**Avaliação do úbere de cabras Saanen por escores visuais.**

:

Lopes, GAR1, Arcanjo, LL2, Macedo, KBR.3, Silva Filho, CA 3, Schultz, EB4, Oliveira, RV5

:

1. Graduação em Zootecnia na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ, Seropédica - RJ
2. Mestranda em Ciência Animal – PGCA, UFRRJ, Seropédica-RJ
3. Sítio Quatro Açudes, SQA, Tanguá-RJ
4. Professora de Zootecnia da Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa-RJ
5. Professor do Departamento de Produção Animal do Instituto de Zootecnia da UFRRJ, DPA-IZ/UFRRJ, Seropédica-RJ

### E-mail: gabrie.rodrigues1996.gl@gmail.com

Existem associações entre as dimensões do úbere e a produção leiteira de cabras. A avaliação da qualidade do úbere de caprinos com aptidão leiteira pode ser realizada por meio de escore de visuais. Assim, este método tem sido utilizado em julgamentos e programas de melhoramento genético. O objetivo do presente resumo foi avaliar a correlação entre escores visuais de características do úbere com a produção de leite de cabras Saanen. Foram utilizadas 37 cabras da raça Saanen com idades variando de 2 a 8 anos, oriundas de duas propriedades uma em Tanguá-RJ e outra em Viçosa-MG. As cabras eram mantidas em regime de confinamento, ordenhadas mecanicamente duas vezes ao dia e recebiam dietas a base de silagem de milho e misturado de concentrado e capim picado e mistura de concentrado, respectivamente. Todas as fêmeas foram individualmente contidas em um brete para caprinos e tiveram o úbere inspecionado quanto a oito características com base no método de escore visual descrito pela Associação Americana de Criadores de Caprinos Leiteiros (ADGA, 2019), recebendo valores de 1 a 50 para cada aspecto, respectivamente. Todas estas avaliações visuais foram realizadas antes da primeira ordenha do dia. Cada cabra foi avaliada uma vez durante o terço inicial da lactação, para as seguintes características: Inserção cranial (IC), Arco caudal (ARC), Altura caudal (ALC), Ligamento Medial Suspensório (LMS), Profundidade (PR), Posição dos Tetos (PT), Diâmetro dos tetos (DT), Porção Caudal (PC). O Controle leiteiro das cabras foi realizado com base em amostrador graduado Tru-test® foram realizados pelo menos cinco controles leiteiros durante a lactação para o cálculo da produção média de leite de cada cabra (litros/cabra/lactação). Foi realizada uma análise da associação entre os dados das oito características do úbere com a produção média de leite diária por meio da correlação de Spearman (p<0,05). Três das oito características do úbere apresentaram correlação significativa com a produção de leite, foram estas: IC (0,42, p=0,01), DT (0,36, p=0,03) e PR (-0,38, 0,02). Ressalta-se que ao contrário das outras características, no método descrito pelo ADGA, quanto maior o escore de 1 a 50 menor a profundidade do úbere. Assim cabras Saanen com úberes dotados de inserção ampla em sua porção cranial, com diâmetro de tetos superiores ou mais profundos apresentaram maior produção de leite.

ADGA - AMERICAN DAIRY GOAT ASSOCIATION. **LINEAR APPRAISAL SYSTEM FOR DAIRY GOATS 2019**. Disponível em: https://adga.org/wp-content/uploads/2019/02/LABOOKLETALL\_19.pdf. Acesso em: 02 fev. 2021.