30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA
10 a 14 de Maio de 2021
ISBN: 978-65-89908-12-8

USO DA SELEÇÃO COMO TÉCNICA DE MELHORAMENTO GENÉTICO APLICADA EM CÃES: ESTUDO NOS CANIS DOS MUNICÍPIOS DE SÃO LUÍS E SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA

30° Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

DÖRNER; Nathália Lima [1], SANTOS; Ana Paula Lopes Santos [2], SILVA; Lyanca Karla Lima [3], NETO; João de Deus Silva Neto [4], MARTINS; Marília Albuquerque de Sousa [5]

RESUMO

A ferramenta de melhoramento genético animal, conhecida como seleção, é uma técnica que visa a escolha dos melhores indivíduos para serem utilizados no processo reprodutivo. Ao longo da história da humanidade, os critérios de seleção em cães foram se modificando, sendo influenciados principalmente pelo desenvolvimento industrial, pelo surgimento das cidades e mudanças no estilo de vida. Atualmente, muitos destes critérios são estabelecidos pela cultura do consumo e da ditadura da beleza. As características consideradas como critérios de seleção de cães são, em regra, o temperamento, a estrutura e a facilidade de aprendizado para desempenhar determinadas funções. Apesar do crescimento quantitativo desses animais nos centros urbanos, verifica-se na literatura a escassez de trabalhos relacionados com o melhoramento genético desta espécie. Sendo assim, objetivou-se com o presente estudo identificar e descrever o uso da seleção como técnica de melhoramento genético de cães nos canis dos municípios de São Luís e de São José de Ribamar - MA. Os dados para a realização do presente estudo foram obtidos nos canis dos municípios de São Luís e São José de Ribamar - MA registrados no Kennel Club, por meio da aplicação de questionário semiestruturado, de forma presencial e online. Para a análise descritiva dos dados foi utilizado o pacote Microsoft Office Excel com o objetivo de estimar as frequências percentuais das variáveis e produzir tabelas. Ao todo foram avaliados 7 canis, totalizando 125 cães. De acordo com os resultados obtidos, os critérios de seleção adotados pelos criadores são os morfológicos e os comportamentais. Todos os criadores consideram a pelagem um critério de seleção morfológico importante na caracterização racial. Quanto às características comportamentais, destaca-se a socialização como um critério de seleção adotado por 50% dos criadores. Os resultados permitem concluir que, nos canis visitados, a morfologia e o comportamento constituem-se como critérios importantes de seleção, destacando-se a pelagem e a socialização como garantia do padrão racial e o desempenho funcional dos animais.

PALAVRAS-CHAVE: Melhoramento Genético, Cães, Seleção

[1] Graduanda em medicina veterinária - UEMA, nathaliadorner@gmail.com
[2] Graduanda em medicina veterinária - UEMA, analopessantos4@gmail.com
[3] Graduanda em medicina veterinária - UEMA, lyancakarla@yahoo.com.br
[4] Graduando em medicina veterinária - Pitágoras, Joaonetho.gestor@hotmail.com
[5] Professora - UEMA, profa.mariliamartins@gmail.com