

Comprando toros en La Prueba Pastoril. Cómo elegirlos y sus resultados

6 de agosto del 2024
Ea. La Soñada



Asociación Argentina de AnGus



NUTRICIÓN
SANIDAD
REPRODUCCIÓN
MANEJO



Hoja de Ruta:

REPRODUCCIÓN

SANIDAD

PRODUCCIÓN

FENOTIPO



NUTRICIÓN
SANIDAD
REPRODUCCIÓN
MANEJO



PRUEBAS DE PRODUCCION



10 RECOMENDACIONES ANTES DE SELECCIONAR SU REPRODUCTOR

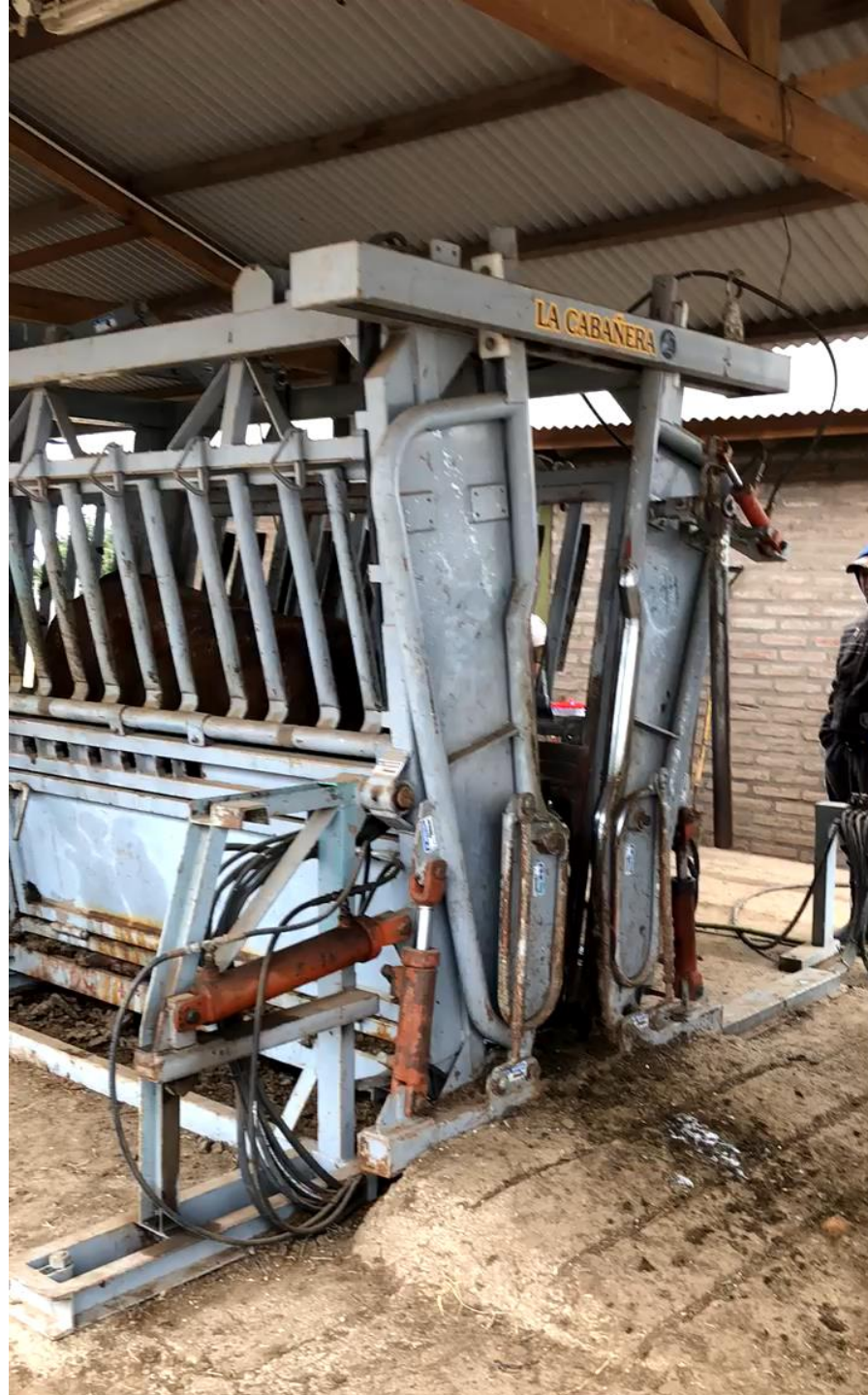
- **1- PESAR EL REPRODUCTOR (REGLAMENTO PESO MAXIMO 499 KG.)** SE SUGIERE QUE EL PESO MINIMO SEA DE 350 KG
- **2- REVISAR TESTICULOS:** SIMETRIA, TONO, EPIDIDIMO, ANATOMIA, CIRCUNF. ESCROTAL SUGERIDA MAYOR A **31 CM**
- **3- TATUAJES:** TORO PP : SU RP EN AMBAS OREJAS – TORO PC : *NUMERO DE CRIADOR* EN OREJA IZQUIERDA DEL TORO.
- **4- SI EL ANIMAL ES PP DEBE TENER HBA** Y SE RECOMIENDA GUARDAR **PELO**.
- **5- EVITAR** REPRODUCTORES CON **VERRUGAS** Y LESIONES GENERALES.
- **6- MANCHAS BLANCAS** SOLO PERMITIDAS LAS DESCRIPTAS EN EL MANUAL DEL CRIADOR.
- **7- CABEZA Y CUELLO:** EVITAR NUBES EN LOS OJOS, VER AUSENCIA DE TOCOS, VER QUE TENGA DIENTES DE LECHE (VER FECHA DE NACIMIENTO EN REGLAMENTO) , CONTROLAR GANGLIOS Y ABULTAMIENTOS EN LA REGION.
- **8- PREPUCIO Y PENE:** REVISAR AUSENCIA DE LLAGAS, MANCHAS, PROLAPSO Y LESIONES.
- **9- APLOMOS Y DESPLAZAMIENTO :** AUSENCIA DE CLAUDICACIONES, VER NORMALIDAD EN EL CRECIMIENTO DE PEZUÑAS, GARRONES SIN VEJIGAS, OBSERVAR MOVIMIENTOS CORRECTOS AL DESPLAZARSE.
- **10- EVITAR ENVIAR TOROS CON BAJA DOCILIDAD** YA QUE COMPLICAN COMPORTAMIENTO DEL LOTE.



**ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTE EL
INSPECTOR DE SU ZONA**



EXAMEN FÍSICO



REPRODUCCIÓN



NUTRICIÓN
SANIDAD
REPRODUCCIÓN
MANEJO

Revisación Clínica Testicular:



REPRODUCCIÓN

- 1- Cabeza Epidídimo
- 2- Cuerpo Epidídimo
- 3- Cola Epidídimo
- 4- Testículo



Circunferencia Escrotal – Tono testicular:

REPRODUCCIÓN

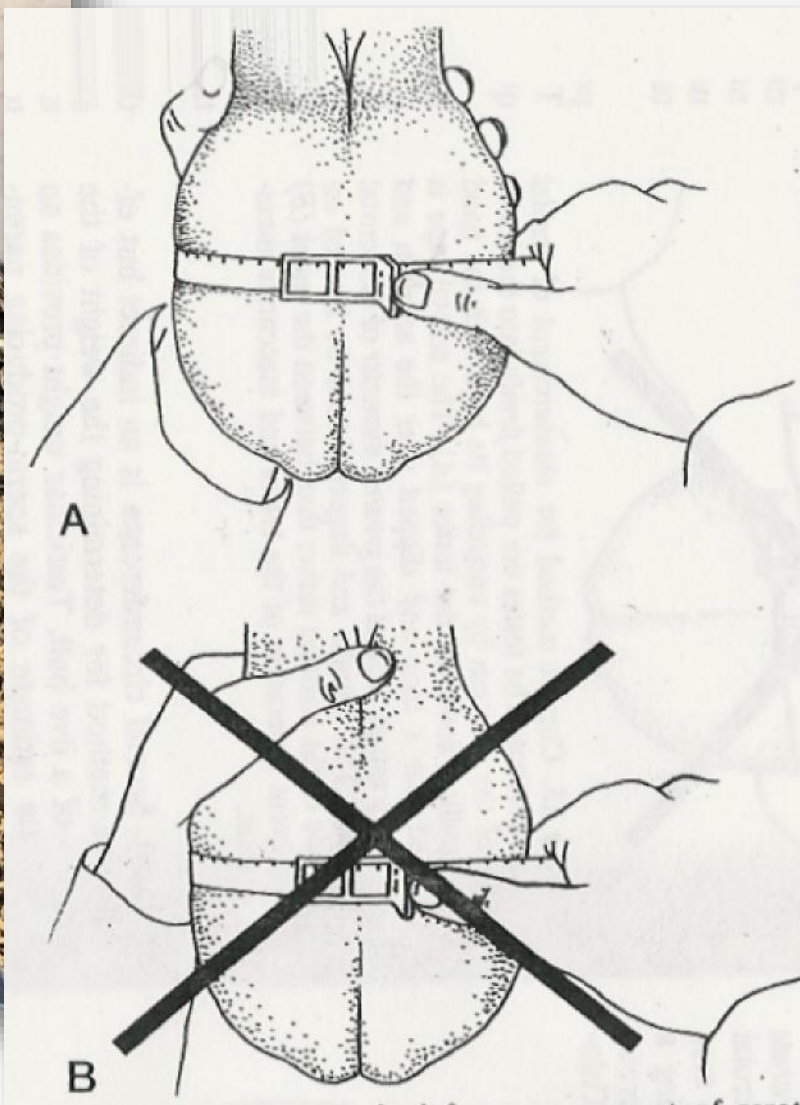
Clasificación:

FIRMEZA:

- 1 Muy firme
- 2 Firme
- 3 Blando
- 4 Esponjoso

ELASTICIDAD:

- 1 Muy elástico
- 2 Elástico
- 3 Poco Elástico
- 4 Edematoso



NIVELES ORIENTATIVOS DE CIRCUNFERENCIA ESCROTAL

Categoría en P.P.	Edad en meses	C.E. Mínima	Categoría en P.C.
Ternero Menor	Hasta 11 meses		
Ternero Mayor	12 – 14 meses	32 cm	
Junior	15 – 19 meses	34 cm	Diente de Leche (18 – 20 meses)
Dos Años Menor	20 – 23 meses	35 cm	Dos Dientes (aprox. 24 meses)
Dos Años Mayor	24 – 29 meses	36 cm	Cuatro Dientes (aprox. 30 meses)
Senior	30 ó más meses	38 cm	Seis Dientes (aprox. 36 meses)

REPRODUCCIÓN

CALIDAD SEMINAL



NUTRICIÓN
SANIDAD
REPRODUCCIÓN
MANEJO

¿Cómo se realiza?



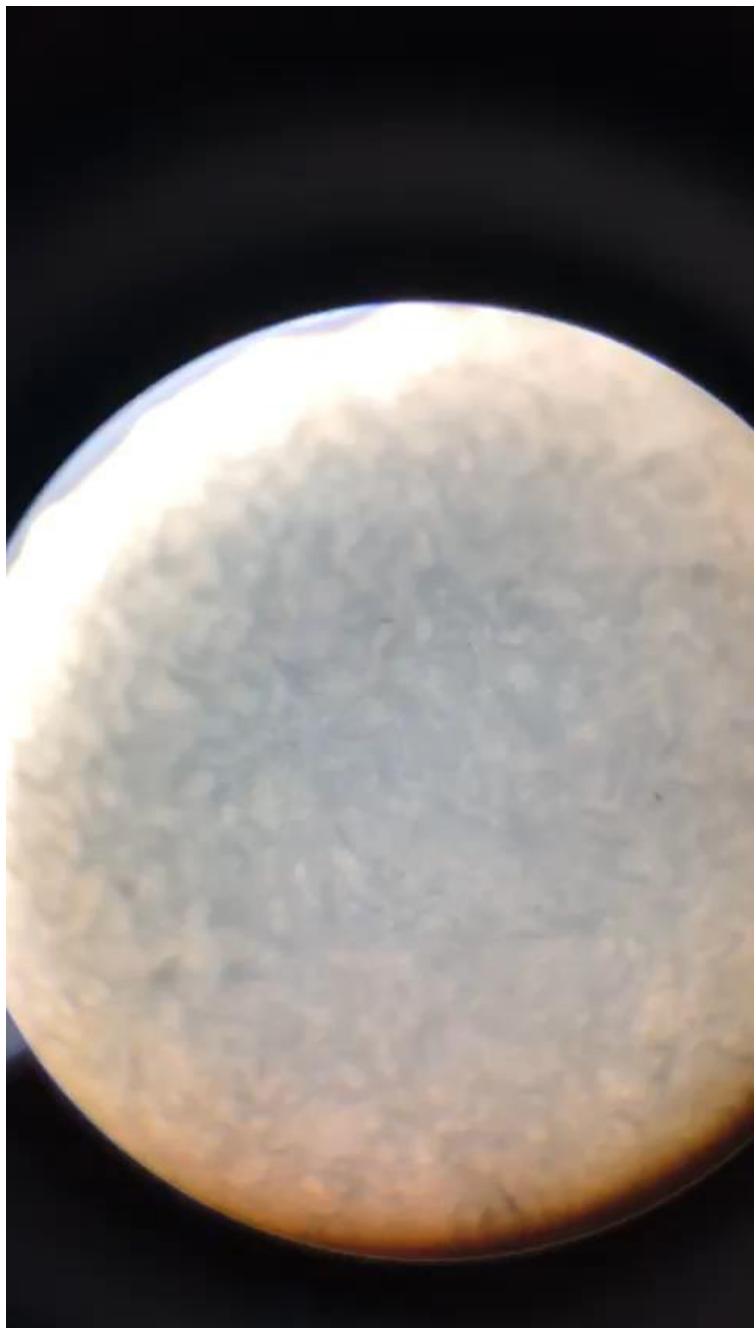


TABLE 21.1

Fertility of Bulls at King Ranch Based upon Percentage of Normal Sperm in an Ejaculate

	1980		1981		
	Random Group	≥80% Normal Sperm	Random Group	≥70% Normal Sperm	≥80% Normal Sperm
No. bulls ^a	23	26	47	31	21
No. cows ^b	571	656	1179	769	522
No. pregnant	497	610	1002	700	470
% Pregnant	87%	93%	85%	91%	90%
Increase over random		6%		6%	5%

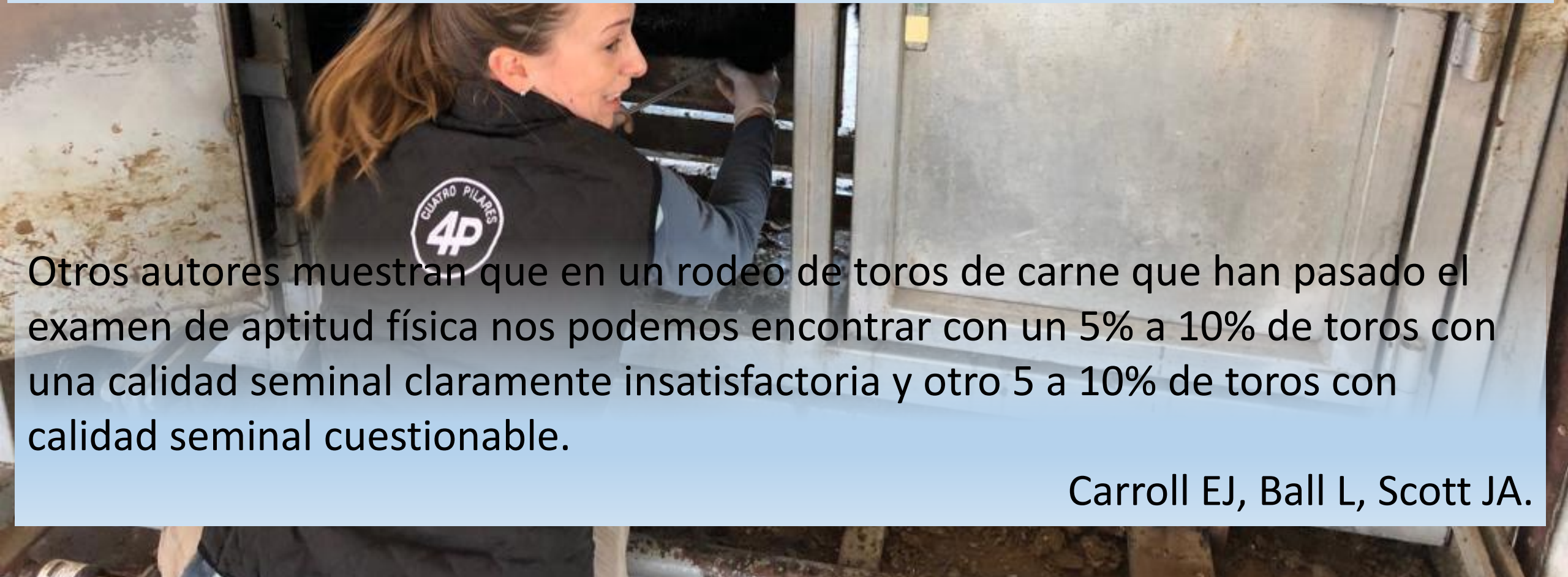
^a Bulls were used in actual service for a 60-day breeding season.

^b Cows were kept at a constant ratio of 25 cows per bull.

J.N.Wiltbank N; R.Parish (1986)

En trabajos realizados por el Instituto de Reproducción Animal Córdoba (IRAC) desde el año 2003 con toros Angus en la Prueba Pastoril del Río V (695 toros de 2 años evaluados) encontraron un 9,6% de toros aptos físicamente que no tienen calidad seminal satisfactoria (4,9% insatisfactorios y 4,7% cuestionables).

Gabriel Bó y Albert Barth



Otros autores muestran que en un rodeo de toros de carne que han pasado el examen de aptitud física nos podemos encontrar con un 5% a 10% de toros con una calidad seminal claramente insatisfactoria y otro 5 a 10% de toros con calidad seminal cuestionable.

Carroll EJ, Ball L, Scott JA.

Nuestros porcentajes en 1898 toros analizados desde el año 2015 a agosto de 2023 fueron:

- **14% de toros con CS cuestionable** (266), aptos para servicio natural pero que no superan los estándares más exigentes.
- **5% de toros insatisfactorios** (95), no aptos para servicio natural.
- El **51%** de los toros con **CS cuestionable** (135) y el **43%** con **CS insatisfactoria** (41), **no pueden ser diagnosticados por otras pruebas** (Rev And Sanit y PCS). 40% en campo de cría y 60% en cabaña
- 1% de toros con baja o nula respuesta al electroeyaculador.
- La **revisación andrológica externa detecta el 11%** de toros con **CS cuestionable e insatisfactoria**
- La **revisación andrológica interna y externa detecta el 51%** de toros con **CS cuestionable e insatisfactoria**

REPRODUCCIÓN

PRUEBA DE
CAPACIDAD DE
SERVICIO?



SANIDAD

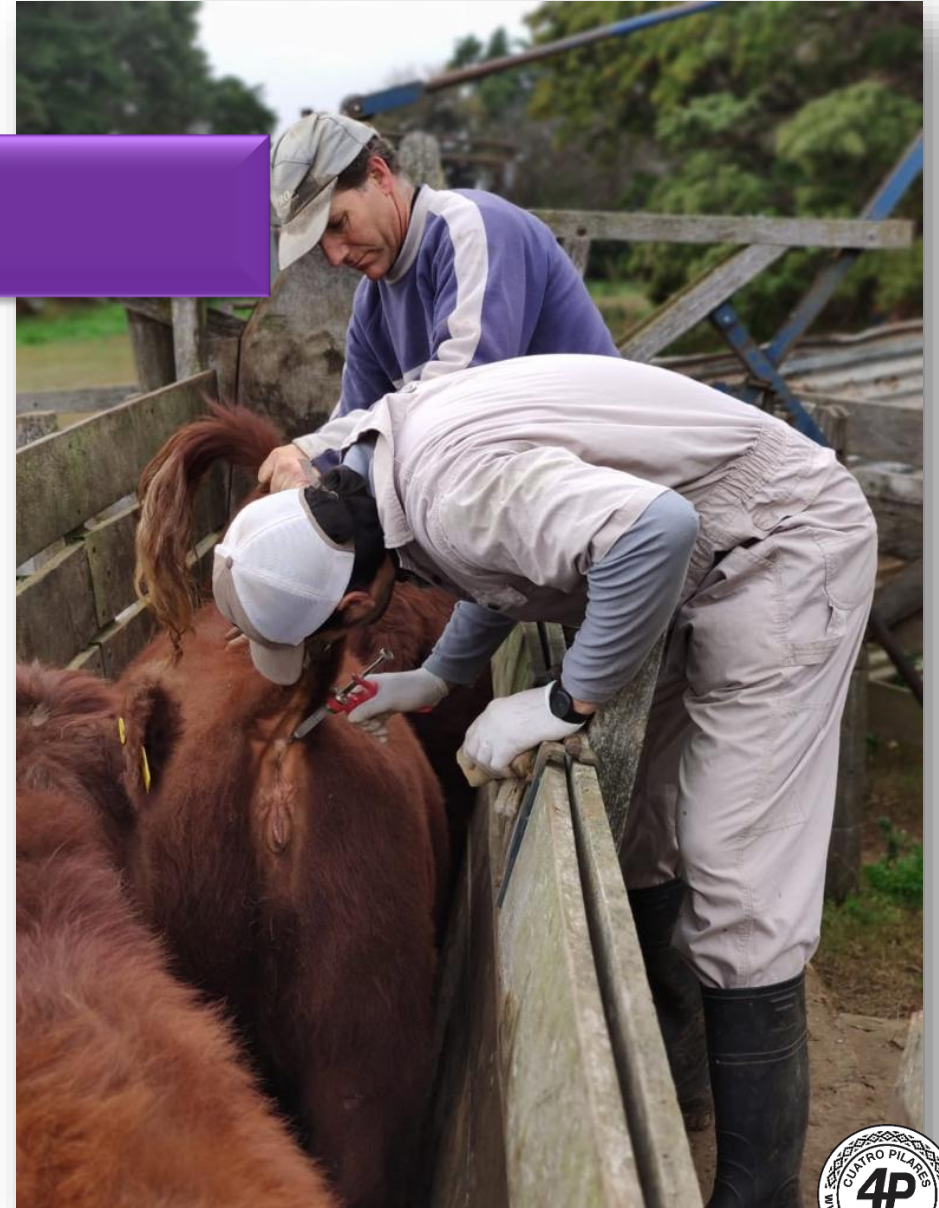
Campylobacteriosis



Tricomoniasis

Brucelosis – Tuberculosis:

SANIDAD





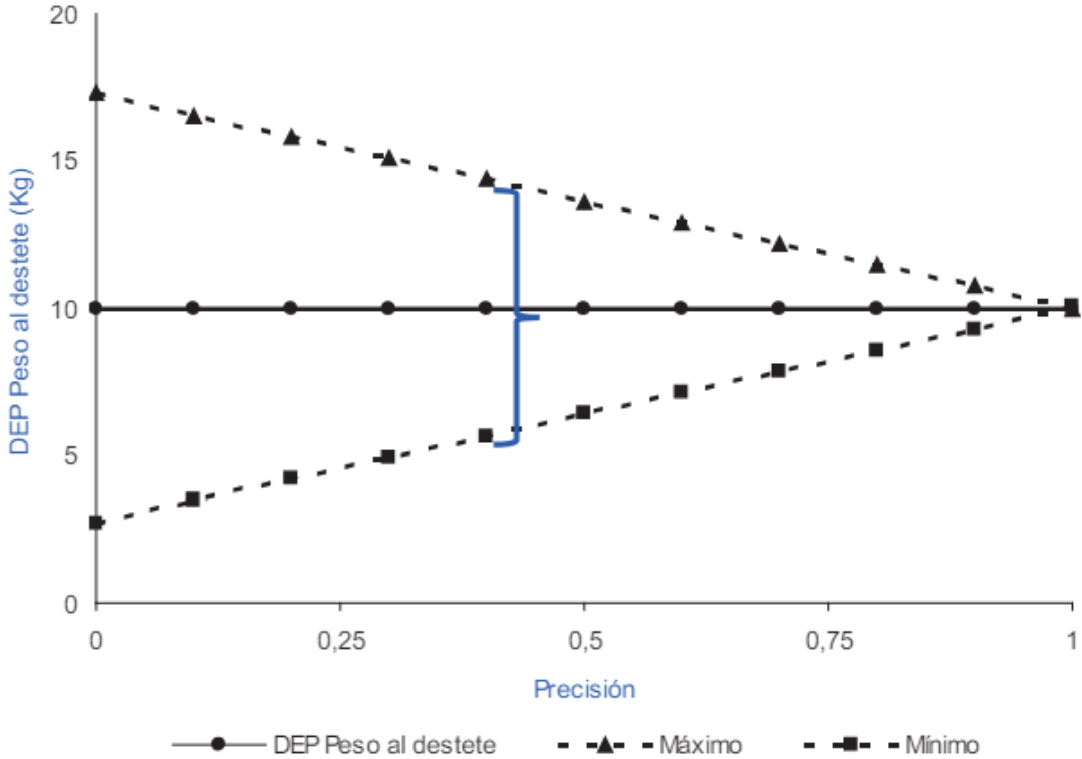
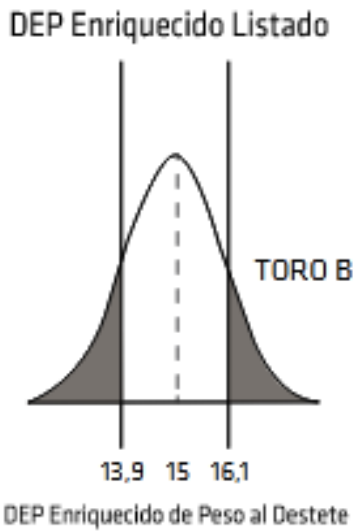
DEP'S





Interpretación de la precisión

	TORO A	TORO B
DEP Enriquecido Peso al Destete	+15 kilos	+15 kilos
PREC	0,25	0,85
Cambio posible	±5,3 kilos	±1,1 kilos
67% de las veces, el DEP Enriquecido "verdadero" estará entre:	+ 9,7 y +20,3 kilos	+ 13,9 y + 16,1 kilos



FENOTIPO

TORO 22 PP
DE CABAÑA PAYMA
GANADOR DE LA 13 PPRV
COMPRADO POR CABAÑA EL CORRALITO
CON 11 AÑOS AÚN EN SERVICIO
CON HIJOS EN REMATES



FENOTIPO

TORO 32 PP
DE CABAÑA PAYMA GANADOR DE
LA 16 PPRV
COMPRADO POR LA ELOÍSA
EN SERVICIO EN CAMPOS DE BAJOS
POR 6 SERVICIOS Y SE INSEMINÓ
CON SEMEN FRESCO CON MUY
BUENOS ÍNDICES DE CONCEPCIÓN



FENOTIPO

TORO 33 PP
DE CABAÑA
PAYMA
GANADOR DE LA
17 PPRV
COMPRADO POR
SOCIEDAD
CONVENIADO
CON
DEBERNARDI
VENDIDO EN
ARG, URUGUAY Y
CANADÁ



MAC ANGUS
40000 DOSIS POR AÑO,
CON HIJOS EN PALERMO

FENOTIPO

TORO 3 PC
DE CABAÑA LA
RINCONADA
GANADOR DE LA
18 PPRV
COMPRADO POR
GRUPO
BIOBAMBÚ PARA
IA CON SEMEN
FRESCO



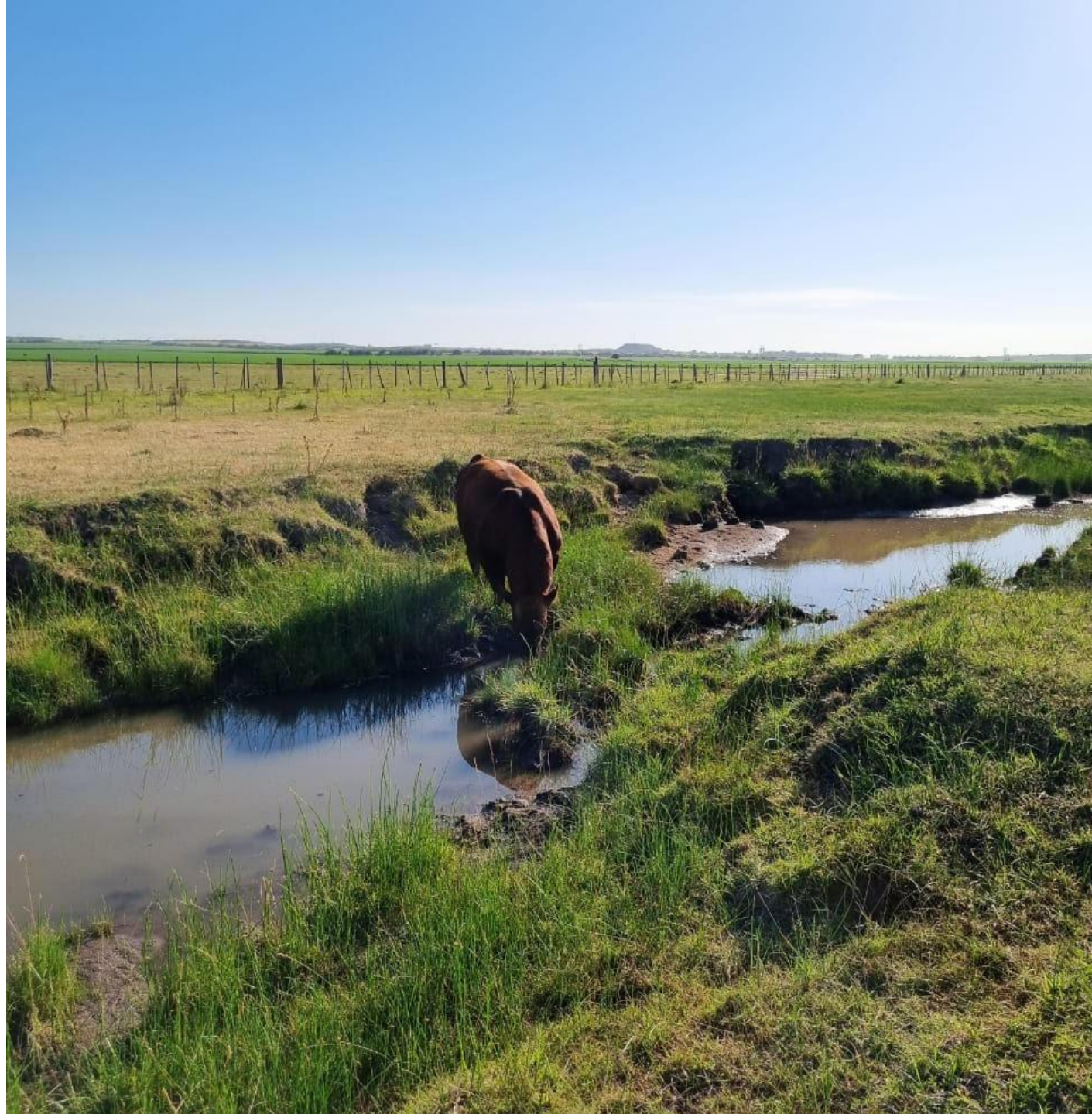
FENOTIPO

TORO 27 PP
DE CABAÑA LAS COLORADAS
GANADOR DE LA 20 PPRV
COMPRADO POR CABAÑA LOS
CERRILLOS
EN SERVICIO EN CAMPOS DE
SIERRAS



FENOTIPO

TORO 23 PP
DE CABAÑA BAJO FERTIL
GANADOR DEL ÍNDICE
PRODUCTIVO (ADPV Y AOB) DE
LA 20 PPRV
COMPRADO POR CABAÑA
MADAGU
EN SERVICIO EN CAMPOS DE
SIERRAS



DATOS IMPORTANTES:

DE MÁS DE 1000 TOROS VENDIDOS EN LAS 21 PRUEBAS, HUBO SOLO 3 RECLAMOS, DE LOS CUALES 2 NO CORRESPONDÍAN A PROBLEMAS DE LA PRUEBA

AL INICIO LOS TOROS DE LA PPRV SE VENDÍAN UN 15% MÁS BARATOS QUE EL REMATE DE LA SRRC, HOY SE VENDEN UN 15% MÁS (AUMENTO DEL 30% EN KG NOV)

EL 70% DE LOS COMPRADORES EN CADA REMATE YA HAN COMPRADO, EL 30% SON NUEVOS

OJO CON LA FECHA DE VENTA, QUE NO SEA DESPUÉS DE LA FECHA DE INICIO DE SERVICIO DE LA ZONA

¿COMPRADORES? APORTADOS POR CABAÑEROS, CONSIGNATORIOS, ETC

!!!GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!!



¿ PREGUNTAS ?



NUTRICIÓN
SANIDAD
REPRODUCCIÓN
MANEJO