

Aptitud reproductiva potencial en toros: EXAMEN FUNCIONAL

Jorge Gil – Alfredo Ferraris

Facultad de Veterinaria

LRA – PPRR/LN EEMAC

Paysandú Uruguay

A



R

(Barth y col, 1988.)

HABILIDAD DE MONTA

▶ Evaluación **cuantitativa**

▶ 3 Corrales:

- de estimulación (visión),
- de prueba (cepo) y
- de salida

▶ Cepo: asegurar inmovilidad de la hembra

CAPACIDAD DE SERVICIO

- ▶ Evaluación **cuantitativa**
- ▶ Escore de libido (alta, media, baja)
- ▶ Potencial de entore:
 - Cap. de servicio
 - Circ. escrotal

CS en 20 minutos	CEM (cms)	PA
2 SERVICIOS	30	40
3 SERVICIOS	30,5	45
4 SERVICIOS	31	50
5 SERVICIOS	31,5	55
6 SERVICIOS	32	60
7 SERVICIOS	32,5	65
8 SERVICIOS	33	70
9 SERVICIOS	33,5	75
10 SERVICIOS	34 o más	75 - 80

Adaptado de Blockey, citado por Bertram (1998)

“OBSERVACIÓN” DEL ENTORNO!!

- ▶ FACTOR HUMANO: asegurar que cada toro concrete todas las fases
- ▶ FACTOR ANIMAL: horas de mayor actividad
- ▶ FACTOR AMBIENTAL: topografía, clima

- ▶ Equipos electrónicos: fase de investigación
- ▶ Cuantificación del trabajo de cada toro
- ▶ Registro de hembras servidas (chip)

PRUEBA HABILIDAD DE MONTA

- ▶ Desafío morfológico y funcional
- ▶ Comportamiento: - dominancia → grupos por edades
 - mansedumbre
 - aprendizaje
 - diferencias raciales
- ▶ Libido: - tiempo de reacción, cortejo, flemen
 - base genética
- ▶ Salto o monta → componentes:
 - búsqueda
 - intromisión
 - estocada o golpe de riñón
 - desmonta

PRUEBA HABILIDAD DE MONTA

- ▶ RIESGOS SANITARIOS!
- ▶ Desviación de pene → opc. vagina artificial
- ▶ Comportamiento del toro es influido:
 - Factores ambientales:
 - Experiencias previas:

PRUEBA HABILIDAD DE MONTA









Bienestar animal: 1 vaca / 6-8 montas
(Australian Veterinary Association. 1981)



Disfunción eréctil y desviación



¿ Secuela anillo de pelo ?



Herida a nivel de glande

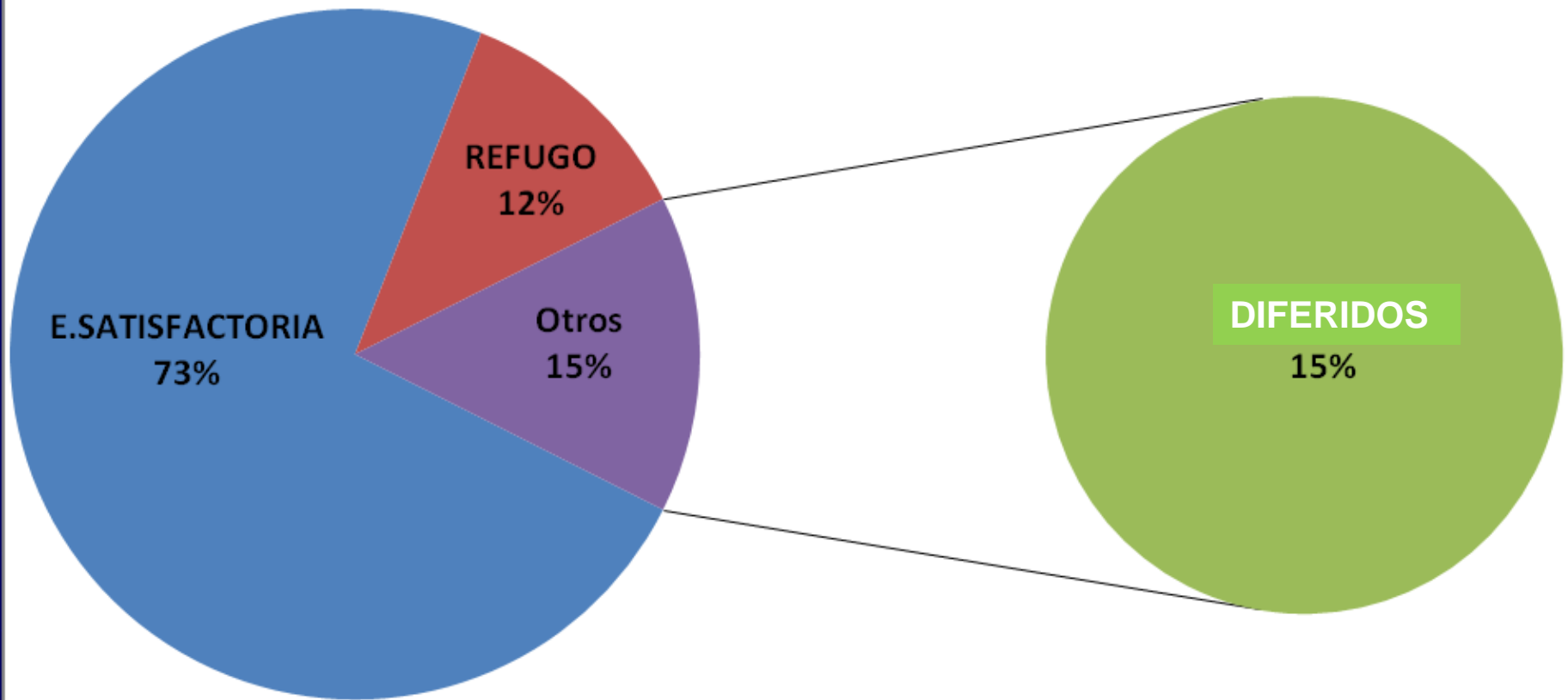


RESULTADOS: 5707 TOROS DE CARNE

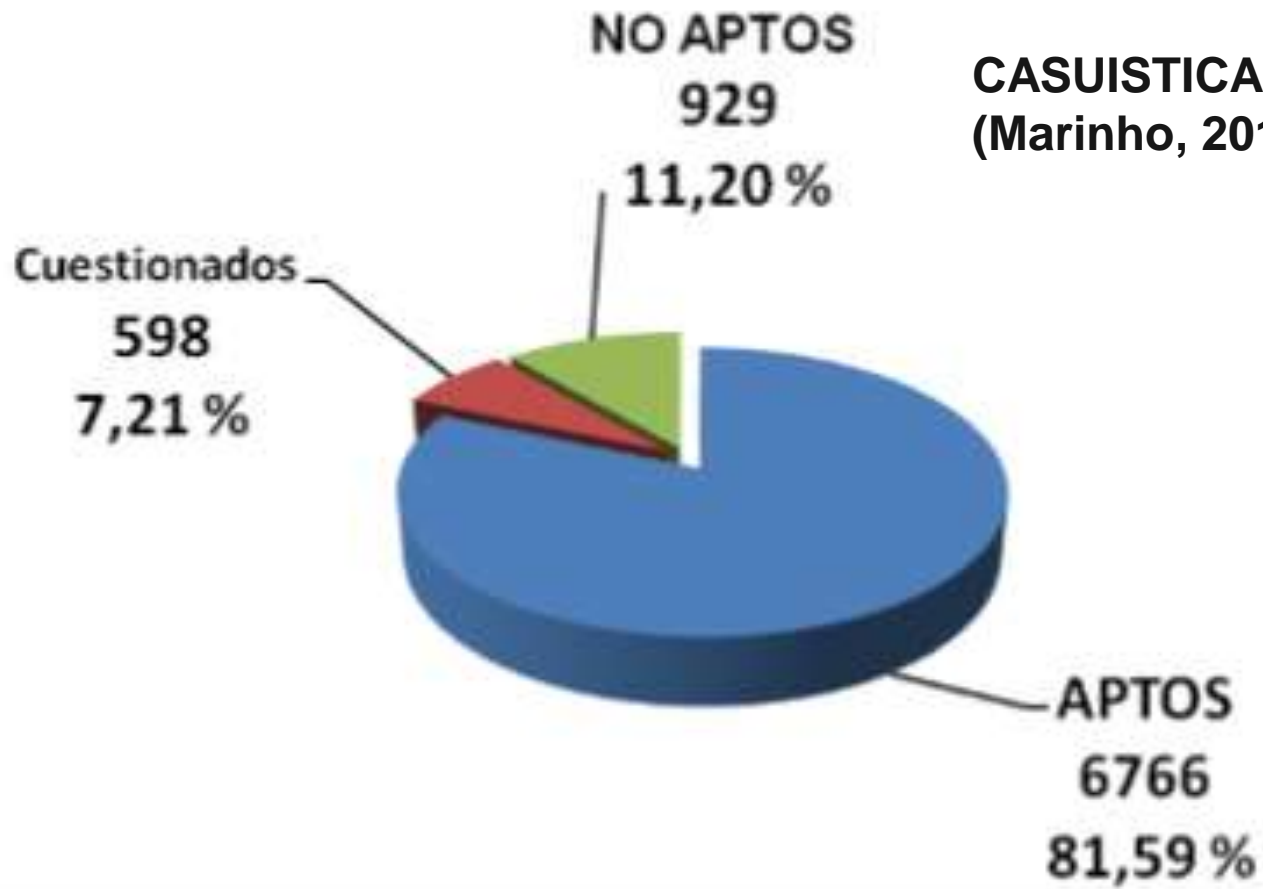
Motivo de Refugo	ADULTOS		JÓVENES		TOTAL	
	Cantidad	% de Ref.	Cantidad	% de Ref.	Cantidad	% de Ref.
Boca	210	40	4	2	214	30
Ojo	43	8	16	8	59	8
Locomotor	58	11	10	5	68	10
Pene	78	15	6	3	84	12
Prepucio	27	5	10	5	37	5
Epidídimo	15	3	7	4	22	3
Testículo	57	11	116	61	173	24
Vesículas	25	5	2	1	27	4
Otras	10	2	19	10	29	4
Total Ref.	523		190		713	
% de Ref.	11,7		15,5		12,5	
Total Revisados	4479		1228		5707	

Artía, 2009.

**CASUISTICA (Martínez-Cal, 2011).
2000 - 2011 (4368 Toros)**



**CASUISTICA: 8293 toros
(Marinho, 2013).**



EVALUACIÓN DE TOROS

- ▶ Chequeo anual → aptitud rep. potencial
- ▶ Estado nutricional; CC (10-20% merma)
- ▶ Sanidad:
 - enfermedades parasitarias
 - brucelosis / tuberculosis
 - venéreas : campilobacteriosis
 - vacunación reproductivas

11.1 % pérdidas tacto-destete (DIEA 08)

MUCHAS GRACIAS

