

EFEITO DA APLICAÇÃO DO FERRO DEXTRAN (FD) SOBRE O DESEMPENHO DE CABRITOS DE APTIDÃO LEITEIRA¹

João Avelar Magalhães^{1*}, Abelardo Ribeiro de Azevêdo², Nelson Nogueira Barros³, Arnaud Azevêdo Alves⁴ e Raymundo Rizaldo Pinheiro³

Realizou-se no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, um experimento com o objetivo de avaliar o efeito do FD (150 µg) sobre o desempenho (ganho de peso, rendimento de carcaça, mortalidade) de cabritos, dos 2 aos 63 dias de idade. Foram utilizados 48 cabritos, mestiços, de ambos os sexos - ganho de peso, e 24 cabritos, machos - rendimento de carcaça, aleitados artificialmente com leite de vaca. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com 12 (ganho de peso) e 6 repetições (rendimento de carcaça) e quatro tratamentos (T1 - sem aplicação de FD; T2 - aplicação de FD aos 2 dias; T3 - aplicações de FD aos 2 e 16 dias; T4 - aplicações de FD aos 2, 16 e 30 dias). Não houve diferenças significativas entre tratamentos. Na tabela abaixo encontram-se os resultados de desempenho, aos 63 dias de idade.

Tratamentos	Ganho de Peso (kg)	Rendimento de Carcaça (%)	Mortalidade (%)
1	9,15	44,52	0,00
2	9,60	46,30	0,00
3	9,74	44,97	8,33
4	10,13	45,08	8,33

Nas condições deste experimento, pode-se concluir que o ferro dextran não influenciou o desempenho de cabritos.

8179

¹ Parte da Tese de Mestrado apresentada pelo primeiro autor a UFC (Med. Vet. Embrapa/CPAF-RO),

² Prof. Titular do DZ-CCA-UFC,

³ Pesquisadores CNPC-Embrapa,

⁴ Prof. Assistente do DZ-CCA-UFPI.