



**EVALUACIÓN REPRODUCTIVA EN 69.675, TOROS DE RAZAS
PARA CARNE EN LA PAMPA HUMEDA**

1973/2024

CARLOS MARTIN "CHUNI" ACUÑA - VETERINARIO



Tabla 1- Clasificación de los toros después de la revisión clínica (Número y % de toros) 1973-2024

Categoría	Examinados	Satisfactorios	Rechazados
Toros Vírgenes	31.373 (45.02)	29.838 (95.11)	1.535 (4.89)
Toros Adultos	38.302 (54.98)	34.021 (88.82)	4.281 (11.18)
Total	69.675 (100.0)	63.859 (91.65)	5.816 (8.35)

Valores con diferentes letras superescritas fueron significativamente diferentes entre columnas $P < 0.05$



Tabla 2- Número de toros examinados en cada raza (1973-2024)

Raza	Vírgenes	Adultos	Número	(%) por razas
Angus	21.662	20.394	42.056	(60.36)
Brangus	339	1.326	1.665	(2.38)
P. Hereford/Her.	9.068	15.992	25.060	(35.98)
Limousine	304	590	894	(1.28)
Total	31.373	38.302	69.675	(100.0)



Tabla 3- Causas de rechazo en toros después de la revisión de 69.675 toros de carne entre los años 1973-2024

Condición	Vírgenes (n: 31.373)	%	Adultos (n: 38.302)	%
Lesiones en pene y prepucio	270 ^a	(0.86)	570 ^a	(1.49)
Escroto, testículo y epidídimo	915 ^b	(2,92)	386 ^c	(1.00)
Glándulas sexuales accesorias	5 ^d	(0.12)*	4 ^e	(0.06)**
Lesiones locomotoras	247 ^f	(0.78)	1.193 ^g	(3.11)
Problemas visuales	22	(0.07)	110	(0.29)
Desgaste dentario	NE		1.835	(4.79)
Otras causas	76 ^h	(0.25)	183 ^h	(0.48)
Total de toros rechazados	1.535ⁱ	(4.90)	4.281ⁱ	(11.16)
Total de toros examinados	31.373		38.302	
Valores con diferentes letras superescritas entre columnas fueron significativamente diferentes P<0.05				
* El % de rechazo es sobre 4.000 toritos evaluados.				
** El % de rechazo es sobre 6.000 toros evaluados.				



Tabla 4- Ocurrencia de defectos y causas de descarte de 5.816 toros después del examen clínico (1973/2024)

Condición	Número de toros vírgenes	%	Número de toros adultos	%
Desgaste dentario	NE		1.835	42.86
Sistema genital				
-Insuficiente circunferencia escrotal	606	39.48	12	0.28
-Criptórqidos	125	8.14	18	0.42
-Lesiones de pene	111	7.23	438	10.23
- Orquitis/Epididimitis	113	7.36	165	3.85
-Atrofia testicular	55	3.58	153	3.57
-Degeneración testicular	27	1.76	43	1.00
-Lesiones de prepucio	65	4.23	134	3.13
-Vesiculitis seminal	5	0.36	4	0.09
-Fibropapiloma peniano	87	5.66	NE	
Problemas de visión				
-Carcinoma de células escamosas	NE		79	1.85
-Queratitis crónica	23	1.50	33	0.77
Sistema locomotor				
-Claudicación posterior	78	5.08	709	16.56
-Lesiones en pezuñas	76	4,95	220	5.14
-Claudicación anterior	5	0.33	117	2.74
-Fibroma interdigital	NE		25	0.59
-Inadecuada conformación	26	1.68	NE	
-Tarsitis	80	5.20	80	1.88
Inadecuado fenotipo	48	3.13	42	0.98
Mala condición corporal	5	0.33	92	2.15
Defectos vertebrales	NE		43	1.00
Temperamento agresivo	NE		24	0.56
Brucelosis	NE		15	0.35
Total toros rechazados	1.535	100.0	4.281	100.0
NE No Encontrado				

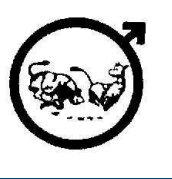


Tabla 5-Resultados de la Prueba de C.S. en 34.595 toros previamente aptos clínicamente (1973/2024)

CATEGORIA	PROBADOS	RECHAZADOS	%
Toros Vírgenes	20.686	835	4,03%
Toros adultos	13.909	797	5,73%
TOTAL	34.595	1.632	4,71%



Tabla 6-Hallazgos en 34.595 toros de razas de carne luego de realizar la Prueba de C.S. (1973/2024)

CONDICION	VIRGENES	%	ADULTOS	%
Defectos pene y prepucio	235	28.15	291	36.51
Desviación de pene	12	1.45	297	37.26
Defectos locomotores	13	1.60	92	11.55
Temperamento agresivo	30	3.60	NE	
BAJA C.S.	545	65.20	117	14.68
Total toros rechazados	835	100	797	100
Total toros examinados	20.686		13.909	



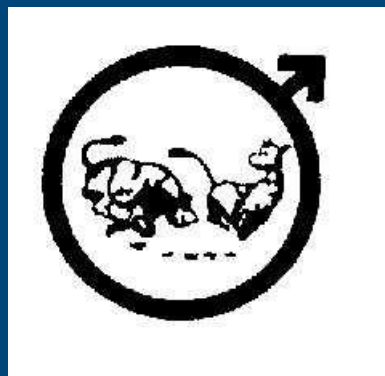
Tabla 7-Causa de rechazo debido a problemas detectados en la Prueba de C.S. en 34.595 toros de carne (1973/2024)

CONDICION	Toros Vírgenes n: 20.686	Toros adultos n: 13.909
Anomalías Peneanas		
Lesiones de pene	57	180
Laceración del glande	15	40
Amputación del glande	6	22
Defecto de llenado de glande	2	4
Fibropapiloma	96	NE
Persistencia de frenillo	17	NE
Fimosis	28	32
Hematoma peneano	14	13
Desviación de Pene		
Espiral	12	227
Ventral	NE	70
Temperamento agresivo	30	NE
Defectos Locomotores		
Claudicaciones anteriores	6	26
Claudicaciones posteriores	7	66
BAJA C.S.	545	117
Total toros descartados	835	797



Tabla 8-Cantidad de toros rechazados por lesiones de pene y glande, incluidos los papilomas de glande en el examen clínico y la Prueba de C.S. (1973-2024)

DETECCION	Toros Virgenes	Toros Adultos
	n= 390	n= 690
Detectados en ex.clínico	180 (46,15%)	410 (59,4%)
Detectados en la P.CS	210 (53,85%)	280 (40,6%)
TOTAL	390	690



Burgos 621 4o A +549 2281 586967
chunivet@gmail.com www.chunivet.com.ar
7300 AZUL – Argentina