

Flores Chicas

REMATE OTOÑO 2023



Nuestra política de calidad se basa en 3 pilares

FERTILIDAD

- *Resultado de nuestro trabajo: Más del 90% de terneros destetados por vaca en servicio durante los últimos años con servicios de 60 días con 1 EV de carga.*
- *Herramientas usadas:*
- *Entore precoz (año 1987 a 2002) e hiperprecoz (400 días de edad) hasta la actualidad sin utilización de suplementos.*
- *Utilización de toros jóvenes en el servicio (12 a 15 meses) los últimos 20 años.*
- *Medición de calidad seminal y determinación de inicio de pubertad en toros de 8 a 12 meses de edad.*
- *Paulatina disminución de la duración de los servicios. Objetivo 45 días.*

FACILIDAD DE PARTO

Se usan en todo el rodeo de vacas y vaquillonas toros que creemos son de facilidad de parto.

Toda la reposición es producto de 7 generaciones (35 años) de entore prematuro y de vaquillonas que han parido y vuelto a preñarse continuando así durante toda su vida reproductiva.

FENOTIPO FUNCIONAL

Buscamos un biotipo moderado definido éste como una vaca de 500 kg en CC de 3 puntos 126 cm de altura y 800 l por lactancia.

Selección fenotípica en base a conformación y aplomos. Evaluación de comportamiento y posterior clasificación por docilidad.

Alimentación sin almidón lo que asegura una adaptación rápida de los toros a todo tipo de campo sumado a la prevención de problemas podales.

“Flores Chicas es consistente”

Se ha publicado en la prestigiosa revista científica Livestock Science un trabajo de investigación con la información de nuestro rodeo: “Early rather than late scrotal circumference measurements better reflect female precocity in beef cattle”¹ (La medición temprana de circunferencia escrotal refleja en forma más precisa la precocidad sexual de la hembra en hacienda de carne).

¹ Autores: Bonami, M.; De Iraola, J.; Baldo A.; Prando A.; Giovambattista G.; Munilla S.; Livestock Science 218 (2018, pag 79-84)

Presentación de datos de Atributos de Calidad y Referencias

Usted podrá observar en la tabla de Atributos de Calidad cinco (5) atributos de referencia: 1) Identificación, 2) Crecimiento, 3) Reproducción, 4) Datos Madre y 5) Docilidad, más dos datos finales de referencia (Peso Final y Circunferencia Escrotal Final)

Cada Atributo va acompañado de sus datos de referencia los cuales detallamos a continuación:

Toro	Identificación		Crecimiento			Reproducción					Datos Madre				Docilidad (23/6/22)	Circunf. Final	Peso Final							
	Caravana Trazabilidad	Fecha de Nac	Padre	Madre	Peso al Nacer	Altura Ajust 15M	Peso Ajust 15M	Circ. Escrotal Ajust 15M	Concentr. (mill/ml)	% Motilidad	Mov. Masa Plus	Fertilidad Plus	Prestó Servicio	Abuelo Mat				Peso al Nacer Madre	Peso al Nacer Prom Crías	% Crías > 36kg	Cantidad de hijos	Rango en Kg	Coefficiente de Variación %	Recomendación
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)				(10)	(11)						(12)		

1- Madre: Los dos primeros dígitos indican el año de nacimiento.
 2- Peso al Nacer: Determina en gran medida la facilidad de parto. Con mayor facilidad de parto se tiene menor mortandad de terneros (mayor cantidad de animales vendidos) y mayor productividad del personal ya que presenta la ventaja de liberar tiempo para realizar otras tareas.
 3- Altura Ajustada a 15M: Se toma una medida a los 8 meses y otra cercana a los 15 meses y se ajusta a los 454 días. Alturas moderadas en animales se traducen en novillos fáciles de terminar y vacas que soportan altas cargas en las zonas más marginales del campo. Junto a la producción de leche de las madres, estas dos características determinan los costos de alimentación de los vientres. Valores de referencia entre altura a los 454 días y Frame: i) 113cm =Frame 2, ii) 118cm =Frame 3, iii) 123cm =Frame 4, 128cm =Frame 5.
 4- Peso Ajustado a 15 meses: Nuestros toros aseguran facilidad de parto sin perder desarrollo.
 5- Circunferencia Escrotal Ajustada: Se toma a los 8 meses y cerca de los 15 meses, luego se ajusta a los 454 días. Un buen desarrollo testicular nos asegura suficiente producción de semen y esta medida temprana nos asegura no medir grasa acumulada en el escroto.
 6- Concentración: Se mide el eyaculado con un espectrofotómetro el cual determina la concentración de espermatozoides vivos y muertos. (500Mill/ml = Aceptable, 750Mill/ml = Bueno, 1000Mill/ml = Bueno, >1000Mill/ml = Excelente)
 7- % Motilidad: Cantidad de espermatozoides vivos en el eyaculado extraído con electro eyaculador, observado al microscopio. 50% es considerado bueno, 70% muy bueno y > a 70% excelente.
 8- Movimiento de Masa: Depende de la concentración de espermatozoides vivos. M2 es aceptable y M5 excelente.
 9- Cantidad de Servicios: Indica el número de servicios que prestó el animal (0 indica que no estuvo en servicio, 1 indica que estuvo en servicio con vacas y 2 que estuvo primero con vaquillonas y con vacas después en la misma estación de servicio.

10- Fertilidad Plus: Son aquellos individuos cuyo semen posee condiciones de fertilidad por encima de la media. Los que poseen este carácter son aquellos que registraron: i) Motilidad >= 80%, ii) Concentración > 1200 esp/ml, iii) Motilidad de masa > 4, y Anormalidades <= a 20%. Se ha demostrado en rodeos de carne en servicio natural, dónde el plano nutricional es alto, toros con fertilidad plus pueden lograr diferencias de preñez del orden del 5% en servicio estacionados de 60 días. Se ha verificado en trabajos de investigación australianos que los toros con mayor calidad seminal, producen hijas con menor intervalo parto primer celo que el promedio.

11- Peso Nacer Promedio Crías: Nos orienta en la recomendación de su uso. Las madres con hijos de 31kg de promedio o menos tienen una alta correlación de otorgar facilidad de parto elevada.

12- % de Crías >36kg: El peso al nacer es un indicador de facilidad de parto donde es importante saber qué dispersión tiene el promedio. El % indicado en el dato refleja el porcentaje de crías que superó el límite considerado por nuestro sistema de gestión de calidad como RIESGOSO.

13- Docilidad: El score de docilidad responde a los siguientes parámetros:

- (1) Dócil: Buena disposición. Fácil de manejar. Se para y se mueve lentamente durante el trabajo en la manga. No empuja contra el cepto cuando es atrapado. Sale de la manga calmado.
- (2) Inquieto: Más tranquilo que el promedio. Es algo testarudo durante el trabajo en la manga. Trata de salirse del cepto o empuja contra él. Mueve la cola. Sale rápido de la manga.
- (3) Nervioso: Tiene un temperamento todavía manejable pero es nervioso e impaciente. Lucha moderadamente cuando se lo atrapa en la manga. Se mueve continuamente y agita la cola todo el tiempo. Empuja y tira del cepto continuamente. Sale muy rápido de la manga.
- (4) Salvaje: Saltarín y fuera de control. Hace ruido con la boca. Mueve la cola continuamente. Defeca y orina durante el trabajo en la manga. Sale de la misma saltando y corriendo contra el alambrado y puede saltarlo si está solo. Muy difícil de acercarse.

Sanidad

Todos los análisis a nuestros toros arrojaron resultados negativos a trichomoniasis y campylobacter en 2 raspajes para toros de 2 años y 1 raspaje para toros de 15 meses, analizados por el laboratorio Serivet de Balcarce. Además es importante destacar que **nuestro establecimiento fue declarado libre de brucelosis y tuberculosis**. Hace más de 10 años que no se presentan enfermedades venéreas en nuestra cabaña.

Queremos asegurarle toros que sean de mayor durabilidad, con más años para amortizar y por lo tanto más productivos.

Recomendación

Nuestra recomendación para **vaquillonas de 15 y 13 meses** está basada en la estabilidad de los pesos al nacer de los hijos paridos anteriormente por la madre y en los antecedentes del padre como transmisor de facilidad de parto.

Nuestros clientes tienen que poder usar indistintamente nuestros toros en TODO el rodeo, facilidad de parto no es necesariamente sinónimo de un desarrollo pobre.

Referencias

Caravana Celeste: toros indicados para vaquillonas de 13 meses.

Caravana Amarilla/Naranja: toros indicados para vaquillonas de 15 meses.

Caravana Verde: toros indicados para vaquillonas de 20 meses.

Equipo de Trabajo

Producción y medición de terneros

- Rubén Barnece
- Adolfo Aguilar
- Matías Barcece

- Mario Gruto

Producción y medición de toros

- Arturo Lamenza
- Isidro Reynoso (H)
- Gastón Russo
- Severo Pérez

Asesores veterinarios

- Néstor Zubiri
- Néstor Reynoso
- Luís María Zubiri
- Martín Narvaitz (Análisis de Calidad Seminal y producción de pajuelas)

Responsable de la cabaña

- Alberto Areco

Administración y consulta

- Eduardo Areco
- Daniela E. Vazquez Pugliese
- Pablo Costa

Contáctenos

Establecimiento Agropecuario (Lobería, Bs. As.)

- **Director Ingeniero Agrónomo Alberto S. Areco**

Móvil (0223) 155218615 / (02262) 15561061

E-Mail areco.as@gmail.com

- **Méd. Veterinario Nestor H. Reynoso**

Móvil: 02262 15567520

E-Mail: nhreynoso@gmail.com

Oficina (Capital Federal)

- **Ing. Agrónoma Daniela E. Vazquez Pugliese**
- **Ing. Eduardo Areco**
- **Tec. Agr. Pablo Costa (asesor)**

Tel oficina: 011-4802-1790 ó 011-4806-8081

E-Mail informes y consultas: sucasareco@gmail.com

Página Web: www.cabañafloreschicas.com

Listado de Toros Padres

Toro Padre	Color	Origen	Facilidad de Parto	Precocidad Sexual de Hijos	Docilidad de Hijos
Romualdo	Negro portador de colorado	Nene	Prom	Prom +	Prom ++
Geordie	Negro	Dunlouise Cortachy Boy	Prom ++	Prom ++	Prom ++
Manonu	Negro	Kiwi Turihaua Liberation	Prom	Prom +	Prom +
Beno	Negro portador de colorado	Nene	Prom	Prom	Prom
Sean	Colorado	Nene	Prom +	Prom +	Prom
Tago	Negro	Bru	Prom +	Prom	Prom
Javo	Negro portador de colorado	Nene	Prom	Prom	Prom
Fekitoa	Negro	Kiwi Turihaua Rex	Prom	Prom -	Prom ++
Anibal (*)	Negro portador de colorado	Romualdo	Prom +	Prom -	Prom +
Tito	Colorado	Romualdo/ Nene	Prom +	Prom	Prom
Titus	Colorado	Sean/ Nene	Prom -	Prom +	Prom
Quique	Negro portador de colorado	Sean	No	Prom	Prom -
Segundo	Negro	Beno/ Nene	No	Prom	Prom +
Tio Felix	Negro	Romualdo/ Nene	Prom	Prom	Prom +

Referencias: Prom: Valor Promedio Prom +: Valor por encima del Promedio
Prom ++: Valor muy por encima del promedio

(*) Ganador de prueba CREA Cabaña en Inta Anguil

Lotes de VAQUILLONAS

Lotes	CUIG	ID animal	Fecha Nac.	Pes Nac.	ID madre	Padre	Parto
1	KF037	21-BQ79	02/07/21	22	19-AG73	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BU11	03/08/21	30	09-C873	Romualdo	
	KF037	21-BU87	05/08/21	32	16-S435	Romualdo	
	KF037	21-CA25	20/08/21	29	19-Z981	Servicio Natural	
	KF037	21-CA67	23/08/21	31	17-V169	Servicio Natural	
	KF037	21-CD49	10/09/21	30	16-T045	Servicio Natural	
	KF037	21-CE05	14/09/21	30	16-T161	Servicio Natural	
	KF037	21-CJ23	23/08/21	27	13-L403	Servicio Natural	
	KF037	21-CJ63	23/08/21	32		Servicio Natural	
	KF037	21-CK05	27/08/21	28	19-AH85	Servicio Natural	
2	KF037	21-BR31	12/07/21	22	19-AC01	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BT13	02/08/21	31	18-W911	Servicio Natural	
	KF037	21-BU57	05/08/21	30	S/D	S/D	
	KF037	21-BV59	06/08/21	29	11-G861	Geordie	
	KF037	21-BZ47	17/08/21	27	18-Z019	Servicio Natural	
	KF037	21-CC25	30/08/21	29	15-R135	Servicio Natural	
	KF037	21-CC51	31/08/21	27	10-F843	Servicio Natural	
	KF037	21-CC77	03/09/21	33	17-U995	Servicio Natural	
	KF037	21-CE09	14/09/21	34	17-U691	Servicio Natural	
	KF037	21-CJ67	23/08/21	34	15-Q059	TIO FELIX	
3	KF037	21-BQ81	03/07/21	29	19-Z683	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BU21	04/08/21	23	18-X557	Servicio Natural	
	KF037	21-CC45	31/08/21	35	18-W949	Servicio Natural	
	KF037	21-CD03	06/09/21	27	12-K039	Servicio Natural	
	KF037	21-CD27	06/09/21	33	08-1365	Servicio Natural	
	KF037	21-CE63	20/09/21	30	08-0557	Servicio Natural	
	KF037	21-CF41	02/10/21	35	14-N715	Servicio Natural	
	KF037	21-CH83	10/08/21	27	16-T261	Romualdo	
	KF037	21-CI71	19/08/21	29	19-AD93	Servicio Natural	
	KF037	21-CJ11	23/08/21	31	09-D099	Servicio Natural	

Lotes	CUIG	ID animal	Fecha Nac.	Pes Nac.	ID madre	Padre	Parto
4	KF037	21-BQ61	30/06/21	28	19-AG87	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BS55	29/07/21	23	19-AB81	Servicio Natural	
	KF037	21-BV41	06/08/21	31	19-Z711	Servicio Natural	
	KF037	21-BV65	06/08/21	25	11-H247	Romualdo	
	KF037	21-BX53	11/08/21	40	15-Q515	QUIQUE	
	KF037	21-CB05	24/08/21	28	09-D383	Servicio Natural	
	KF037	21-CB45	26/08/21	31	15-Q739	Servicio Natural	
	KF037	21-CG49	26/07/21	26	07-2141	Romualdo	
	KF037	21-CK25	27/08/21	30	S/D	Servicio Natural	
	KF037	21-CK85	02/09/21	31	19-AN65	Servicio Natural	
5	KF037	21-BR37	12/07/21	21	19-AB91	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BR59	15/07/21	28	18-X523	Servicio Natural	
	KF037	21-BS21	23/07/21	26	19-AF77	Servicio Natural	
	KF037	21-BS67	30/07/21	29	17-V701	Romualdo	
	KF037	21-BV93	07/08/21	28	17-W077	TITUS	
	KF037	21-BW87	10/08/21	26	09-D023	Servicio Natural	
	KF037	21-BY15	13/08/21	28	13-N139	Servicio Natural	
	KF037	21-CC83	04/09/21	32	17-U775	Servicio Natural	
	KF037	21-CF07	27/09/21	32	14-N979	Servicio Natural	
	KF037	21-CF67	07/10/21	36	10-2030	Servicio Natural	
6	KF037	21-BR43	13/07/21	20	19-AD43	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BV67	07/08/21	28	18-Y703	Servicio Natural	
	KF037	21-BW61	09/08/21	35	18-X291	Servicio Natural	
	KF037	21-BW73	09/08/21	28	19-AI29	Servicio Natural	
	KF037	21-BY39	13/08/21	34	12-K343	Romualdo	
	KF037	21-CA29	20/08/21	30	18-Y565	Servicio Natural	
	KF037	21-CC49	31/08/21	26	09-C977	Servicio Natural	
	KF037	21-CD17	06/09/21	27	17-V241	Servicio Natural	
	KF037	21-CD43	10/09/21	32	11-H207	Servicio Natural	
	KF037	21-CF17	28/09/21	36	10-F111	Servicio Natural	

Lotes	CUIG	ID animal	Fecha Nac.	Pes Nac.	ID madre	Padre	Parto
7	KF037	21-BS87	30/07/21	32	16-S353	Romualdo	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BU67	05/08/21	35	16-T969	Romualdo	
	KF037	21-BY29	13/08/21	25	18-Y691	Servicio Natural	
	KF037	21-BY35	13/08/21	29	18-X525	Servicio Natural	
	KF037	21-BZ83	19/08/21	30	13-M107	Romualdo	
	KF037	21-CC97	04/09/21	33	15-Q227	Servicio Natural	
	KF037	21-CH65	09/08/21	28	15-R317	Romualdo	
	KF037	21-CJ25	23/08/21	29	13-M607	Servicio Natural	
	KF037	21-CL77	11/09/21	38	16-T433	Servicio Natural	
	KF037	21-CL81	11/09/21	32	16-S459	Servicio Natural	
8	KF037	21-BR11	09/07/21	23	19-AL61	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BT77	03/08/21	27	17-W231	Geordie	
	KF037	21-BU73	05/08/21	28	14-O085	Romualdo	
	KF037	21-BX71	12/08/21	26	12-J325	Romualdo	
	KF037	21-BZ65	18/08/21	28	11-I411	SEAN	
	KF037	21-CB19	24/08/21	32	15-P979	Servicio Natural	
	KF037	21-CB25	24/08/21	33	10-E721	Servicio Natural	
	KF037	21-CC75	03/09/21	22	S/D	Servicio Natural	
	KF037	21-CD67	10/09/21	35	14-O135	Servicio Natural	
	KF037	21-CH07	30/07/21	30	13-M015	QUIQUE	
9	KF037	21-BR25	09/07/21	28	18-X347	Servicio Natural	Ago-Sep-Oct
	KF037	21-BT83	03/08/21	31	15-R899	Romualdo	
	KF037	21-BV21	06/08/21	30	10-F803	Geordie	
	KF037	21-BZ21	16/08/21	30	11-G907	Romualdo	
	KF037	21-CA39	20/08/21	34	12-K633	Servicio Natural	
	KF037	21-CA45	21/08/21	30	17-V787	Servicio Natural	
	KF037	21-CD47	10/09/21	34	17-V083	Servicio Natural	
	KF037	21-CE29	15/09/21	35	08-0949	Servicio Natural	
	KF037	21-CI97	21/08/21	26	17-V087	Romualdo	
	KF037	21-CK39	27/08/21	32	18-Z303	QUIQUE	

Lotes de TOROS

Identificación				Crecimiento				Reproducción						Datos de Madre							Recomendación	Docilidad 23/6/22	Ultima C.E.	Ultimo peso
Numero orden	Numero Caravana	T. Nac.	Padre	Madre	Peso Nac	Altura ajustada 15 meses	Peso ajustado 15 meses	C.F. ajustada 15 meses	Conc. Seminal ml/ml	Movimiento Masa	%Motilidad	Fertilidad Plus	Servicio	Abuelo Materno	P. Nac Madre	Prom peso Nac crías	% mayor a 36 kg	Cantidad de hijos	Rango en kg.	Coefficiente Variacion %				
1	21-BV24	05/08/21	Titus	17-W423	30	115	373	32.8	1500	4	80	si		Ser Nat	34	30.5	0	4	12	16.9	Vaq 15	2	38.5	588
2	21-CG72	02/08/21	Romualdo	12-I057	31	115	331	35.0	1600	4	85	si	Si	Ser Nat	23	29.9	0	7	9	10.1	Vaq 13	2	41	562
3	21-CC56	30/08/21	Serv. Nat.	15-Q645	36	118	403	30.1	2300	5	95	si		Mc Casey	31	31.2	0	5	8	9.7	Vaq 20	2	36	532
4	21-BW96	10/08/21	Geordie	08-0821	33	119	389	33.3	1400	4	80	si		Ser Nat	32	30.8	0	13	14	14.5	Vaq 15	1	35.5	586
5	21-BZ74	19/08/21	Romualdo	14-N725	30	112	359	33.3	1250	5	90	si		Ser Nat	27	29.7	0	7	8	9.6	Vaq 13	1	35	534
6	21-CA30	20/08/21	Serv. Nat.	18-Y641	29	118	405	33.6	1150	4	85			Beno	35	27.3	0	3	11	20.8	Vaq 15	1	37	544
7	21-CG34	26/07/21	Geordie	14-N927	28	111	319	32.0	950	3	70	Si	Si	Nene	32	28.2	0	7	13	17.9	Vaq 13	1	38	538
8	21-BY88	17/08/21	Serv. Nat.	18-X551	32	117	406	35.6	700	4	85			Sean	31	31.6	0	3	3	4.8	Vaq 15	2	38	530
9	21-BU58	03/08/21	Romualdo	15-Q591	31	117	371	34.5	900	5	90			Richi	28	29.6	0	6	8	10.3	Vaq 15	1	35.5	548
10	21-BV72	07/08/21	Romualdo	10-F225	32	112	390	36.3	800	3	50			Fortanarrosa	30	32.4	10	10	10	10	Vaq 15	1	38.5	542
11	21-BR80	13/07/21	Serv. Nat.	19-Z819	27	113	340	34.0	950	4	90			Romualdo	28	29.5	0	2	5	12	Vaq 15	1	37	526
12	21-BW90	10/08/21	Geordie	15-Q357	25	110	336	30.5	1050	4	85	Si	Si	Manonu	30	29	0	6	7	10.4	Vaq 13	2	34.5	508
13	21-BY28	14/08/21	Romualdo	16-S589	32	114	373	34.5	1300	4	85	si		Nestor	29	32.2	0	5	6	7	Vaq 15	2	37	528
14	21-BS54	22/07/21	Serv. Nat.	19-Z687	25	113	356	34.0	950	4	80			Sean	29	26.5	0	2	3	8	Vaq 13	3	37	528
15	21-BS50	22/07/21	Serv. Nat.	19-AL05	27	112	339	34.5	1350	5	90	si		Beno	33	32	50	2	10	22	Vaq 20	1	38.5	524
16	21-CG50	29/07/21	Geordie	12-K127	27	110	343	32.5	1800	4	85	si		Ser Nat	31	30.5	0	9	13	17.2	Vaq 15	1	36.5	499
17	21-BX56	13/08/21	Geordie	16-T137	27	113	350	33.9	1450	4	85	si	Si	Fachero	31	26.2	0	5	10	15.1	Vaq 13	2	38	508
18	21-CH02	04/08/21	Geordie	13-M965	30	117	368	34.8	1400	4	85	si		Mendieta	34	31.8	0	8	8	7.6	Vaq 15	1	38	530
19	21-CI52	21/08/21	Romualdo	16-T417	36	120	410	37.0	1800	4	85	si		Nene	35	30.6	0	5	14	19.2	Vaq 20	2	38	550
20	21-CI26	23/08/21	Tio Felix	16-T043	33	117	400	37.0	1050	3	65			Nestor	26	32	0	4	5	7.6	Vaq 15	1	37.5	526
21	21-CH60	13/08/21	Segundo	15-Q573	34	112	386	37.8	1900	4	85	si		Manonu	35	31.5	0	4	5	9.1	Vaq 20	1	38.5	514
22	21-CG66	30/07/21	Geordie	13-N313	30	110	338	33.0	1000	4	85			Ser Nat	28	32.1	14.3	7	13	14.4	Vaq 15	1	35	481
23	21-CI60	21/08/21	Romualdo	18-X021	30	114	369	34.0	1350	4	85	si		Ser Nat	25	31.5	0	2	3	6.7	Vaq 15	2	34	494
24	21-CG82	02/08/21	Geordie	09-C837	29	113	341	33.2	800	4	80			Alfredo	36	30.5	20	10	17	17.5	Vaq 15	1	36	478
25	21-CH70	13/08/21	Serv. Nat.	19-AO07	30	117	383	35.4	1000	4	80			Ser Nat	36	28.5	0	2	3	7.4	Vaq 20	1	37.5	506
26	21-CI46	21/08/21	Romualdo	18-W867	34	110	324	33.5	1400	5	90	si		Ser Nat	31	30.6	0	3	7	11.4	Vaq 20	1	35	496
27	21-CH82	14/08/21	Romualdo	17-W635	27	114	329	34.4	1750	5	90	si		Ser Nat	30	28	0	4	5	7.7	Vaq 13	1	37.5	510

Identificación				Crecimiento				Reproducción						Datos de Madre							Recomendación	Docilidad 23/6/22	Última C.E.	Último peso
Numero orden	Numero Caravana	F. Nac.	Padre	Madre	Peso Nac	Altura ajustada 15 meses	Peso ajustado 15 meses	C.F. ajustada 15 meses	Conc. Seminal ml/ml	Movimiento Masa	%Motilidad	Fertilidad Plus	Servicio	Abuelo Materno	P. Nac Madre	Prom peso Nac crías	% mayor a 36 kg	Cantidad de hijos	Rango en kg.	Coefficiente Variación %				
28	21-CH04	07/08/21	Titus	15-R109	33	111	364	33.8	1450	5	95	si		Manonu	34	33	20	5	9	11.1	Vaq 20	1	35	484
29	21-CO04	15/10/21	Serv. Nat.	16-S365	35	116	371	33.4	1200	3	65			Ser Nat	30	32.4	0	5	10	13.2	Vaq 20	1	34	465
30	21-CG26	26/07/21	Geordie	14-P135	32	113	391	33.4	850	4	85			Lindo	30	34.4	20	5	8	9.5	Vaq 20	1	36	512
31	21-CG42	29/07/21	Quique	32-9756	30	115	353	35.2	1400	4	85	si		S/D	S/D	30	25	4	16	23.7	Vaq 20	1	37	512
32	21-CG40	29/07/21	Romualdo	07-1441	29	112	335	32.3	800	3	70			Padre Coraje	31	30.9	7.7	13	16	13.3	Vaq 15	3	35	473
33	21-CL24	10/09/21	Serv. Nat.	17-V189	24	115	363	33.0	1200	4	85	si		Ser Nat	31	27.7	0	4	11	17.7	Vaq 13	1	35	454
34	21-CI08	17/08/21	Serv. Nat.	17-U745	35	113	390	37.6	800	3	70			Ser Nat	26	31.5	0	2	7	15.7	Vaq 20	2	39	459
35	21-CI84	23/08/21	Serv. Nat.	32-E350	34	113	410	36.0	1500	4	85	si		S/D		32	0	4	4	5.3	Vaq 20	1	37.5	500
36	21-CM80	04/10/21	Serv. Nat.	16-S573	35	116	376	36.0	1500	5	90	si		Nene	28	32	0	5	9	11.5	Vaq 20	1	36	473
37	21-CG22	24/07/21	Serv. Nat.	12-J817	26	112	313	32.3	1450	3	70			Ser Nat	31	29.3	0	7	16	19.1	Vaq 13	1	35.5	461
38	21-BQ70	01/07/21	Serv. Nat.	18-X843	35	113	378	33.3	1200	4	85	si		Ser Nat	30	33	0	3	3	5.3	Vaq 20	1	36	482
39	21-BW12	09/08/21	Romualdo	17-U827	35	117	400	35.0	1050	4	80			Ser Nat	28	31.7	0	4	10	14.6	Vaq 20	2	36	449
40	21-CE98	14/09/21	Serv. Nat.	17-U769	34	116	333	33.5	1700	4	85	si		Ser Nat	26	32	25	4	16	22.1	Vaq 20	1	36	435
41	21-BU76	04/08/21	Titus	16-S645	32	117	368	33.4	1350	4	80	si		Zubiri	29	30.4	0	5	10	13.7	Vaq 15	1	36.5	439
42	21-CK04	27/08/21	Romualdo	17-W495	32	112	321	32.0	1200	4	80	si		Ser Nat	42	28.7	0	4	9	14.8	Vaq 15	3	33.5	430
43	21-CL96	17/09/21	Serv. Nat.	17-U705	34	111	333	34.0	1450	4	80	si		Ser Nat	30	32	0	4	6	9.2	Vaq 20	3	35	432
44	21-BV40	06/08/21	Geordie	15-Q853	30	114	345	32.6	1300	5	85	si		Lindon	30	28.5	0	6	6	7.6	Vaq 13	1	35.5	491
45	21-CF44	20/09/21	Serv. Nat.	15-Q697	31	115	339	34.7	1050	3	70			Nene	32	32	0	5	7	8.2	Vaq 15	3	36	411
46	21-CB44	24/08/21	Romualdo	13-L995	32	112	380	34.0	1200	4	75			Darwin	34	29.5	0	8	6	7	Vaq 15	1	34.5	424
47	21-BT58	02/08/21	Romualdo	16-T935	31	112	319	29.3	800	3	65			Nene	28	28	0	4	7	12	Vaq 15	3	36	416