



AValiação DO TIPO DE NASCIMENTO EM CABRAS DAS RAÇAS ALPINA, ANGLO-NUBIANA E SAANEN DE REBANHOS PARTICIPANTES DO PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO DE CAPRINOS LEITEIROS (CAPRAGENE)

FRANCISCO VILAR DE OLIVERA MELO NETO(1) - Maria Malane M. Muniz(2) - Tyssia Nogueira Maciel dos Santos(3) - Silmara dos Santos Queiroz(4) - Olivardo Facó(5) - Ana Maria Bezerra Oliveira Lobo(6) -

1. Bolsista Embrapa Caprinos e Ovinos (Curso de Zootecnia/UVA) - 2. Bolsista Embrapa Caprinos e Ovinos (Curso de Zootecnia/UVA) - 3. Bolsista Embrapa Caprinos e Ovinos (Curso de Zootecnia/UVA) - 4. Bolsista Embrapa Caprinos e Ovinos (Curso de Zootecnia/UVA) - 5. Pesquisador da Embrapa Caprinos e Ovinos - 6. Pesquisador da Embrapa Caprinos e Ovinos -

PALAVRAS-CHAVE

Caprinos, frequência relativa, aborto

APOIO

EMBRAPA, UVA

INTRODUÇÃO

A caprinocultura é uma atividade econômica explorada em todos os continentes, estando presente em áreas sob as mais diversas características climáticas e geográficas. No Nordeste, a maioria dos rebanhos caprinos, por serem explorados em sistemas tradicionais, apresenta baixa produtividade. Isto está atrelado ao baixo nível de tecnologia empregado, que incorre em índices reprodutivos baixos, elevada taxa de mortalidade, acarretando uma baixa produtividade (FREITAS et al., 2005).

A frequência de partos múltiplos, relacionada com a escolha da raça de criação, tem grande importância, por estar associada ao número de animais disponíveis à reposição do plantel, e incremento da intensidade de seleção. Este aspecto pode ser decisivo na escolha de uma raça específica. Portanto, deve-se buscar o conhecimento sobre a taxa de partos múltiplos no plantel, para a adequação de estratégias de manejo e avaliação da eficiência de produção. Estas informações são escassas na literatura nacional.

OBJETIVOS

O objetivo deste trabalho foi avaliar a frequência dos tipos de parto/nascimento das raças Saanen, Anglo-nubiana e Alpina que participam do Programa de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros (CAPRAGENE), coordenado pela Embrapa Caprinos e Ovinos.

MATERIAL E MÉTODOS

Nesse estudo foram utilizados registros de tipo de parto, classificados com aborto (A), natimortos (N) simples (PS), duplos (PD) e com três ou mais crias (PT), de caprinos das raças Alpina (n=133), Anglo-nubiana (n=1327) e Saanen (n=2091), dos rebanhos participantes do Programa de Melhoramento Genético de Caprinos Leiteiros (CAPRAGENE), coordenado pela Embrapa Caprinos e Ovinos. Os dados foram analisados pelo software SAS (SAS Institute INC, 1996).

RESULTADOS E DISCUSSÃO

As frequências médias gerais foram de 2,37% para abortos; 1,91% para natimortos; 44,07% para partos simples; 45,71% para partos duplos; e 5,94% para partos triplos ou superior. Nesse estudo, observou-se superioridade da raça Anglo-nubiana (51,55%) com relação às raças Saanen (43,04%) e Alpina (29,33%) para os partos gemelares, e com três ou mais crias (10,47%, 3,35% e 1,50%, respectivamente, para as mesmas raças). Maiores incidências de abortos (2,58%) e natimortos (2,10%) foram observadas para a raça Saanen, em relação às raças Anglo-nubiana (A - 2,11%; N - 1,73%) e Alpina (A - 1,50%; N - 0,75%). Ressalta-se a maior taxa de partos simples (66,91%) observada na raça Alpina.

CONCLUSÕES

A raça Anglo-nubiana apresenta maior incidência de partos gemelares. A raça Saanen apresenta maiores incidências de abortos e natimortos. Entre as raças estudadas a maior incidência de partos simples ocorre na raça Alpina.

REFERÊNCIAS

FREITAS, J.V.F.; TEIXEIRA, D.I.A.; LOPES-JUNIOR, E.S.; PAULA, N.R.O.; ALMEIDA, A.P. Manejo reprodutivo de caprinos e ovinos. Do campus para o campo: Tecnologia para produção ovinos e caprinos. 1 ed. Fortaleza: Gráfica Nacional, 2005, p.241-263.
SAS Institute Inc SAS/STAT. User's Guide, v. 6.11. 4th ed., v.2. SAS Institute Inc., Cary, 842 pp, 1996.