

Nathize Alves Naziazeno¹, Marcella Silva da Rocha², Malani Q de Moura³, Alessandro Haiduck⁴, Jaime Araújo Cobucci⁵

- 1 Aluno de graduação e iniciação científica do CNPq
2 Aluno de graduação e iniciação científica da FEPAGRO
3 Aluno de graduação e iniciação científica do CNPq
4 Doutorando do Programa de Pós-Graduação
5 Professor do Departamento de Zootecnia-UFRGS

INTRODUÇÃO

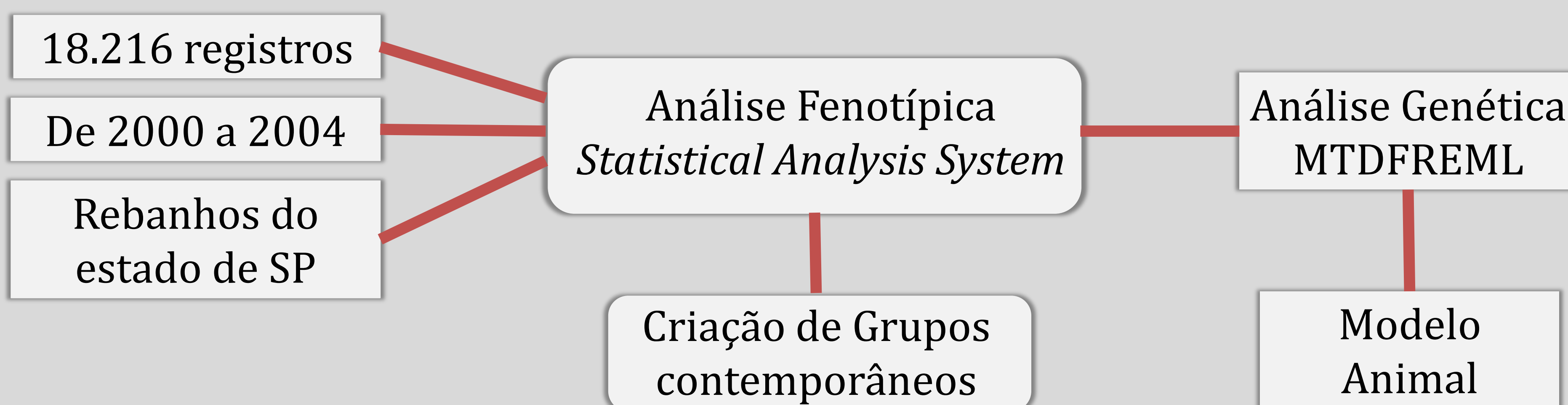
A alta valorização de uma animal é representado pelas características que interferem no seu desempenho. Assim, a seleção para uma determinada característica é importante não só pela sua demonstração no animal como também está relacionada a outras de interesse para o produtor.

OBJETIVOS

O objetivo do trabalho foi estimar a herdabilidade e as correlações das características duração da lactação (DUR) e idade ao primeiro parto (IPP) na raça Holandesa.



MATERIAIS E MÉTODOS



RESULTADOS

Característica	h^2	Correlação Residual	DUR x IPP
DUR	0,30	- 0,03	0,01
IPP	0,45		

DUR = duração da lactação; IPP = idade ao primeiro parto; h^2 = herdabilidade; DUR x IPP = correlação genética

CONCLUSÃO

- DUR x IPP = 0,01 indica que uma característica exerce pouca influência sobre a outra, ou seja, a seleção de uma afetará pouco a outra.
- A correlação residual de -0,03 indica que o ambiente melhorado para uma característica de interesse afetará negativamente a outra.

