

RELACIÓN ÁREA PÉLVICA / TAMAÑO DEL TERNERO

Med. Vet. Pablo Javier Bussi. 2002.

Pbussi@infovia.com.arwww.produccion-animal.com.ar[Volver a: Cría: parto](#)

(TABLA DEUTSCHER)

MOMENTO DE MEDICIÓN	EDAD (meses)	PESO (KG)	AP (CM2)	PESO KGS Parto sin dif	RELACIÓN*	
					AP/PN	
Pre-Servicio	12-13	273	140	30.4		4.6
		160	34.5			4.6
		180	39.0			4.6
Tacto Preñez	18-19	364	180	30.4		5.9
		200	34.0			5.9
		220	37.0			5.9

- * Relación 4.6 : 1 para servicio precoz (12 - 14 meses)
 Relación 5.9 : 1 para servicio intermedio (18 meses)
 Relación 7.0 : 1 para servicio tardío (24 meses)

Al bajar la relación se incrementa la dificultad.

HEREDABILIDAD DEL ÁREA PÉLVICA

Promedio 55 %. Es más alta que el peso al nacer (45%). Ambos rasgos responden a la selección. No hay mucha correlación entre el peso al nacer y área pélvica. Esto nos indica que podemos seleccionar por mayores áreas pélvicas, sin el correspondiente incremento del peso al nacer, mejorando por ende la facilidad de parto.

ÁREA PÉLVICA EN TOROS

Si bien son menores que en las vaquillonas de similar peso y edad, crece desde el destete hasta los 15 meses a una tasa de 0.165 cm²/día (torito 1 año 450-550 kg, promedio 160-180 cm²).

La selección de toros por mayores áreas pélvicas, es importante pues la transmiten a su progenie (hembras y machos).

Hay mayores diferencias en el área pélvica entre toros de una misma raza, que entre toros de distintas razas.

CONCLUSIÓN

- La facilidad de parto en vaquillonas es un carácter económico deseable.
- Empleando selección (rechazo de vaquillonas y toros de bajas áreas pélvicas), combinado con toros que den moderado o bajo peso al nacer (Índice de DICKERSON) puede lograrse un rodeo de vaquillonas primerizas con altos índices de supervivencia de terneros, economizando trabajo del personal.
- El productor deberá manejar la nutrición de las madres durante la gestación y corregir factores sanitario-ambientales perjudiciales.

[Volver a: Cría: parto](#)