XXX Encontro Anual de Iniciação Científica
VII Encontro Anual de Iniciação Científica Júnior
eaic 2021

CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E MORFOMÉTRICA DE SUÍNOS CRIADOS NA FAZENDA ESCOLA CAPÃO DA ONÇA

Amarildo Junior Meira Diniz (PIBIC/FA), Lucas Gabriel Hass (PIBIC), Juliane Andressa dos Santos (Dezoo), Maria Marta Loddi (Orientador), e-mail: loddimm@yahoo.com.br.

Universidade Estadual de Ponta Grossa/ Departamento de Zootecnia.

Produção Animal, Zootecnia.

Palavras-Chave: *Ezoogose, Fenótipo, Moura, Padrão Racial, Zootecnia.*

Resumo

O presente projeto de estudo foi realizado na Fazenda Escola Capão da Onça (FESCON) localizada em Ponta Grossa-Paraná. Foram avaliados os suínos do plantel da FESCON e os da raça Moura, independente do sexo, com idade superior a 3 meses. Foram mensuradas as medidas morfometrias dos animais com uso de fita métrica corporal (todas as medidas em centímetros) segundo Juliatto (2016). Após a obtenção dos dados foram realizados porcentagem de cada característica do animal em relação ao plantel estudado. Como resultados, entende-se que o plantel se encontra dentro dos padrões raciais.

Introdução

Ao longo dos anos os suínos se distribuíram pelas regiões do país, acasalando-se entre si de forma desordenada, dando origem as raças nacionais, que desde então vem sofrendo seleção natural a ponto de apresentarem características específicas de adaptação, (LEITE et al., 2018). A raça Moura se destaca pela crescente procura, fomentando o interesse econômico.

A caracterização morfológica pode também ser chamada de caracterização biométrica, zoométrica e morfométricas, sendo uma importante ferramenta para o enquadramento de indivíduo dentro de um padrão racial (JULIATTO, 2016).

Material e Métodos

Um método base de avaliação que é utilizado em larga escala na prática é a ezoognósia, que os animais são avaliados pelas suas características fenotípicas, através de análises subjetivas ou objetivas, com padrões pré-estabelecidos. As análises foram feitas seguindo a metodologia de enquadramento do indivíduo dentro do padrão racial, proposto por Juliatto, 2016, após isso feita a porcentagem das características.

Resultados e Discussão

Os resultados obtidos mostram que os animais do plantel se encontram dentro do esperado dos padrões da raça Moura, se adequando as características morfométricas e fenotípicas. Segundo Sollero (2006) o porco Moura apresenta perfil cefálico do tipo subcôncavo ou retilíneo, orelhas intermediárias entre ibéricas e célticas. A pelagem preta entremeada de pelos brancos (tordilha) é a mais característica da raça. Desta forma, as características podem ser passadas para as próximas gerações que são resultantes dos suínos do plantel.

Tabela 1. Porcentagem das características morfométricas dos suínos da FESCON.

Características	Fêmeas	Machos
Perfil Cefálico	90% retilíneo; 10% ultra concavilíneo	100% retilíneo
Tipo das Orelhas	66.6% ibérico; 11.1% céltico; 22.2% asiático	50% asiático; 50% céltico
Linha Dorso-Lombar	22.2% arqueada; 77.7% reta	50% reta; 50% arqueada
Rabo	100% preto	100% preto
Pele	77.7% preta; 22.2% branca	100% preta
Cerdas	100% abundante	100% abundante

Conclusão ou Conclusões

Para se trabalhar com um rebanho padronizado, é de extrema importância saber sobre os padrões fenotípicos dos animais, haja visto que o objetivo é a preservação da raça pura. Desta forma, pode se estabelecer critérios para a seleção genética e assim direcionar a manutenção do padrão racial dos suínos Nacionais ra Raça Moura.

Agradecimentos

Agradeço à instituição Universidade Estadual de Ponta Grossa pelo suporte e a Fundação Araucária pela bolsa concedida

LEITE, D. M. G. et al. Caracterização Fenotípica de Suínos Locais da Região Centro-Sul do Paraná. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS, 4., 2018, Fortaleza. **Anais V Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos.** 2018. p.70

SOLLERO, B.P. **Diversidade Genética das Raças Naturalizadas de Suínos no Brasil por Meio de Marcadores Microssatélites**. 2006. 87 f. Dissertação (Mestrado) – Universidade de Brasília/ Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária. Brasília. 2006.

JULLIATO, R. P. M. M. **Caracterização Fenotípica de Suínos Remanescentes da Raça Moura.** 2016. 81 f. Dissertação (Mestrado) – Universidade Federal do Paraná/ Setor de Ciências Agrárias. Curitiba. 2016.