



## AValiação DAS CARACTERÍSTICAS ANDROLÓGICAS DE OVINOS DA RAÇA DORPER

**Leandro da Silva Correa<sup>1</sup>**, Carlos Augusto Capelassi Gomes<sup>2</sup>, Jeniffer Naryman Hirt<sup>3</sup>, José Victor Pronievicz Barreto<sup>4</sup>, Marcela Lucas de Lima<sup>5</sup>, Camila Cano Serafim<sup>6</sup>, Michele Monteiro Sudak<sup>7</sup>, Marta Juliane Gasparini<sup>8</sup>, Julia Garrido Volpato<sup>9</sup>, Flávio Guiselli Lopes<sup>10</sup>

Mestrado em Saúde e Produção de Ruminantes – UNOPAR. leandrocorreamv@gmail.com

A demanda por carne ovina vem crescendo consideravelmente no Brasil, e para acelerar o crescimento aliando-se ao melhoramento genético o reprodutor pode agregar ganhos genéticos em quesitos importantes para a eficiência produtiva e reprodutiva. A velocidade com que se tem o produto final dita o desempenho reprodutivo dos animais, possuindo direta influência na rentabilidade do sistema e no retorno econômico da atividade, sendo então de fundamental importância o desempenho do macho, pois são passíveis de maior pressão de seleção, portanto estes disseminarão o material genético desejável. O presente estudo teve como objetivo avaliar as características andrológicas de ovinos da raça Dorper, provenientes de diferentes regiões do Estado do Paraná e do Brasil, durante a Exposição Agropecuária de Londrina/ PR, entre os anos de 2015 a 2017. Foram utilizados trinta reprodutores, que apresentavam bom estado corporal, sendo submetidos ao exame andrológico (exame clínico geral; exame especial dos órgãos reprodutivos e avaliação seminal). Para obtenção dos ejaculados, foi utilizado o método de eletroejaculação. Após a finalização do exame andrológico, os reprodutores foram classificados em aptos ou satisfatórios, inaptos temporariamente e inaptos à reprodução. Foi realizada a análise descritiva de todas as características estudadas (média e desvio-padrão). Dos reprodutores avaliados, 100,0% foram considerados aptos ou satisfatórios. O valor médio observado para idade e perímetro escrotal foi de  $14,3 \pm 6,9$  meses e  $34,7 \pm 1,3$  cm, respectivamente. A média observada para volume do ejaculado, turbilhonamento, vigor espermático e motilidade progressiva retilínea foi de  $0,8 \pm 0,4$  mL;  $4,8 \pm 0,4$ ;  $4,8 \pm 0,4$  e  $88,8 \pm 4,5$  %, respectivamente. Com relação à concentração e defeitos espermáticos maiores, menores e totais foi verificado média de  $2,6 \pm 0,3$   $10^9$ / mL;  $6,3 \pm 1,3$ ;  $3,3 \pm 1,8$  e  $9,6 \pm 2,4$  %, respectivamente. Estes resultados demonstram a alta capacidade dos reprodutores em se adaptarem ao ambiente de feiras e/ ou exposições, pois todos apresentaram padrão seminal desejável para seleção de reprodutores para monta natural e/ ou criopreservação de sêmen.

**Palavras-chave:** Andrologia. Reprodução. Sêmen.

**Fonte de Financiamento:** Editora e Distribuidora Educacional SA – UNOPAR.