

Malani Quevedo de Moura¹, Nathize Alves Naziazeno¹, Marcella Silva da Rocha², Alessandro Haiduck Padilha³, Jaime Araujo Cobuci⁴

¹Graduandas de Agronomia UFRGS e bolsistas IC. e-mail: malani.moura@ufrgs.br

²Graduanda de Agronomia

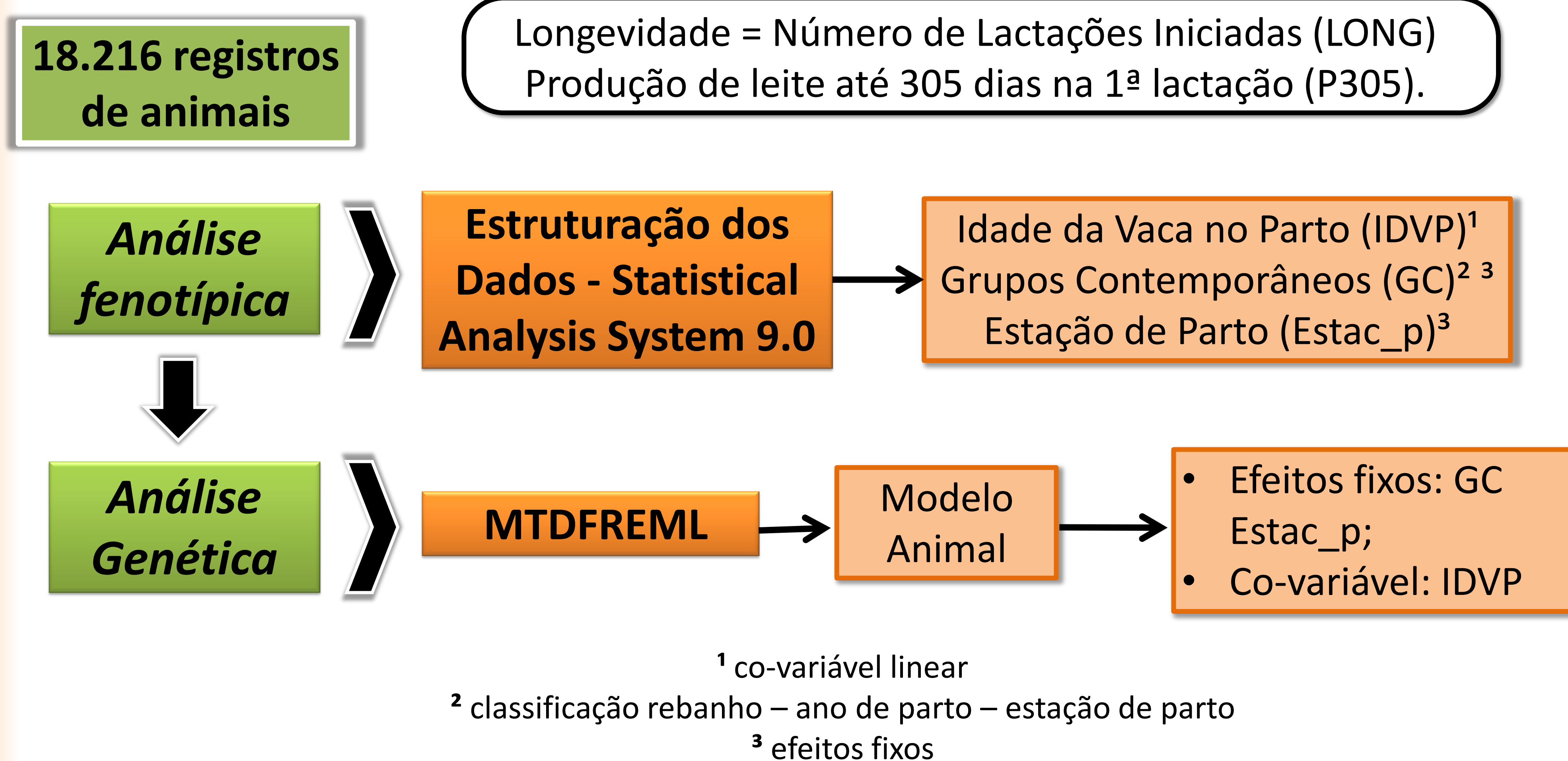
³Aluno do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia UFRGS

⁴Professor Adjunto do Departamento de Zootecnia UFRGS

INTRODUÇÃO E OBJETIVO

A longevidade está relacionada à vida produtiva do animal acarretando em grande importância econômica. Este trabalho objetivou a estimação de parâmetros genéticos entre a longevidade e produção de leite até 305 dias na primeira lactação.

METODOLOGIA



RESULTADOS

Caract.	Média	DP	Mínimo	Máximo	h ²	P305 x LONG
P305	7077,82	1488,12	4509	12464	0,18	0,78
LONG	2,7	1,12	1	5	0,02	

P305 = produção de leite até 305 dias na primeira lactação (em kg); LONG = número de lactações iniciadas; h² = herdabilidade; P305 x LONG = correlação genética.

CONCLUSÃO

De acordo com a correlação genética obtida, praticando a seleção para produção de leite até 305 dias na primeira lactação pode-se favorecer o aumento da longevidade dos animais.