0.07 0.43	-0.01 0.67
SRITA UANL X119 24/oct/2010	M203659	M134151 M70518	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.55	-0.01 0.43	0.00 0.67
SRITA UANL X126 01/dic/2010	M202906	M130970 M105128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.50 0.62	0.06 0.50	0.01 0.73
SRITA UANL X131 09/dic/2010	M203662	M126611 M167113	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.55	0.07 0.43	-0.01 0.67
SRITA UANL X143 19/dic/2010	M203643	A2199579 M131827	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.59	-0.05 0.48	0.00 0.71
SRITA UANL X148 30/dic/2010	M203646	M175828 M108805	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.59	0.00 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL Y015 18/feb/2011	M203654	M126611 M172572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.56	0.00 0.45	0.01 0.68



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL Y033 20/abr/2011	M207115	M167099 M140846	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.28	0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL Y039 14/may/2011	M207119	M134151 M97450	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.39	0.00 0.31	0.02 0.48
SRITA UANL Y040 21/may/2011	M207120	M172545 M180840	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.45	0.00 0.35	0.00 0.54
SRITA UANL Y050 14/ago/2011	M208705	A2335445 M118118	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	-0.28 0.59	0.07 0.47	0.00 0.70
SRITA UANL Y056 20/ago/2011	M208709	M172545 M136412	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.47 0.58	0.13 0.47	0.00 0.69
SRITA UANL Y060 31/ago/2011	M208712	M172545 M121901	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.45 0.57	0.11 0.46	0.00 0.69
SRITA UANL Y063 06/sep/2011	M208714	A1997317 M140189	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	0.29 0.56	-0.12 0.44	-0.01 0.68
SRITA UANL Y067 11/sep/2011	M208718	M175828 M187829	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.14 0.62	-0.09 0.51	0.00 0.72
SRITA UANL Y072 14/sep/2011	M208721	A2335445 M97483	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.61	0.09 0.49	0.00 0.72
SRITA UANL Y085 07/oct/2011	M208732	M172545 M176964	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.59	0.08 0.48	0.00 0.71
SRITA UANL Y087 20/oct/2011	M208734	M175828 M157938	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.60 0.67	-0.08 0.56	0.00 0.77
SRITA UANL Y095 14/dic/2011	M211410	M187833 M192372	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL Y104 21/dic/2011	M211419	A1997317 M140836	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.13 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL Z014 06/abr/2012	M214272	M175828 M140864	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL Z017 01/may/2012	M214274	M187833 M157943	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL Z026 04/jun/2012	M214281	A1997317 M105128	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.44	-0.02 0.35	0.01 0.53
SRITA UANL Z027 04/jun/2012	M214282	A2199579 M118121	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL Z036 09/jun/2012	M214289	DD0939951022 M102600	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.24	-0.02 0.19	0.01 0.30
SRITA UANL Z081 12/nov/2012	M218774	DD0937877050 M175572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.61	0.01 0.50	-0.01 0.72
SRITA UANL Z082 14/nov/2012	M218775	A2335445 M118125	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	-0.19 0.59	-0.03 0.48	0.01 0.70
SRITA UANL Z083 14/nov/2012	M218776	A2199579 M157931	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.64	0.19 0.52	-0.01 0.74
SRITA UANL Z087 16/nov/2012	M218780	DD0939951022 M168556	JOSE LUIS GONZALEZ LEAL	-0.30 0.56	-0.03 0.44	0.01 0.68
SRITA UANL Z095 19/nov/2012	M218785	A2199579 M147572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.65	0.01 0.53	0.01 0.75
SRITA UANL Z097 19/nov/2012	M218786	DD0939951022 M140868	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.02 0.56	0.00 0.44	0.00 0.68
SRITA UANL Z102 26/nov/2012	M218789	M200954 M167116	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.56	0.06 0.44	0.00 0.69
SRITA UANL Z110 06/dic/2012	M223663	C623089 M197306	GUADALUPE SALDAÑA VARGAS	-0.24 0.55	-0.03 0.43	0.00 0.68
SRITA UANL Z111 07/dic/2012	M223664	M200954 M97477	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.45	-0.01 0.35	-0.01 0.54
SRITA. UANL G069 11/jul/1997	M70518	A1503939 M41998	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.19 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
SRITA. UANL G076 14/jul/1997	M70513	M31495 M25009	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.28	-0.02 0.21	0.01 0.35
SRITA. UANL D005 22/feb/2016	M250037	M214286 M202890	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.24	-0.01 0.19	-0.01 0.31
SRITA. UANL F028 05/may/2018	M275420	A2065623 M214274	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.55	-0.03 0.43	0.00 0.67



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA. UANL F033 10/may/2018	M275424	C603769 M230417	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.60	-0.04 0.48	0.02 0.71
SRITA. UANL F035 16/may/2018	M275425	M218784 M223687	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.62	-0.09 0.51	0.00 0.72
SRITA. UANL F042 28/jul/2018	M275429	A2065623 M218785	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.59	0.00 0.48	0.02 0.70
SRITA. UANL F043 01/ago/2018	M275430	M230418 M175572	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.59	-0.04 0.48	-0.01 0.70
SRITA. UANL F044 02/ago/2018	M275431	A2065623 M161634	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.30 0.58	0.00 0.47	-0.02 0.69
SRITA. UANL F052 10/ago/2018	M275437	M222482 M230350	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.59	0.09 0.48	0.02 0.71
SRITA. UANL F054 10/ago/2018	M275439	M214286 M245391	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.63	0.04 0.52	0.00 0.73
SRITA. UANL F057 10/ago/2018	M275442	A2065623 M187829	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.58	-0.05 0.46	0.00 0.69
SRITA. UANL N044 16/may/2003	M126566	40470984 M64471	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
SRITA. UANL N070 14/ago/2003	M126589	7242/11 M108795	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.45	0.00 0.35	-0.01 0.54
SRITA. UANL Z055 19/jul/2012	M218754	A2335445 M157884	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.44	0.01 0.35	0.02 0.54
STACEY A302 16/dic/2013	M242236	C701116 A2282345	SR. VICTOR H. CANALES	-0.06 0.28	-0.02 0.21	-0.01 0.34
T5 PAIGE 16/feb/2004	A2390084	24585/12 C251761	EXTRANJERA	0.10 0.36	-0.07 0.29	-0.01 0.43
T708 27/feb/2007	M166867	DD0914913331 M110743	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.14 0.27	-0.05 0.20	0.00 0.34
T714 01/may/2007	M171526	M122066 M140216	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.00 0.27	0.00 0.20	0.00 0.34
TELANA E14 03/sep/2017	M270486	C717966 M215413	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.03 0.59	0.06 0.47	0.02 0.71
UANL CIELO L024 02/mar/2001	M105128	M87114 M41998	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.26 0.30	0.03 0.24	0.01 0.36
UANL DIRECTORY L042 22/jun/2001	M108832	M70502 M40332	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.09 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
UANL FERDINA L057 30/jun/2001	M108805	A1540427 M78351	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.14 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
UANL FILOSOFIA K96 28/ago/2000	M102608	M81745 M81763	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.27	0.02 0.21	0.00 0.33
UANL FLAM J70 21/ago/1999	M90959	40568233 M16968	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.28	0.04 0.21	0.01 0.35
UANL LA JULIA K59 21/may/2000	M97482	M54142 M12684	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.27	-0.01 0.21	-0.01 0.34
UANL NIEBLA K60 23/may/2000	M97483	M64469 M37654	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.30	0.03 0.23	0.00 0.37
UANL PEGA L032 03/jun/2001	M108824	A484531 M27766	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
UANL PRIMAVERA L066 12/jul/2001	M108795	M54142 M64462	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.28	0.00 0.21	-0.01 0.35
UANL SIEGFTRANSFER TALL A1 14/ene/1991	M16442	M1667	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.31	0.05 0.24	0.02 0.37
VG ALFA X01 06/mar/2010	M213435	C691954 M213434	JORGE VEGA GUERRA	-0.09 0.28	0.03 0.22	0.00 0.35
VG MS CARLITE E30 01/oct/2017	M266713	A2004999 A2250141	JORGE VEGA GUERRA	-0.35 0.55	-0.02 0.43	-0.02 0.68
VG MS THETA HOLD C18 26/sep/2015	M248437	C603769 M213435	JORGE VEGA GUERRA	-0.12 0.60	-0.01 0.49	0.00 0.71
VTA BAR BENZ DUSTY Y106 15/feb/2011	M200924	C559543 M199705	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.04 0.28	0.02 0.21	-0.01 0.35
VTA EG CHAPARRA F003 09/abr/2018	M273459	M238936 M245024	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.18 0.55	0.03 0.43	-0.02 0.68



HEMBRAS SIMMENTAL EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
VTA GINGER 925 12/ago/2009	M187165	M157307 M171550	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.13 0.43	0.02 0.34	-0.01 0.51
VTA GUMA-WORL C068 02/ago/2015	M245024	C717966 M221940	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.09 0.27	0.02 0.21	-0.01 0.34
VTA JULIANA X006 25/jun/2010	M198866	M157307 M168693	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	0.01 0.28	-0.04 0.21	-0.01 0.34
VTA PANDITA 2 E024 26/sep/2017	M269179	C717966 M187165	CESAR IVAN AMADOR RODRIGUEZ	-0.09 0.62	0.00 0.51	0.00 0.73
VTA SHE'S BURNERD Z039 22/ago/2012	M215222	C657300 M171556	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.20 0.28	-0.01 0.21	0.01 0.35
VTA UNIBAR F001 20/mar/2018	M273458	M200952 M200924	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	0.00 0.59	0.02 0.47	0.00 0.71
VTA WOLRD 925 ET E019 04/ago/2017	M269177	C717966 M187165	MA TERESA SANCHEZ PEREZ GONZALEZ	-0.20 0.62	0.04 0.51	0.01 0.73
W40 14/sep/2009	M192875	M154017 M180483	JOSE ANTONIO RUELAS PEREZ	-0.10 0.27	0.02 0.21	0.00 0.33
W406 21/may/2009	M189985	M125168 M162651	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	-0.01 0.23	0.00 0.18	0.00 0.28
X003 07/feb/2010	M199427	M166855 M166868	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.15 0.27	-0.02 0.21	-0.01 0.33
X007 17/feb/2010	M199348	M166855 M171526	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.13 0.26	-0.05 0.20	-0.01 0.33
X01 01/ene/2010	M196524	M134669 M107726	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.02 0.27	-0.02 0.21	0.00 0.34
X011 18/ene/2010	M200350	187102/10 M142270	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.04 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
X011 12/mar/2010	M199351	A2177101 M137159	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.05 0.31	0.01 0.25	0.00 0.37
X144 02/nov/2010	M208222	M176747 M193067	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.01 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
X577 02/dic/2010	M202188	M137399 M184956	JOSE MANUEL LUNA RENTERIA	-0.08 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
Y008 15/ene/2011	M205211	M173108 M152358	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	0.04 0.28	0.00 0.21	0.00 0.34
Y29 10/mar/2011	M204993	M172695 M143811	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.04 0.52	-0.03 0.41	0.00 0.64
Y36 01/abr/2011	M204998	M172767 M162741	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.02 0.51	0.02 0.40	0.00 0.62
Y44 17/abr/2011	M205001	M172767 M176937	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.03 0.51	0.06 0.40	0.00 0.63
Y522 15/ene/2011	M211151	M178141 M182045	RANCHO STA CRUZ DE BATRES SPR	-0.02 0.23	0.00 0.18	0.00 0.29
Y60 23/may/2011	M205013	M172767 M181729	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.08 0.51	0.08 0.40	0.00 0.63
Y67 08/jun/2011	M208438	M172767 M135186	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	0.14 0.51	0.01 0.40	0.01 0.63
Y78 21/jul/2011	M208443	M181890 M171476	AGROPECUARIA CDH S DE RL DE CV	-0.01 0.52	0.03 0.41	0.00 0.63
Z035 03/may/2012	M213426	M157307 M192131	ALBERTO SUAREZ HERNANDEZ	0.15 0.28	0.04 0.21	0.01 0.35
Z37 12/dic/2012	M223316	M176979 M198510	JAVIER JAUREGUI OCAMPO	-0.13 0.27	-0.03 0.21	-0.02 0.34
ZORRO 4 778 20/nov/2005	M171370	AT623710746 M81698	SPR LAS CUATRO ESQUINAS DE SAN JOSE	0.10 0.28	-0.04 0.22	-0.01 0.35



MACHOS
SIMBRAH



TOROS SIMBRAH SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL D061 31/may/2016	3G M254482	M218777 M192382	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.62 0.58	-0.07 0.47	-0.01 0.69
SR UANL X114 15/oct/2010	2G M202904	A2096728 M140835	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.62 0.55	-0.02 0.43	0.01 0.67
SR UANL E080 04/sep/2017	2G M266531	M239181 M233564	YAJAIRA JANETH HUERTA DELGADO	0.61 0.58	-0.09 0.46	0.04 0.70
SR UANL D056 13/may/2016	1G M254477	M218777 M168919	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.52 0.57	-0.03 0.46	0.01 0.69
SR UANL Z084 14/nov/2012	2G M218777	M173281 M172524	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.48 0.68	-0.12 0.57	0.01 0.78
SR UANL A089 20/sep/2013	3G M230372	M202910 M115400	ING. FRANCISCO FERNANDEZ VILLA	0.46 0.61	0.07 0.51	0.00 0.72
SR UANL Y049 16/jul/2011	3G M207126	M176958 M118155	S DE RL DE CV EL PERSEVERANTE AG	0.45 0.57	-0.10 0.45	0.00 0.69
SR UANL X141 17/dic/2010	2G M202910	A1917465 M140851	C.P. JORGE CANTU VALDERRAMA.	0.40 0.78	-0.01 0.69	0.01 0.85
SR UANL E074 02/sep/2017	3G M266527	M230355 M201355	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.39 0.61	0.02 0.51	0.00 0.72
GVR D091 21/abr/2016	2G M252910	M218703 M206504	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.37 0.55	0.01 0.43	0.02 0.68
SR UANL C008 14/ene/2015	3G M241587	M202910 M201355	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.60	-0.04 0.50	0.00 0.71
SR UANL E032 22/abr/2017	3G M266494	M218777 M183268	SR. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	0.32 0.61	-0.06 0.50	0.00 0.72
SR UANL C032 06/feb/2015	3G M241607	M202910 M134110	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.32 0.60	-0.02 0.49	-0.01 0.70
RC MANSO F858 21/oct/2018	2G M279109	M249577 M249583	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.32 0.58	-0.04 0.46	0.00 0.70
SR UANL D058 15/may/2016	3G M254479	M218777 M208716	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.62	-0.03 0.51	0.00 0.72
SR UANL F077 13/nov/2018	2G M278934	A2513491 M239176	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.60	0.09 0.49	-0.01 0.72
SR UANL C019 25/ene/2015	2G M241595	M202910 M115386	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.29 0.60	-0.01 0.49	0.00 0.70
SR UANL C031 06/feb/2015	3G M241606	M202910 M154394	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.28 0.59	-0.03 0.49	-0.01 0.70
SR UANL C011 15/ene/2015	1G M241589	M202910 M134137	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.27 0.58	-0.03 0.48	-0.01 0.68
SR UANL A091 24/sep/2013	3G M230374	M202910 M175825	SR. JOSE MANUEL GOCHICOA MATIENZO	0.26 0.63	-0.10 0.53	0.01 0.73
SR.UANL C036 17/feb/2015	2G M241610	M202910 M183243	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.26 0.60	-0.04 0.49	0.01 0.70
SR UANL C039 23/feb/2015	3G M241613	M202910 M167075	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.25 0.59	0.11 0.49	-0.01 0.70
SR UANL E045 19/may/2017	2G M266505	M218777 M203637	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.24 0.62	-0.11 0.51	0.00 0.73
SR UANL D025 28/mar/2016	2G M254453	M198426 M183254	FELIX SALDAÑA MORENO	0.24 0.59	0.02 0.48	0.00 0.70
SR UANL F016 30/mar/2018	3G M275410	M230355 M241600	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.60	0.11 0.50	0.02 0.69



TOROS SIMBRAH SUPERIORES PARA % GRASA INTRAMUSCULAR

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
DR 1437 19/sep/2017	2G M269881	M243833 M229216	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.22 0.56	0.30 0.43	-0.02 0.68
SR UANL E096 10/oct/2017	3G M270515	M230355 M223694	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.61	0.20 0.50	-0.01 0.71
DR BANANO 135 09/feb/2015	3G M243833	M214485 M189259	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.16 0.37	0.14 0.29	-0.01 0.45
SR UANL F016 30/mar/2018	3G M275410	M230355 M241600	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.60	0.11 0.50	0.02 0.69
SR UANL C039 23/feb/2015	3G M241613	M202910 M167075	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.25 0.59	0.11 0.49	-0.01 0.70
SR UANL Z057 22/jul/2012	2G M218755	M176958 M115386	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.13 0.65	0.09 0.55	0.00 0.73
SR UANL F077 13/nov/2018	2G M278934	A2513491 M239176	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.60	0.09 0.49	-0.01 0.72
SR UANL E012 05/feb/2017	3G M266358	M218755 M192349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.60	0.08 0.49	0.01 0.71
SR UANL A068 29/ago/2013	2G M230355	M134084 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.75	0.07 0.65	0.01 0.83
SR UANL A089 20/sept/2013	3G M230372	M202910 M115400	ING. FRANCISCO FERNANDEZ VILLA	0.46 0.61	0.07 0.51	0.00 0.72
SR UANL E018 15/feb/2017	3G M266364	M230355 M241585	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.63	0.06 0.52	0.02 0.73
DR 1467 13/oct/2017	2G M269882	M243833 M224090	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.17 0.55	0.06 0.43	-0.01 0.68
SR UANL C102 20/ago/2015	3G M245400	M198360 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.61	0.05 0.49	-0.01 0.72
SR UANL E017 12/feb/2017	3G M266363	M218755 M207114	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.61	0.05 0.49	0.00 0.71
SR UANL F111 21/dic/2018	3G M278964	M230355 M218752	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.18 0.60	0.05 0.49	0.01 0.71
SR UANL F072 24/sept/2018	4G M278931	M250030 M201020	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.15 0.58	0.05 0.46	0.00 0.70
SR UANL Y078 25/sept/2011	1G M208726	A2280207 M134156	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.56	0.05 0.44	0.00 0.68
LM FULL HOUSE 5L/133 08/oct/2001	1G A2144815	A1977758 A1809824	EXTRANJERO	0.00 0.32	0.05 0.26	0.00 0.38
U072 03/oct/2008	1G M178348	M147740 M98775	CIA.GAN. EL RANCHO DE SONORA SA DE CV	-0.03 0.27	0.05 0.21	0.03 0.34
SR UANL E014 07/feb/2017	3G M266360	M218755 M218756	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.58	0.04 0.47	0.00 0.70
SR UANL X057 31/ago/2010	2G M198426	M178498 M145688	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.10 0.52	0.04 0.42	-0.02 0.61
SR UANL Y101 19/dic/2011	2G M211416	M178498 M140851	SR.GERMAN BLEIZEFFER LUIS	-0.18 0.47	0.04 0.38	0.00 0.56
SR UANL W074 13/ago/2009	1G M192353	M157905 M140821	REYNALDO J. FARIAS DE LA GARZA	0.01 0.37	0.04 0.29	0.00 0.45
HAMMER 039Z 02/sep/2012	1G M215166	M177087 M153574	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.07 0.27	0.04 0.21	0.00 0.34
SR UANL F093 11/dic/2018	3G M278947	M230355 M241602	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.64	0.03 0.54	-0.01 0.74



TOROS SIMBRAH SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SG 1876/5 20/ago/2015	3G M244377	M148010 M236001	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.16 0.56	-0.10 0.44	-0.03 0.69
SR UANL C094 15/ago/2015	3G M245394	M198360 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.61	-0.03 0.50	-0.02 0.72
SR UANL X123 02/nov/2010	4G M203634	M176958 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.33 0.59	0.03 0.48	-0.02 0.70
SR UANL C105 27/ago/2015	3G M245402	M198360 M202885	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.59	-0.03 0.48	-0.02 0.70
SR UANL C100 19/ago/2015	2G M245398	A2351969 M214275	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.56	-0.01 0.44	-0.02 0.69
SG 2007/5 11/sep/2015	2G M250175	M148010 M235849	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.17 0.56	-0.03 0.44	-0.02 0.69
DIAMOND 045E 10/ago/2017	2G M265336	M220527 M220518	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.21 0.55	-0.04 0.43	-0.02 0.68
DR 1437 19/sep/2017	2G M269881	M243833 M229216	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.22 0.56	0.30 0.43	-0.02 0.68
GVR C118 10/ago/2015	2G M249490	M261105 M224472	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.01 0.55	-0.01 0.43	-0.02 0.68
SR UANL X113 15/oct/2010	1G M205062	M81759 M134137	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.55	-0.01 0.43	-0.02 0.66
C535 14/sep/2015	1G M249574	M171533 M199348	AGRICOLA BEJARANO SPR DE RL	-0.24 0.52	-0.10 0.41	-0.02 0.64
SR UANL X057 31/ago/2010	2G M198426	M178498 M145688	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.10 0.52	0.04 0.42	-0.02 0.61
HAGANS ANTE UP 51S 24/jul/2006	1G A2351969	A2162556 A2189289	EXTRANJERO	-0.24 0.37	-0.01 0.29	-0.02 0.45
SR UANL F093 11/dic/2018	3G M278947	M230355 M241602	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.64	0.03 0.54	-0.01 0.74
SR UANL F077 13/nov/2018	2G M278934	A2513491 M239176	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.60	0.09 0.49	-0.01 0.72
SR UANL C102 20/ago/2015	3G M245400	M198360 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.61	0.05 0.49	-0.01 0.72
C538 27/sep/2015	1G M249577	M171533 M199351	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.03 0.61	-0.01 0.50	-0.01 0.72
SR. UANL D018 09/mar/2016	3G M254446	M198360 M201355	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.60	-0.02 0.49	-0.01 0.71
SR UANL D044 28/abr/2016	3G M254467	M198360 M105132	SR. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	-0.38 0.60	-0.06 0.49	-0.01 0.71
SR UANL D060 18/may/2016	3G M254481	M198360 M105132	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.46 0.61	-0.11 0.49	-0.01 0.71
SR UANL E096 10/oct/2017	3G M270515	M230355 M223694	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.61	0.20 0.50	-0.01 0.71
SR UANL E097 19/oct/2017	2G M270516	M239181 M241602	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.60	-0.05 0.49	-0.01 0.71
SR UANL E102 02/nov/2017	3G M270519	M230355 M230352	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.26 0.60	0.03 0.50	-0.01 0.71
RC MANSO F854 19/oct/2018	2G M279105	M249577 M261492	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.09 0.58	-0.03 0.46	-0.01 0.70
SR UANL C039 23/feb/2015	3G M241613	M202910 M167075	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.25 0.59	0.11 0.49	-0.01 0.70



TOROS SIMBRAH EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generacion Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
AMGG CATALDO 9879 16/ago/2015	1G M248349	M233266 M217228	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.03 0.52	0.03 0.40	0.00 0.64
BHR RODERICK Z730E 28/sep/2012	1G M261105	A1763529 A2354020	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.01 0.27	0.00 0.21	-0.01 0.34
BHR THERRE QUARTER P768 12/oct/2004	A2280207	A2151235 A1906938	EXTRANJERO	-0.11 0.49	0.00 0.40	0.00 0.57
C535 14/sep/2015	1G M249574	M171533 M199348	AGRICOLA BEJARANO SPR DE RL	-0.24 0.52	-0.10 0.41	-0.02 0.64
C538 27/sep/2015	1G M249577	M171533 M199351	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.03 0.61	-0.01 0.50	-0.01 0.72
CULIACAN 010/3 13/feb/2013	2G M220527	M178349 M176451	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.15 0.37	0.00 0.29	-0.01 0.45
DIAMOND 045E 10/ago/2017	2G M265336	M220527 M220518	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.21 0.55	-0.04 0.43	-0.02 0.68
DR 1437 19/sep/2017	2G M269881	M243833 M229216	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.22 0.56	0.30 0.43	-0.02 0.68
DR 1467 13/oct/2017	2G M269882	M243833 M224090	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.17 0.55	0.06 0.43	-0.01 0.68
DR BANANO 135 09/feb/2015	3G M243833	M214485 M189259	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.16 0.37	0.14 0.29	-0.01 0.45
GVR 44-9 30/abr/2009	1G M187846	M177604 M162241	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.07 0.48	-0.08 0.38	0.00 0.57
GVR 86-12 01/oct/2012	1G M218703	M137400 M176163	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.19 0.37	-0.02 0.29	0.01 0.45
GVR C118 10/ago/2015	2G M249490	M261105 M224472	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.01 0.55	-0.01 0.43	-0.02 0.68
GVR C136 02/sep/2015	2G M249497	A1763529 M177599	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.05 0.55	0.02 0.43	0.00 0.68
GVR D028 09/feb/2016	2G M251652	M218703 M230596	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.09 0.55	-0.06 0.43	0.01 0.68
GVR D052 01/mar/2016	2G M251672	M202060 M206481	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.20 0.55	-0.02 0.43	0.00 0.68
GVR D091 21/abr/2016	2G M252910	M218703 M206504	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.37 0.55	0.01 0.43	0.02 0.68
GVR X214 15/dic/2010	1G M202060	M171955 M176137	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.14 0.37	-0.01 0.29	0.01 0.45
GVR Z089 30/abr/2012	2G M214655	M187843 M177606	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.04 0.27	-0.03 0.21	-0.01 0.34
HAGANS ANTE UP 51S 24/jul/2006	1G A2351969	A2162556 A2189289	EXTRANJERO	-0.24 0.37	-0.01 0.29	-0.02 0.45
HAMMER 039Z 02/sep/2012	1G M215166	M177087 M153574	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.07 0.27	0.04 0.21	0.00 0.34
HRT PREFECTO PRE 47/0 03/jul/2010	2G M198360	M177351 M167974	HERMANOS ROVIROSA TRUJILLO	-0.26 0.66	-0.03 0.56	0.00 0.75
LEGEND 11/jun/1984	1G A1020591	A775475 A601509	EXTRANJERO	-0.04 0.27	0.02 0.21	0.01 0.34
LM FULL HOUSE 5L/133 08/oct/2001	1G A2144815	A1977758 A1809824	EXTRANJERO	0.00 0.32	0.05 0.26	0.00 0.38
PRR MUCHO KING 802F 15/sep/1996	1G A1917465	A1116586 A1623941	EXTRANJERO	0.23 0.39	-0.02 0.34	0.00 0.43
PRR PARAGON 318U 26/sep/2008	1G A2474022	A2203223 A2336959	EXTRANJERO	-0.03 0.48	-0.03 0.39	0.00 0.57
PRR RITO 545W 00/ene/1900	1G A2513491	A2343165 A2290735	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.05 0.52	0.02 0.42	-0.01 0.61
RAE MALUS P31/4 30/may/2004	1G M134084	A1332156 M64498	EMBRYO- ESPERMEX	-0.13 0.53	0.00 0.44	0.00 0.60
RC MANSO F854 19/oct/2018	2G M279105	M249577 M261492	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.09 0.58	-0.03 0.46	-0.01 0.70
RC MANSO F855 19/oct/2018	2G M279106	A2245229	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.02 0.58	0.02 0.46	0.01 0.70



TOROS SIMBRAH EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
RC MANSO F858 21/oct/2018	2G M279109	M249577 M249583	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.32 0.58	-0.04 0.46	0.00 0.70
RX BECHEROVKA D422 22/may/1994	1G A1763529	A1496991 A1637914	EXTRANJERO	-0.02 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34
SG 1068/2 30/jul/2012	M233266	GZ650658 M233264	GANADERIA SAN RAFAEL S DE R.L.	-0.01 0.26	0.02 0.20	0.00 0.32
SG 1876/5 20/ago/2015	3G M244377	M148010 M236001	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.16 0.56	-0.10 0.44	-0.03 0.69
SG 2007/5 11/sep/2015	2G M250175	M148010 M235849	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.17 0.56	-0.03 0.44	-0.02 0.69
SG 636-5 18/oct/2005	3G M148010	M92900 M114970	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.16 0.43	-0.03 0.34	-0.01 0.52
SR UANL A066 28/ago/2013	2G M230353	M134084 M201020	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.57	-0.05 0.45	0.00 0.69
SR UANL A064 27/ago/2013	2G M230351	M134084 M183268	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.59	0.01 0.47	0.00 0.70
SR UANL A068 29/ago/2013	2G M230355	M134084 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.75	0.07 0.65	0.01 0.83
SR UANL A074 01/sep/2013	4G M230359	M203650 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.60	-0.02 0.49	0.00 0.72
SR UANL A077 03/sep/2013	1G M230362	M198360 M113142	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.58	-0.02 0.47	0.01 0.69
SR UANL A089 20/sep/2013	3G M230372	M202910 M115400	ING. FRANCISCO FERNANDEZ VILLA	0.46 0.61	0.07 0.51	0.00 0.72
SR UANL A091 24/sep/2013	3G M230374	M202910 M175825	SR. JOSE MANUEL GOCHICOA MATIENZO	0.26 0.63	-0.10 0.53	0.01 0.73
SR UANL A093 26/sep/2013	3G M230376	M202910 M147593	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.07 0.60	-0.02 0.50	0.00 0.71
SR UANL B097 07/oct/2014	1G M239181	M211416 M183249	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	0.09 0.53	-0.08 0.43	0.00 0.62
SR UANL B111 08/dic/2014	3G M241574	M202910 M118123	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.63	0.00 0.53	0.02 0.73
SR UANL C008 14/ene/2015	3G M241587	M202910 M201355	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.34 0.60	-0.04 0.50	0.00 0.71
SR UANL C011 15/ene/2015	1G M241589	M202910 M134137	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.27 0.58	-0.03 0.48	-0.01 0.68
SR UANL C019 25/ene/2015	2G M241595	M202910 M115386	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.29 0.60	-0.01 0.49	0.00 0.70
SR UANL C022 29/ene/2015	3G M241598	M202910 M192368	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.21 0.60	-0.02 0.50	0.01 0.71
SR UANL C029 06/feb/2015	2G M241604	M202910 M214291	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.59	0.01 0.49	0.01 0.70
SR UANL C031 06/feb/2015	3G M241606	M202910 M154394	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.28 0.59	-0.03 0.49	-0.01 0.70
SR UANL C032 06/feb/2015	3G M241607	M202910 M134110	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.32 0.60	-0.02 0.49	-0.01 0.70
SR UANL C039 23/feb/2015	3G M241613	M202910 M167075	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.25 0.59	0.11 0.49	-0.01 0.70
SR UANL C094 15/ago/2015	3G M245394	M198360 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.61	-0.03 0.50	-0.02 0.72
SR UANL C100 19/ago/2015	2G M245398	A2351969 M214275	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.56	-0.01 0.44	-0.02 0.69
SR UANL C102 20/ago/2015	3G M245400	M198360 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.61	0.05 0.49	-0.01 0.72
SR UANL C105 27/ago/2015	3G M245402	M198360 M202885	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.59	-0.03 0.48	-0.02 0.70
SR UANL C132 22/dic/2015	3G M250030	M218777 M224956	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.52	-0.01 0.42	0.00 0.61
SR UANL D011 01/mar/2016	3G M254439	M198360 M175825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.61	-0.07 0.50	0.00 0.72



TOROS SIMBRAH EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL D024 27/mar/2016	2G M254452	M198426 M115386	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.57	-0.01 0.45	-0.01 0.69
SR UANL D025 28/mar/2016	2G M254453	M198426 M183254	FELIX SALDAÑA MORENO	0.24 0.59	0.02 0.48	0.00 0.70
SR UANL D041 24/abr/2016	2G M254465	M187846 M183268	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.58	-0.05 0.47	0.00 0.70
SR UANL D044 28/abr/2016	3G M254467	M198360 M105132	SR. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	-0.38 0.60	-0.06 0.49	-0.01 0.71
SR UANL D046 30/abr/2016	2G M254469	M187846 M183243	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.57	-0.09 0.45	0.00 0.69
SR UANL D056 13/may/2016	1G M254477	M218777 M168919	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.52 0.57	-0.03 0.46	0.01 0.69
SR UANL D058 15/may/2016	3G M254479	M218777 M208716	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.62	-0.03 0.51	0.00 0.72
SR UANL D060 18/may/2016	3G M254481	M198360 M105132	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.46 0.61	-0.11 0.49	-0.01 0.71
SR UANL D061 31/may/2016	3G M254482	M218777 M192382	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.62 0.58	-0.07 0.47	-0.01 0.69
SR UANL D067 30/jun/2016	3G M254487	M218777 M223694	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.59	-0.04 0.47	0.01 0.70
SR UANL D047 30/abr/2016	1G M254470	M203650 M183249	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.59	-0.04 0.48	0.00 0.70
SR UANL E011 04/feb/2017	1G M266357	M218755 M134137	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.57	0.02 0.46	-0.01 0.68
SR UANL E012 05/feb/2017	3G M266358	M218755 M192349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.60	0.08 0.49	0.01 0.71
SR UANL E014 07/feb/2017	3G M266360	M218755 M218756	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.58	0.04 0.47	0.00 0.70
SR UANL E017 12/feb/2017	3G M266363	M218755 M207114	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.61	0.05 0.49	0.00 0.71
SR UANL E018 15/feb/2017	3G M266364	M230355 M241585	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.63	0.06 0.52	0.02 0.73
SR UANL E022 08/mar/2017	3G M266367	M218755 M241599	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.61	-0.01 0.51	0.00 0.72
SR UANL E032 22/abr/2017	3G M266494	M218777 M183268	SR. DAGOBERTO GARZA GUAJARDO	0.32 0.61	-0.06 0.50	0.00 0.72
SR UANL E045 19/may/2017	2G M266505	M218777 M203637	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.24 0.62	-0.11 0.51	0.00 0.73
SR UANL E074 02/sep/2017	3G M266527	M230355 M201355	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.39 0.61	0.02 0.51	0.00 0.72
SR UANL E080 04/sep/2017	2G M266531	M239181 M233564	YAJAIRA JANETH HUERTA DELGADO	0.61 0.58	-0.09 0.46	0.04 0.70
SR UANL E084 10/sep/2017	2G M266535	M239181 M192385	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.56	-0.05 0.45	0.01 0.68
SR UANL E096 10/oct/2017	3G M270515	M230355 M223694	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.61	0.20 0.50	-0.01 0.71
SR UANL E097 19/oct/2017	2G M270516	M239181 M241602	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.60	-0.05 0.49	-0.01 0.71
SR UANL E102 02/nov/2017	3G M270519	M230355 M230352	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.26 0.60	0.03 0.50	-0.01 0.71
SR UANL F016 30/mar/2018	3G M275410	M230355 M241600	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.60	0.11 0.50	0.02 0.69
SR UANL F071 24/sep/2018	3G M278930	M250030 M183268	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.22 0.59	-0.03 0.48	0.01 0.71
SR UANL F072 24/sep/2018	4G M278931	M250030 M201020	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.15 0.58	0.05 0.46	0.00 0.70
SR UANL F074 08/oct/2018	4G M278932	M241574 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.61	-0.02 0.49	0.00 0.72
SR UANL F077 13/nov/2018	2G M278934	A2513491 M239176	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.60	0.09 0.49	-0.01 0.72



TOROS SIMBRAH EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR UANL F088 10/dic/2018	3G M278943	A2568506 M239180	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.16 0.57	-0.07 0.45	-0.01 0.69
SR UANL F089 10/dic/2018	2G M278944	A2474022 M254480	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.57	-0.05 0.45	0.00 0.69
SR UANL F093 11/dic/2018	3G M278947	M230355 M241602	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.64	0.03 0.54	-0.01 0.74
SR UANL F108 17/dic/2018	3G M278961	A2568506 M214275	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.58	-0.08 0.46	-0.01 0.70
SR UANL F109 18/dic/2018	2G M278962	A2474022 M239172	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.60	-0.06 0.49	0.00 0.71
SR UANL F111 21/dic/2018	3G M278964	M230355 M218752	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.18 0.60	0.05 0.49	0.01 0.71
SR UANL U073 09/may/2008	3G M176958	M134140 M93553	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.57	0.01 0.47	-0.01 0.65
SR UANL W074 13/ago/2009	1G M192353	M157905 M140821	REYNALDO J. FARIAS DE LA GARZA	0.01 0.37	0.04 0.29	0.00 0.45
SR UANL W082 18/sep/2009	1G M192544	M157905 M140854	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.27	0.02 0.21	0.01 0.34
SR UANL X057 31/ago/2010	2G M198426	M178498 M145688	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.10 0.52	0.04 0.42	-0.02 0.61
SR UANL X110 07/oct/2010	2G M203628	M81759 M172555	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.20 0.55	0.03 0.43	0.00 0.67
SR UANL X113 15/oct/2010	1G M205062	M81759 M134137	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.55	-0.01 0.43	-0.02 0.66
SR UANL X114 15/oct/2010	2G M202904	A2096728 M140835	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.62 0.55	-0.02 0.43	0.01 0.67
SR UANL X122 02/nov/2010	1G M203633	M172545 M108821	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.54	0.02 0.44	0.01 0.64
SR UANL X123 02/nov/2010	4G M203634	M176958 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.33 0.59	0.03 0.48	-0.02 0.70
SR UANL X135 10/dic/2010	2G M203660	M173281 M147582	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	0.09 0.57	-0.15 0.45	0.00 0.68
SR UANL X141 17/dic/2010	2G M202910	A1917465 M140851	C.P. JORGE CANTU VALDERRAMA.	0.40 0.78	-0.01 0.69	0.01 0.85
SR UANL X146 29/dic/2010	1G M203644	A2280207 M88297	SR. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.13 0.56	0.03 0.44	0.02 0.68
SR UANL Y009 20/ene/2011	4G M203650	M176958 M175825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.26 0.64	-0.04 0.53	0.00 0.74
SR UANL Y049 16/jul/2011	3G M207126	M176958 M118155	S DE RL DE CV EL PERSEVERANTE AG	0.45 0.57	-0.10 0.45	0.00 0.69
SR UANL Y058 23/ago/2011	2G M208710	M81759 M145691	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.56	-0.08 0.44	-0.01 0.69
SR UANL Y061 03/sept/2011	1G M208713	M178498 M102616	SERGIO F. PAREDES VERDUGO	0.07 0.58	-0.09 0.46	0.00 0.70
SR UANL Y073 16/sept/2011	1G M208722	M176958 M134723	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.56	-0.02 0.45	0.01 0.68
SR UANL Y078 25/sept/2011	1G M208726	A2280207 M134156	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.28 0.56	0.05 0.44	0.00 0.68
SR UANL Y101 19/dic/2011	2G M211416	M178498 M140851	SR.GERMAN BLEIZEFFER LUIS	-0.18 0.47	0.04 0.38	0.00 0.56
SR UANL Z057 22/jul/2012	2G M218755	M176958 M115386	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.13 0.65	0.09 0.55	0.00 0.73
SR UANL Z067 09/ago/2012	2G M218762	M192353 M134110	ING. RAUL COSS BU	0.12 0.56	0.00 0.44	-0.01 0.68
SR UANL Z084 14/nov/2012	2G M218777	M173281 M172524	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.48 0.68	-0.12 0.57	0.01 0.78
SR UANL Z089 17/nov/2012	1G M218782	A2335445 M157897	REYNALDO J. FARIAS DE LA GARZA	0.05 0.54	0.02 0.44	0.01 0.65
SR UANL Z090 18/nov/2012	1G M218783	M173281 M183249	DR. FRANCISCO FLORES SANDOVAL	0.00 0.57	-0.05 0.45	0.00 0.68



TOROS SIMBRAH EVALUADOS

Nombre del Toro Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SR. UANL D018 09/mar/2016	3G M254446	M198360 M201355	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.60	-0.02 0.49	-0.01 0.71
SR.UANL C036 17/feb/2015	2G M241610	M202910 M183243	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.26 0.60	-0.04 0.49	0.01 0.70
T016 10/jul/2007	3G M173281	M112398 M101073	ING. RAUL COSS BU	0.21 0.54	-0.11 0.45	0.01 0.62
U072 03/oct/2008	1G M178348	M147740 M98775	CIA.GAN. EL RANCHO DE SONORA SA DE CV	-0.03 0.27	0.05 0.21	0.03 0.34
UANL H-060 12/jun/1998	1G M81759	M4793 M41750	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.43	-0.02 0.34	-0.01 0.51
ZZ GUAPO R661 14/abr/2005	3G M191392	A2147182 A2027710	AGROGANADERIA AGUAS CLARAS SPR DE RL	-0.05 0.38	0.00 0.30	0.01 0.46



HEMBRAS
SIMBRAH



HEMBRAS SIMBRAH SUPERIORES PARA ÁREA DEL LOMO

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.	
SRITA UANL F084 09/dic/2018	2G M278940	A2568506 M233564	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.93 0.58	-0.07 0.46	0.07 0.70	
SRITA UANL B028 11/abr/2014	1G M233564	A2335445 M108821	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.67 0.38	-0.04 0.30	0.05 0.46	
SRITA UANL F119 31/dic/2018	2G M278968	A2568506 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.48 0.59	-0.08 0.48	0.04 0.71	
SRITA UANL C028 06/feb/2015	3G M241603	M202910 M140835	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.47 0.60	-0.01 0.50	0.01 0.71	
SRITA UANL P135 22/nov/2004	3G M140835	M117637 M118115	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.37 0.38	-0.01 0.29	0.01 0.46	
SRITA UANL C035 17/feb/2015	2G M241609	M202910 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.33 0.62	-0.04 0.52	0.02 0.72	
SRITA UANL M110 07/sep/2002	2G M118155	M58490 M64487	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.27	-0.07 0.21	0.00 0.34	
SRITA UANL U168 02/nov/2008	1G M183254	M157900 M157938	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.57	-0.02 0.48	0.03 0.66	
SRITA UANL 1205 21/sep/2001	2G M115400	M48090 M59534	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.38	0.02 0.30	0.00 0.47	
SRITA UANL F062 21/ago/2018	4G M275447	M250030 M211432	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.28 0.56	-0.06 0.45	-0.01 0.68	
SRITA UANL B090 16/sep/2014	3G M239176	M202910 M192547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.62	0.01 0.52	-0.01 0.72	
SRITA UANL C021 25/ene/2015	3G M241597	M202910 M218756	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.60	0.01 0.49	0.03 0.70	
SRITA UANL F097 13/dic/2018	3G M278951	M230355 M208716	ING. RAMIRO CARDENAS GUTIERREZ	0.25 0.64	0.07 0.54	0.01 0.74	
SRITA UANL A095 27/sep/2013	1G M230386	M202910 M172607	LIC. JORGE A. RUIZ VELASCO	0.25 0.59	0.03 0.49	0.00 0.69	
SRITA UANL T128 24/sep/2007	1G M172524	M134140 M145701	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.25 0.35	-0.04 0.29	0.00 0.40	
SRITA UANL W111 07/dic/2009	3G M192382	M134140 M134110	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.25 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35	
SRITA UANL B085 03/sep/2014	3G M239172	M202910 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.64	-0.03 0.54	-0.01 0.73	
SRITA UANL D063 02/jun/2016	3G M254484	M218777 M192368	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.23 0.60	-0.08 0.48	0.03 0.71	
E729 RETA 14/oct/2017	2G M270476	A2513491 A2783214	YAJAIRA JANETH HUERTA DELGADO	0.23 0.59	-0.03 0.47	-0.01 0.71	
SRITA UANL C030 06/feb/2015	1G M241605	M202910 M207110	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.21 0.58	0.02 0.48	0.02 0.68	
SRITA UANL X053 30/ago/2010	2G M201355	M178498 M136415	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.45	-0.03 0.35	-0.01 0.55	
C545 29/oct/2015	1G M249583	M171533 M140213	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.20 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35	
GVR Y032J 05/jul/2011	1G M206504	M177604 M171939	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.19 0.27	0.01 0.21	0.01 0.34	
SRITA UANL T105 21/ago/2007		M168919	A2141045 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.27	0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL E019 24/feb/2017	3G M266365		M230355 M241611	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.63	0.07 0.53	0.02 0.73



HEMBRAS SIMBRAH SUPERIORES PARA % GRASA INTRAMUSCULAR

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
DR 2885 13/ago/2013	1G M229216	M140528 M142130	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.09 0.28	0.15 0.21	-0.01 0.34
SRITA UANL B087 10/sep/2014	3G M239174	M218755 M211414	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.59	0.14 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL C120 13/oct/2015	3G M250022	M218755 M192349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.19 0.64	0.12 0.52	0.01 0.74
SRITA UANL D031 14/abr/2016	2G M254456	M192353 M211414	FELIX SALDAÑA MORENO	-0.14 0.57	0.11 0.45	-0.01 0.69
SRITA UANL Z075 12/sep/2012	2G M218769	M198426 M202892	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.57	0.10 0.45	-0.02 0.69
SRITA UANL A024 17/abr/2013	3G M223694	M191392 M197313	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.38	0.10 0.29	0.00 0.47
SRITA UANL Y065 07/sep/2011	2G M208716	A2144815 M134150	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.65	0.09 0.53	0.00 0.75
SRITA UANL C024 03/feb/2015	3G M241600	M202910 M180844	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.62	0.09 0.51	0.01 0.72
SRITA UANL X144 25/dic/2010	3G M203661	M176958 M102722	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.55	0.09 0.44	-0.01 0.67
DR 3247 07/sep/2015	2G M248459	M178348 M194317	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.06 0.55	0.09 0.43	0.05 0.68
SRITA UANL Y099 17/dic/2011	2G M211414	M178498 M115387	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.44	0.09 0.35	0.00 0.53
SRITA UANL C092 14/ago/2015	1G M245393	A2335445 M108821	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.11 0.54	0.08 0.44	0.01 0.65
041E 18/jul/2017	2G M265334	M215166 M235686	CESAR IVAN AMADOR RODRIGUEZ	-0.14 0.55	0.08 0.42	0.00 0.68
SRITA UANL C007 07/ene/2015	1G M241586	A1894217 M16442	AGROPECUARIA LLANO HERMOSO SA	-0.03 0.51	0.08 0.40	0.03 0.62
SRITA UANL S145 04/dic/2006	3G M167075	M112398 M118155	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.28	0.08 0.22	-0.01 0.36
SRITA UANL F097 13/dic/2018	3G M278951	M230355 M208716	ING. RAMIRO CARDENAS GUTIERREZ	0.25 0.64	0.07 0.54	0.01 0.74
SRITA UANL E019 24/feb/2017	3G M266365	M230355 M241611	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.63	0.07 0.53	0.02 0.73
SRITA UANL C037 18/feb/2015	3G M241611	M202910 M211413	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.62	0.07 0.52	0.00 0.72
SRITA UANL E006 23/ene/2017	3G M266353	M218755 M201480	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.57	0.07 0.46	-0.01 0.68
SRITA UANL Z071 12/ago/2012	2G M218766	M192544 M192349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.56	0.07 0.44	0.02 0.68
SRITA UANL C002 05/ene/2015	1G M241581	A1894217 M16442	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.51	0.07 0.40	0.02 0.62
SRITA UANL W068 29/jul/2009	3G M192349	M177218 M126576	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.45	0.07 0.36	0.01 0.54
SRITA UANL U147 19/sep/2008	2G M180844	M136031 M48055	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.30	0.06 0.23	0.01 0.37
SRITA UANL D019 13/mar/2016	3G M254447	M198360 M140851	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.06 0.60	0.05 0.49	0.01 0.71
SRITA UANL D036 19/abr/2016	3G M254460	M218755 M230402	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.12 0.59	0.05 0.47	0.00 0.70



HEMBRAS SIMBRAH SUPERIORES PARA GRASA DORSAL

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL F065 26/ago/2018	2G M275450	A2513491 M254464	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.59	-0.03 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL E039 01/may/2017	3G M266500	M218755 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.59	0.00 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL D040 23/abr/2016	1G M254464	M198426 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.59	-0.03 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL Z075 12/sep/2012	2G M218769	M198426 M202892	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.57	0.10 0.45	-0.02 0.69
SRITA UANL D039 20/abr/2016	2G M254463	A2351969 M192385	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.32 0.56	-0.03 0.44	-0.02 0.69
GVR 152-15 23/sep/2015	2G M249339	M214655 M228389	GONZALO GAMEZ LOPEZ	-0.08 0.55	-0.05 0.43	-0.02 0.68
SRITA UANL E091 27/sep/2017	2G M266541	M239181 M176973	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.56	-0.03 0.44	-0.02 0.68
SRITA UANL E033 22/abr/2017	3G M266495	M211416 M223672	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.55	0.02 0.44	-0.02 0.67
SRITA UANL Z044 19/jun/2012	3G M214295	M176958 M192385	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.50	-0.04 0.40	-0.02 0.60
SRITA UANL Z019 02/may/2012	4G M214275	M136031 M192368	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.38	-0.03 0.29	-0.02 0.46
SR UANL U089 29/jun/2008	3G M176973	M134140 M140857	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.28	0.00 0.21	-0.02 0.35
SRITA UANL B096 07/oct/2014	2G M239180	M134084 M192382	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.28	-0.02 0.21	-0.02 0.35
SRITA UANL C026 05/feb/2015	3G M241602	M202910 M208716	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.07 0.67	0.02 0.57	-0.01 0.77
SRITA UANL X130 09/dic/2010	1G M203637	A2280207 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.63	-0.08 0.52	-0.01 0.74
SRITA UANL B085 03/sep/2014	3G M239172	M202910 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.64	-0.03 0.54	-0.01 0.73
SRITA UANL B090 16/sep/2014	3G M239176	M202910 M192547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.62	0.01 0.52	-0.01 0.72
SRITA UANL Z080 12/nov/2012	1G M218773	A2280207 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.59	-0.05 0.48	-0.01 0.71
SRITA UANL F050 05/ago/2018	2G M275435	A2513491 M203637	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.60	-0.03 0.48	-0.01 0.71
E729 RETA 14/oct/2017	2G M270476	A2513491 A2783214	YAJAIRA JANETH HUERTA DELGADO	0.23 0.59	-0.03 0.47	-0.01 0.71
SRITA UANL D035 19/abr/2016	3G M254459	M198426 M211430	FELIX SALDAÑA MORENO	-0.15 0.58	0.04 0.46	-0.01 0.70
SRITA UANL C111 10/sep/2015	3G M250015	M177218 M102616	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.56	0.03 0.44	-0.01 0.69
SRITA UANL D031 14/abr/2016	2G M254456	M192353 M211414	FELIX SALDAÑA MORENO	-0.14 0.57	0.11 0.45	-0.01 0.69
SRITA UANL B095 30/sep/2014	3G M239179	M211416 M183268	S.R. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.15 0.57	0.05 0.45	-0.01 0.68
SRITA UANL D068 04/ago/2016	2G M257706	A2474022 M167062	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.56	-0.02 0.44	-0.01 0.68
SRITA UANL E006 23/ene/2017	3G M266353	M218755 M201480	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.57	0.07 0.46	-0.01 0.68



HEMBRAS SIMBRAH EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generacion Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
041E 18/jul/2017	2G M265334	M215166 M235686	CESAR IVAN AMADOR RODRIGUEZ	-0.14 0.55	0.08 0.42	0.00 0.68
53A 17/sep/2013	3G M227078	M177218 M191271	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.07 0.28	0.02 0.21	0.01 0.34
55/4 07/jun/2014	2G M235686	M178349 M209820	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.07 0.27	0.04 0.21	0.00 0.34
AURORA E20 05/sep/2017	3G M270484	M198360 M208719	RAFAEL RODRIGUEZ PEREZ	-0.32 0.62	-0.03 0.51	0.02 0.73
BHR LEAH Z207E 27/sep/2012	1G A2783214	A2568506 A2194075	EXTRANJERA	0.09 0.36	-0.03 0.29	0.00 0.44
C. FIERRO 8075 16/ene/2010	1G M193695	M87305 M76931	SR. VICTOR H. CANALES	-0.04 0.27	0.02 0.21	0.01 0.34
C545 29/oct/2015	1G M249583	M171533 M140213	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.20 0.28	-0.02 0.21	0.00 0.35
CULIACAN 136/2 17/ago/2012	1G M220518	M83825 M163051	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.09 0.28	-0.03 0.21	-0.01 0.34
D612 30/abr/2016	1G M257568	M166855 M199588	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	-0.02 0.28	0.02 0.21	0.01 0.35
DR 2245 23/mar/2010	2G M194317	M134084 M140714	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.03 0.27	0.05 0.21	0.03 0.34
DR 2759 01/nov/2012		M173168 BR510343	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.11 0.25	0.00 0.20	-0.01 0.31
DR 2798 07/feb/2013	1G M224090	E2303478 M147295	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.06 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.34
DR 2885 13/ago/2013	1G M229216	M140528 M142130	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.09 0.28	0.15 0.21	-0.01 0.34
DR 3247 07/sep/2015	2G M248459	M178348 M194317	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.06 0.55	0.09 0.43	0.05 0.68
DR 3553 05/ago/2017	1G M266029	DD0914913331 M222127	HNOS ARECHIGA GDO Y/O GPE CASTAÑEDA MATA	-0.22 0.50	0.00 0.39	-0.01 0.62
E038 01/may/2017	3G M266499	M218755 M175825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.60	0.01 0.50	0.00 0.71
E724 LENA 13/oct/2017	2G M270471	A1020591 M193695	SR. VICTOR H. CANALES	-0.08 0.55	0.04 0.43	0.01 0.68
E727 ROLA 17/oct/2017	2G M270474	A2513491 A2783214	SR. VICTOR H. CANALES	-0.01 0.59	-0.01 0.47	0.00 0.71
E729 RETA 14/oct/2017	2G M270476	A2513491 A2783214	YAJAIRA JANETH HUERTA DELGADO	0.23 0.59	-0.03 0.47	-0.01 0.71
ESPERANZA 042E 20/jul/2017	3G M265335	M220527 M227078	SR. RAMON VELAZQUEZ SERRANO	-0.18 0.55	0.03 0.43	0.01 0.68
GVR 152-15 23/sep/2015	2G M249339	M214655 M228389	GONZALO GAMEZ LOPEZ	-0.08 0.55	-0.05 0.43	-0.02 0.68
GVR 41-13 22/may/2013	1G M228389	M137400 M171929	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.04 0.27	-0.03 0.21	-0.01 0.34
GVR 71-13 12/dic/2013	1G M230596	A2203223 M143852	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.00 0.27	-0.03 0.21	0.00 0.34
GVR A083 20/mar/2013	2G M224472	M187843 M177606	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.01 0.27	0.00 0.21	-0.01 0.34
GVR A116 24/abr/2013	2G M228334	A2144815 M202072	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.06 0.28	0.00 0.21	0.01 0.34
GVR C129 25/ago/2015	2G M249493	M202060 M228334	JOSE ASCENCION GUTIERREZ MONTES	0.16 0.56	-0.01 0.43	0.03 0.68
GVR Y032J 05/jul/2011	1G M206504	M177604 M171939	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.19 0.27	0.01 0.21	0.01 0.34
GVR Y106 08/jun/2011	1G M206481	M177604 M165722	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	0.09 0.27	-0.01 0.21	0.00 0.34
PA B008 04/feb/2014	1G M232439	A845776 M151769	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.25 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
PIEDRAS E223 27/sep/2017	2G M269054	M134084 M232439	DESARROLLO GAN LAS PIEDRAS S DE PR DE RL	-0.44 0.57	-0.04 0.45	0.00 0.69
PRR RITA 859T 23/oct/2007	1G M177599	A2149720 A1885812	ING. GUMARO VALDEZ RODRIGUEZ	-0.02 0.27	0.01 0.21	0.00 0.34



HEMBRAS SIMBRAH EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generacion Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
RC C551 01/dic/2015	1G M261492	M171533 M86059	ING.ROLANDO CESAR CANTU GARCIA	0.05 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
SG 1261/6 10/oct/2006	1G M235849	M121887 M123847	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.06 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
SG 1503/7 08/oct/2007	1G M235855	M89438 M72765	CARLOS CONSTANTINO CANO SANCHEZ	-0.05 0.28	0.03 0.21	0.01 0.35
SG 1876/0 10/may/2010	2G M236001	M158668 M153844	MVZ.CONSTANTINO CANO RODRIGUEZ	-0.05 0.28	-0.06 0.21	-0.01 0.35
SG 2449/5 07/ago/2015	2G M244376	M148010 M235855	CARLOS CONSTANTINO CANO SANCHEZ	-0.16 0.56	0.03 0.44	0.01 0.69
SR UANL T165 18/dic/2007	1G M172555	M145686 M113102	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.27	0.03 0.21	0.00 0.34
SR UANL U089 29/jun/2008	3G M176973	M134140 M140857	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.28	0.00 0.21	-0.02 0.35
SRITA UANL M110 07/sep/2002	2G M118155	M58490 M64487	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.31 0.27	-0.07 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL 1200 13/nov/2001	1G M115386	A1894217 M16947	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.12 0.38	-0.02 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL 1205 21/sep/2001	2G M115400	M48090 M59534	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.38	0.02 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL A024 17/abr/2013	3G M223694	M191392 M197313	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.38	0.10 0.29	0.00 0.47
SRITA UANL A065 27/ago/2013	3G M230352	M198360 M105132	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.24 0.28	0.00 0.22	-0.01 0.36
SRITA UANL A095 27/sep/2013	1G M230386	M202910 M172607	LIC. JORGE A. RUIZ VELASCO	0.25 0.59	0.03 0.49	0.00 0.69
SRITA UANL A121 21/nov/2013	3G M230402	M203650 M208716	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.28	0.00 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL B024 09/abr/2014	2G M233560	M198426 M202892	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.27	0.04 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL B028 11/abr/2014	1G M233564	A2335445 M108821	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.67 0.38	-0.04 0.30	0.05 0.46
SRITA UANL B032 17/abr/2014	3G M233567	M173281 M134150	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.27	0.01 0.21	0.01 0.34
SRITA UANL B085 03/sep/2014	3G M239172	M202910 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.23 0.64	-0.03 0.54	-0.01 0.73
SRITA UANL B087 10/sep/2014	3G M239174	M218755 M211414	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.59	0.14 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL B089 16/sep/2014	3G M239175	M211416 M211430	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.56	0.03 0.44	0.01 0.68
SRITA UANL B090 16/sep/2014	3G M239176	M202910 M192547	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.62	0.01 0.52	-0.01 0.72
SRITA UANL B095 30/sep/2014	3G M239179	M211416 M183268	S.R. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.15 0.57	0.05 0.45	-0.01 0.68
SRITA UANL B096 07/oct/2014	2G M239180	M134084 M192382	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.28	-0.02 0.21	-0.02 0.35
SRITA UANL C002 05/ene/2015	1G M241581	A1894217 M16442	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.51	0.07 0.40	0.02 0.62
SRITA UANL C006 06/ene/2015	3G M241585	M191392 M134135	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.59	0.00 0.48	0.02 0.71
SRITA UANL C007 07/ene/2015	1G M241586	A1894217 M16442	AGROPECUARIA LLANO HERMOSO SA	-0.03 0.51	0.08 0.40	0.03 0.62
SRITA UANL C021 25/ene/2015	3G M241597	M202910 M218756	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.27 0.60	0.01 0.49	0.03 0.70
SRITA UANL C023 31/ene/2015	3G M241599	M202910 M175825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.65	-0.08 0.55	0.02 0.75
SRITA UANL C024 03/feb/2015	3G M241600	M202910 M180844	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.62	0.09 0.51	0.01 0.72
SRITA UANL C026 05/feb/2015	3G M241602	M202910 M208716	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.07 0.67	0.02 0.57	-0.01 0.77
SRITA UANL C028 06/feb/2015	3G M241603	M202910 M140835	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.47 0.60	-0.01 0.50	0.01 0.71



HEMBRAS SIMBRAH EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL C030 06/feb/2015	1G M241605	M202910 M207110	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.21 0.58	0.02 0.48	0.02 0.68
SRITA UANL C035 17/feb/2015	2G M241609	M202910 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.33 0.62	-0.04 0.52	0.02 0.72
SRITA UANL C037 18/feb/2015	3G M241611	M202910 M211413	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.62	0.07 0.52	0.00 0.72
SRITA UANL C092 14/ago/2015	1G M245393	A2335445 M108821	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHOS DE PR DE RL	-0.11 0.54	0.08 0.44	0.01 0.65
SRITA UANL C111 10/sep/2015	3G M250015	M177218 M102616	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.35 0.56	0.03 0.44	-0.01 0.69
SRITA UANL C120 13/oct/2015	3G M250022	M218755 M192349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.19 0.64	0.12 0.52	0.01 0.74
SRITA UANL D031 14/abr/2016	2G M254456	M192353 M211414	FELIX SALDAÑA MORENO	-0.14 0.57	0.11 0.45	-0.01 0.69
SRITA UANL D035 19/abr/2016	3G M254459	M198426 M211430	FELIX SALDAÑA MORENO	-0.15 0.58	0.04 0.46	-0.01 0.70
SRITA UANL D036 19/abr/2016	3G M254460	M218755 M230402	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.12 0.59	0.05 0.47	0.00 0.70
SRITA UANL D039 20/abr/2016	2G M254463	A2351969 M192385	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.32 0.56	-0.03 0.44	-0.02 0.69
SRITA UANL D040 23/abr/2016	1G M254464	M198426 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.21 0.59	-0.03 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL D045 28/abr/2016	2G M254468	M187846 M180849	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.24 0.57	-0.05 0.45	0.00 0.69
SRITA UANL D059 16/may/2016	3G M254480	M230355 M201020	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.28	-0.03 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL D063 02/jun/2016	3G M254484	M218777 M192368	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.23 0.60	-0.08 0.48	0.03 0.71
SRITA UANL D068 04/ago/2016	2G M257706	A2474022 M167062	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.56	-0.02 0.44	-0.01 0.68
SRITA UANL D082 25/ago/2016	2G M257673	A2474022 M233560	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.19 0.55	0.04 0.44	0.01 0.68
SRITA UANL D086 29/ago/2016	3G M257677	M198360 M134150	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.60	0.00 0.49	0.01 0.71
SRITA UANL E006 23/ene/2017	3G M266353	M218755 M201480	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.57	0.07 0.46	-0.01 0.68
SRITA UANL E009 31/ene/2017	3G M266356	M218755 M134135	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.58	0.03 0.47	0.02 0.69
SRITA UANL E019 24/feb/2017	3G M266365	M230355 M241611	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.17 0.63	0.07 0.53	0.02 0.73
SRITA UANL E033 22/abr/2017	3G M266495	M211416 M223672	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.22 0.55	0.02 0.44	-0.02 0.67
SRITA UANL E039 01/may/2017	3G M266500	M218755 M214295	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.59	0.00 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL E078 04/sept/2017	3G M266529	M211416 M211432	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.57	0.00 0.45	0.00 0.69
SRITA UANL E081 05/sept/2017	2G M266532	M239181 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.09 0.58	-0.08 0.47	0.03 0.70
SRITA UANL E083 08/sept/2017	2G M266534	M239181 M180849	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.56	-0.02 0.45	0.00 0.68
SRITA UANL E091 27/sept/2017	2G M266541	M239181 M176973	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.56	-0.03 0.44	-0.02 0.68
SRITA UANL F062 21/ago/2018	4G M275447	M250030 M211432	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.28 0.56	-0.06 0.45	-0.01 0.68
SRITA UANL F064 23/ago/2018	4G M275449	M250030 M175825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.13 0.59	-0.04 0.48	0.00 0.70
SRITA UANL F065 26/ago/2018	2G M275450	A2513491 M254464	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.23 0.59	-0.03 0.48	-0.02 0.70
SRITA UANL F075 18/oct/2018	4G M278933	M250030 M183240	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.59	0.01 0.47	0.00 0.71
SRITA UANL F080 05/dic/2018	3G M278936	A2568506 M167062	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.58	0.01 0.46	0.00 0.70



HEMBRAS SIMBRAH EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generacion Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL F084 09/dic/2018	2G M278940	A2568506 M233564	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.93 0.58	-0.07 0.46	0.07 0.70
SRITA UANL F091 10/dic/2018	3G M278945	A2568506 M211414	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.06 0.58	0.00 0.47	0.00 0.70
SRITA UANL F092 11/dic/2018	3G M278946	M230355 M211430	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.16 0.61	0.02 0.51	0.01 0.72
SRITA UANL F097 13/dic/2018	3G M278951	M230355 M208716	ING. RAMIRO CARDENAS GUTIERREZ	0.25 0.64	0.07 0.54	0.01 0.74
SRITA UANL F106 16/dic/2018	3G M278959	M230355 M192368	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.62	0.04 0.51	0.03 0.72
SRITA UANL F119 31/dic/2018	2G M278968	A2568506 M183254	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.48 0.59	-0.08 0.48	0.04 0.71
SRITA UANL L148 23/dic/2001	M113142	BR720808 M54279	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.02 0.27	-0.01 0.21	0.01 0.34
SRITA UANL M072 22/jul/2002	2G M118123	M81759 M88289	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.32	0.00 0.25	0.01 0.38
SRITA UANL N109 29/nov/2003	2G M134110	M81759 M70533	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.12 0.38	-0.02 0.29	-0.01 0.46
SRITA UANL P025 09/mar/2004	M134723	M78363 M118160	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.11 0.27	-0.02 0.21	0.01 0.34
SRITA UANL P027 25/mar/2004	2G M134135	M104139 M115387	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.12 0.45	0.00 0.36	0.02 0.54
SRITA UANL P029 26/mar/2004	M134137	BR669804 M115385	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.13 0.42	-0.03 0.33	-0.01 0.51
SRITA UANL P043 09/abr/2004	2G M134150	M98637 M115386	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.46	0.04 0.37	0.01 0.54
SRITA UANL P053 29/abr/2004	M134156	BR295188 M64441	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.27	0.03 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL P135 22/nov/2004	3G M140835	M117637 M118115	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.37 0.38	-0.01 0.29	0.01 0.46
SRITA UANL P166 26/dic/2004	3G M140851	M117637 M113089	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.12 0.51	0.04 0.44	0.00 0.58
SRITA UANL R032 15/abr/2005	3G M145691	M121920 M93553	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.37	-0.05 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL R059 01/ago/2005	1G M147582	M112398 M113134	ING. CESAR GONZALEZ QUIROGA	-0.01 0.27	-0.06 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL R075 23/ago/2005	2G M147593	M112398 M115387	ING. CESAR GONZALEZ QUIROGA	-0.18 0.28	-0.01 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL R107 12/nov/2005	3G M154394	M113741 M105105	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.05 0.28	-0.02 0.22	-0.01 0.36
SRITA UANL S020 22/mar/2006	M157897	BR295188 M88297	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.09 0.25	-0.01 0.20	0.00 0.32
SRITA UANL S126 18/nov/2006	2G M167062	M112398 M115401	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.38	0.02 0.29	-0.01 0.46
SRITA UANL S145 04/dic/2006	3G M167075	M112398 M118155	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.28	0.08 0.22	-0.01 0.36
SRITA UANL T105 21/ago/2007	M168919	A2141045 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.19 0.27	0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL T128 24/sep/2007	1G M172524	M134140 M145701	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.25 0.35	-0.04 0.29	0.00 0.40
SRITA UANL U001 04/ene/2008	M172607	M145686 M64465	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.27	0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL U033 26/mar/2008	3G M175825	M177218 M113089	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.11 0.58	-0.08 0.48	0.01 0.68
SRITA UANL U111 09/ago/2008	1G M183238	M81759 M134137	S.R. EDUARDO JOSE ANDRES GONZALEZ	-0.10 0.27	0.00 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL U126 19/ago/2008	3G M183240	M136031 M59532	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.27 0.50	0.03 0.40	-0.01 0.59
SRITA UANL U136 04/jun/2008	1G M183243	M157905 M145680	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.06 0.38	-0.04 0.30	0.00 0.47
SRITA UANL U147 19/sep/2008	2G M180844	M136031 M48055	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.07 0.30	0.06 0.23	0.01 0.37



HEMBRAS SIMBRAH EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generación Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL U160 06/oct/2008	M183249	M134151 M113134	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.19 0.43	0.01 0.34	0.00 0.52
SRITA UANL U168 02/nov/2008	1G M183254	M157900 M157938	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.30 0.57	-0.02 0.48	0.03 0.66
SRITA UANL U178 25/nov/2008	2G M180849	M157929 M134108	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.38	0.00 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL U196 08/dic/2008	2G M183268	M157929 M140191	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.53	0.00 0.43	0.00 0.63
SRITA UANL W066 28/jul/2009	3G M201020	M177218 M167097	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.38	0.00 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL W068 29/jul/2009	3G M192349	M177218 M126576	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.45	0.07 0.36	0.01 0.54
SRITA UANL W096 20/nov/2009	3G M192368	M177218 M136411	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.04 0.45	-0.01 0.36	0.02 0.55
SRITA UANL W111 07/dic/2009	3G M192382	M134140 M134110	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.25 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
SRITA UANL W114 18/dic/2009	2G M192385	M81759 M118153	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.08 0.37	-0.02 0.29	0.00 0.46
SRITA UANL W116 23/dic/2009	2G M192547	M81759 M145691	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.29	0.01 0.23	-0.01 0.36
SRITA UANL X031 11/jul/2010	2G M197313	M177218 M168582	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.04 0.27	-0.03 0.21	0.00 0.34
SRITA UANL X039 28/ago/2010	2G M201480	A2096728 M134108	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.03 0.27	0.02 0.21	0.00 0.35
SRITA UANL X053 30/ago/2010	2G M201355	M178498 M136415	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.20 0.45	-0.03 0.35	-0.01 0.55
SRITA UANL X072 04/sep/2010	2G M202885	A2096728 M154394	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.08 0.28	-0.01 0.21	-0.01 0.35
SRITA UANL X084 12/sep/2010	1G M202892	A2199579 M134149	ING. CESAR GONZALEZ QUIROGA	-0.12 0.27	0.05 0.21	-0.01 0.34
SRITA UANL X124 14/nov/2010	1G M203635	M176958 M183249	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.25 0.56	0.05 0.45	-0.01 0.68
SRITA UANL X130 09/dic/2010	1G M203637	A2280207 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.63	-0.08 0.52	-0.01 0.74
SRITA UANL X144 25/dic/2010	3G M203661	M176958 M102722	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.55	0.09 0.44	-0.01 0.67
SRITA UANL Y004 10/ene/2011	2G M203648	M176958 M183238	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.55	0.00 0.44	0.00 0.67
SRITA UANL Y023 15/abr/2011		M207110 M113088	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.28	0.01 0.21	0.01 0.35
SRITA UANL Y032 20/abr/2011	3G M207114	M173281 M108815	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.14 0.59	-0.08 0.47	0.01 0.70
SRITA UANL Y054 16/ago/2011	2G M208707	M178498 M134135	ING. CESAR GONZALEZ QUIROGA	0.06 0.56	0.01 0.45	0.00 0.69
SRITA UANL Y065 07/sep/2011	2G M208716	A2144815 M134150	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.65	0.09 0.53	0.00 0.75
SRITA UANL Y069 14/sep/2011	2G M208719	M178498 M102616	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.17 0.60	0.01 0.49	0.01 0.72
SRITA UANL Y098 16/dic/2011	2G M211413	M178498 M167062	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.13 0.30	0.05 0.23	0.00 0.37
SRITA UANL Y099 17/dic/2011	2G M211414	M178498 M115387	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.18 0.44	0.09 0.35	0.00 0.53
SRITA UANL Z007 09/ene/2012	3G M211430	M176958 M180849	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.44	0.00 0.35	0.00 0.54
SRITA UANL Z009 31/ene/2012	3G M211432	M176974 M176973	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	0.12 0.37	-0.04 0.29	0.00 0.45
SRITA UANL Z019 02/may/2012	4G M214275	M136031 M192368	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.38	-0.03 0.29	-0.02 0.46
SRITA UANL Z040 11/jun/2012	1G M214291	A2280207 M113142	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.06 0.28	0.01 0.22	0.00 0.36
SRITA UANL Z044 19/jun/2012	3G M214295	M176958 M192385	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.08 0.50	-0.04 0.40	-0.02 0.60



HEMBRAS SIMBRAH EVALUADAS

Nombre de la Hembra Fecha Nacimiento	Generacion Número de Registro	Padre Madre	Propietario	DEP AL Conf.	DEP %GI Conf.	DEP GD Conf.
SRITA UANL Z058 23/jul/2012	2G M218756	M192353 M175825	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.38	0.01 0.30	0.02 0.47
SRITA UANL Z071 12/ago/2012	2G M218766	M192544 M192349	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.10 0.56	0.07 0.44	0.02 0.68
SRITA UANL Z075 12/sep/2012	2G M218769	M198426 M202892	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.24 0.57	0.10 0.45	-0.02 0.69
SRITA UANL Z080 12/nov/2012	1G M218773	A2280207 M87122	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.01 0.59	-0.05 0.48	-0.01 0.71
SRITA UANL Z088 16/nov/2012	4G M218781	M173281 M145691	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.01 0.57	-0.08 0.45	0.01 0.69
SRITA UANL Z121 24/dic/2012	2G M223672	M198426 M183243	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.09 0.27	0.00 0.21	-0.01 0.34
SRITA. UANL D019 13/mar/2016	3G M254447	M198360 M140851	RANCHO AGROPECUARIO EL COCHO S DE PR DE RL	-0.06 0.60	0.05 0.49	0.01 0.71
SRITA. UANL F032 09/may/2018	4G M275423	M241574 M233567	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.00 0.58	0.02 0.46	0.02 0.69
SRITA. UANL F050 05/ago/2018	2G M275435	A2513491 M203637	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.03 0.60	-0.03 0.48	-0.01 0.71
SRITA. UANL Z053 10/jul/2012	2G M218752	A2144815 M140851	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.05 0.28	0.01 0.22	0.00 0.36
SRITA. UANL Z103 27/nov/2012	3G M218790	M191392 M134150	GLORIA MARGARITA BAZAN GOMEZ	-0.06 0.57	0.02 0.45	0.01 0.69
UANL ALAMITARX 17/ene/1999	M87122	BR368356 M46942	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.04 0.45	-0.07 0.36	-0.01 0.53
UANL BIOLOGA K90 19/ago/2000	2G M102722	A1647051 M54278	ING. CESAR GONZALEZ QUIROGA	0.11 0.27	0.05 0.21	0.00 0.34
UANL EXCELENCIA K104 06/sep/2000	2G M102616	M81759 M78380	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.15 0.43	-0.02 0.35	0.00 0.52
UANL JA KLIN L053 28/jun/2001	M108821	BR295188 M88283	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.10 0.32	0.01 0.25	0.01 0.40
UANL OLIVA L028 10/mar/2001	2G M105132	M81759 M70533	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.29 0.37	-0.07 0.29	-0.01 0.46
UANL SEPTIMA J17 25/mar/1999	M88297	BR720808 M67375	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	-0.05 0.27	0.02 0.21	0.01 0.34
UANL TEQUILA L045 24/jun/2001	2G M108815	M81759 M59532	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	0.02 0.29	-0.01 0.22	0.00 0.35
Y189 04/ago/2011	1G M209069	M144898 M144927	MARIA TERESA TORRES DE MOHAMED E HIJOS	0.13 0.28	-0.06 0.21	0.01 0.34



ANEXO

Sumario Carne

2021

ANEXO

Sumario Carne

2021



Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Simmental Simbrah, A.C.
Tepatitlán No. 715-A Col. Mitrás Sur. Monterrey, N.L. México C.P. 64020

simmentalsimbrah.com.mx

Simmental Simbrah Mexicana | @SimmentalSbMX

Simmental Simbrah MX Comunicación