



Efecto de Levaguard® sobre el desempeño de corderos en engorda

Resumen:

Este estudio se llevó a cabo en la Holanda en la granja de W.B. Tomassen. Noventa y cinco corderos fueron dispuestos en uno de dos tratamientos (control ó Levaguard®) y separados por sexo al destete. Cada uno de los grupos recibió paja ad limitum y una alimento compuesto por 17.9% proteína cruda; 4.0% aceite; 14.1% fibra; 9.2% ceniza; 1.19% calcio; 0.4% fósforo; 1.67 % sodio y 12.3 MJ/Kg MS. Durante los primeros 25 días de la prueba los corderos recibieron su dieta compuesta a razón de 0.5 Kg / cabeza / día, el tiempo restante de la prueba recibieron 1 Kg / cabeza / día. El tratamiento con Levaguard® fue incorporado a la dieta a razón de 2% durante los primeros 25 días y luego se redujo la inclusión a 1% de Levaguard® para el tiempo restante de la prueba. La ingesta de Levaguard® promedio fue de 10g/cabeza/día. Los animales fueron pesados al nacimiento, al destete y al momento de la matanza y fueron enviados a rastro cuando el granjero y el representante de la cooperativa de alimentos consideraron que los animales habían alcanzado las características de canal típicamente holandesas.

Desempeño de los corderos				
PÁRAMETRO	Control		Levaguard®	
	Macho	Hembra	Macho	Hembra
No. de corderos	22	23	26	24
Peso al nacimiento, Kg	4.75	4.41	4.66	4.85
Peso inicial, Kg	23.2	15.1	21.1	17.8
Peso a la matanza, Kg	38.7	24.9	39.8	29.3
Días a finalización	63	70	71	60
Ganancia de peso, Kg	15.5	9.8	18.7	11.5
Ganancia diaria promedio, g / día	244	183	261	215
Calificación EUROP	R0	0+	R-	R-
Cubierta de grasa	20	2-	20	2-

Comentario: La ganancia diaria de peso para los machos fue 7% mayor en el grupo con adición de Levaguard® y en el caso de las hembras, una tasa de crecimiento de 17.5 % mayor que el grupo tratado.

Basado en los costos, al momento de la prueba, adicionar Levaguard® resultó en un retorno sobre costos de 3.6 veces para machos y de 3 veces para hembras.