

Influencia del Cruce Absorbente Ile de France x Corriedale (F1) en Parámetros de Calidad de los Canales de Corderos

Monteiro, E. M¹ & Shimokomaki, M.

El cruce entre hembras de raza de dupla capacidad (lana y carne) con carneros tipo carne se constituye en una práctica muy utilizada para producción de carne de cordero. En este trabajo de investigación buscamos evaluar parámetros de calidad de canales de corderos de dos grupos experimentales de machos enteros, siendo que 10 resultan del cruce absorbente en la primera generación F1 (carnero Ile de France x oveja Corriedale) y 10 de la raza Corriedale (carnero Corriedale x oveja Corriedale) originarios del municipio (provincia) de São Manoel, Estado de São Paulo. El manejo alimentar oveja/cordero fue establecido en una área de pastos naturales mejorados y los corderos fueron abatidos con la mediana edad de (\pm) 150 días. Las variables evaluadas fueron: peso de los corderos, peso de los canales, rendimiento canal / día, área de lomo, grasa subcutánea, proporción de grasa intramuscular (marmorización), pH inicial y final de los canales. Los resultados fueron sometidos a análisis estadísticas, través de cálculos de promedio, desvío estándar, siendo aplicado el test "T - Student" para verificar el nivel de significancia. Para evaluación del grado de asociación entre las variables, se aplicaron análisis de regresión. El cruce Ile de France x Corriedale, F1 (IF x C , F1) tuvo un efecto significativo ($P < 0,001$) en las variables: peso de los corderos, peso de los canales, rendimiento canal / día y área de lomo ($P < 0,008$) . Entre los grupos, el efecto del cruce (IF x C , F1) no ha resultado en diferencias significativas para el pH inicial y final, gordura subcutánea e intramuscular (marmorización) - **(Tabla 1)**. Efectivamente, el coeficiente de correlación entre el peso de los canales y el área de lomo para los corderos Corriedale y el cruce Ile de France x Corriedale (F1) es positivo y alto ($r = 0,76$) y también significativo ($P < 0,0001$).

Tabla 1. Promedios de las Características de Calidad Evaluados.

Variáveis	Corriedale	I x C (F1)	Significância
peso dos corderos (kg)	26,42 (\pm 1,37)*	33,08 (\pm 1,20)*	0,0001
peso de los canales (kg)	10,09 (\pm 0,52)*	12,66 (\pm 0,95)*	0,0001
Rendimiento de canal/día (kg)	0,05 (\pm 0,00)*	0,06 (\pm 0,00)*	0,0001
área de lomo (cm ²)	7,32 (\pm 1,16)**	10,29 (\pm 2,01)**	0,0008
pHi	6,71 (\pm 0,27)	6,71 (\pm 0,32)	ns
pHf	5,80 (\pm 0,08)	5,81 (\pm 0,07)	ns
grasa subcutánea (mm)	1	1	ns
grasa intramuscular (g%)	2,12 (\pm 0,41)	2,13 (\pm 0,42)	ns

* $P < 0,0001$; ** $P < 0,0008$

NS - :no significativo

Los valores () corresponden al desvío estándar

¹ Investigador EMBRAPA/CPPSUL, Caixa Postal 242, Bagé, Rio Grande do Sul, Brasil, CEP-96400-970, eliane @ cppsul.embrapa.br .