

128

CORRELAÇÃO ENTRE MEDIDAS CORPORAIS E AVALIAÇÃO ZOOTÉCNICA EM CAPRINOS ANGLONUBIANOS PUROS DE ORIGEM. *Fernanda Assaife de Mello, Veronica Schmidt (orient.) (UFRGS).*

Considerando que a maioria dos caprinocultores não realizam o controle leiteiro de seus rebanhos, a seleção quanto a permanência ou exclusão de matrizes no plantel baseia-se, primordialmente, em características fenotípicas relacionadas à produtividade. O objetivo do presente trabalho foi verificar a existência de correlação entre as medidas e as características corporais de produtividade em caprinos da raça Anglonubiana (AN). Os dados, de caprino puros de origem (PO) e nascidos no período de 1993 a 2001, foram obtidos junto ao arquivo zootécnico (RG) da CAPRISUL e organizados segundo o sexo e ano de nascimento: 51 machos (1993-95 n=17; 1996-98 n=16; 1999-2001 n=18) e 401 fêmeas (1993-95 n=84; 1996-98 n=236; 1999-2001 n=81). Verificou-se correlação alta ($r>7$) do perímetro torácico (PT) com perímetro abdominal (PA), altura de cernelha (AA), altura de garupa (AP) e comprimento corporal (C); nos machos, entre AA com AP e C; nas fêmeas, entre AA e AP. Nestas, verificou-se correlação média ($r=0,54$) entre PA e a pontuação atribuída à capacidade corporal (CC) e entre largura de garupa (LG) e o período de nascimento, indicando uma tendência ao aumento linear desta medida, porém não significativa estatisticamente. Verificou-se uma tendência linear significativa no aumento da pontuação atribuída a úbere e ligamentos anteriores na inspeção de RG de fêmeas, ao longo dos anos. Por outro lado, verificou-se uma tendência linear significativa à diminuição da pontuação em características raciais e membros e pés (MP) destes animais. Nos machos verificou-se tendência linear significativa ao aumento da medida de largura de garupa ao longo dos anos; contudo, verificou-se tendência inversa nas medidas de PT e PA. Desta forma, pode-se observar que a seleção zootécnica realizada na raça AN tem sido direcionada para características importantes quanto a produção leiteira, em especial o úbere.