Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Julho/2024

Ficha do Animal: ELGE5422 - INVICTO DA ELGE

Nascimento: 09/09/2018 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 5,17%

Pai: LBMND4685 - D4685 DA MN **Genotipado:** Sim

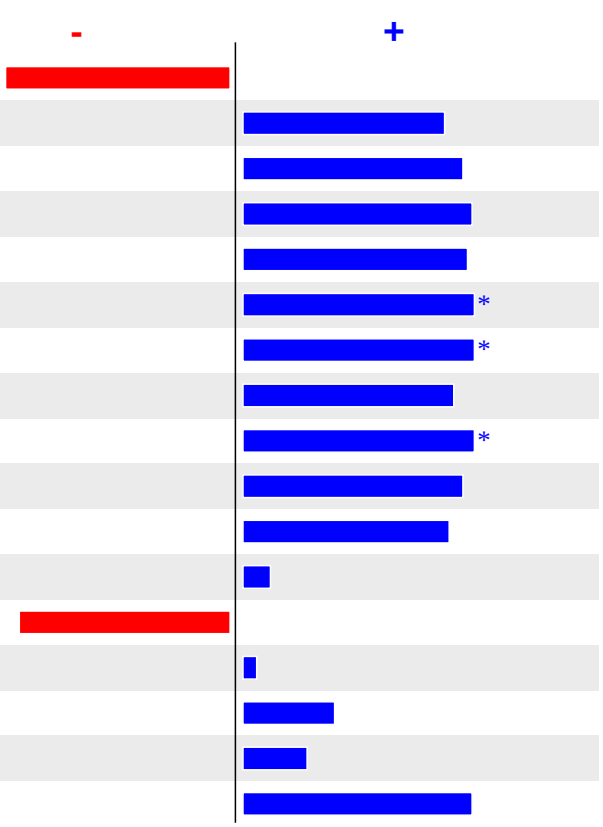
Mãe: ELGE3987 - 3987 DA ELGE

Avô Materno: LBMND1564 - CORONEL DA MN

Fazenda: ELGE

Filhos na avaliação: 15 **Nº de Rebanhos: 1** **Filhos nascidos: 42** **Nº de Rebanhos: 2**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	1,81	53	99	I
P120 (Kg) EM	2,90 F	31	7	E
TM120 (Kg)	5,65		3	E
PD (Kg)	11,47	48	1	E
TMD (Kg)	9,28		2	E
PS (Kg)	26,58	46	0,5	E
GPD (Kg)	15,11	46	0,5	E
CFD (1-6)	4,23	29	5	E
CFS (1-6)	7,62 F	35	0,5	E
HP/STAY (%)	39,15	24	3	E
PES (cm)	1,21 F	41	6	E
IPP (dias)	-5,27	26	45	S
RD (%)	-1,54	40	96	I
AOL (cm²)	0,50 F	47	48	S
EGS (0,1 mm)	0,63 F	38	31	S
MAR (%)	0,27 F	38	37	S
CAR (Kg/Dia)	-0,08 F	17	1	E



IQGg (Básico) = 24,79 **Percentil = 4 %** **Classe: E**

5%*PN + 5%*PM + 9%*TMD + 7%*PS + 10%*GPD + 7%*PES + 5%*CFS + 20%*STAY + 7%*RD + 5%*IPP + 10%*AOL + 10%*EGS

IQGg = Índice de qualificação genética genômica; Cc = Coeficiente de Consanguinidade; Dep = Diferença esperada na progênie; Ac = Acurácia; Pt(%) = percentil; TM = total materno; EM = Efeito Materno; PN = Peso ao Nascer (kg); P120/PM = Peso Materno aos 120 dias (kg); PD = Peso à Desmama (kg); PS = Peso ao Sobreano (kg); GPD = Ganho Pós-Desmama (kg); CFD = Conformação Frigorífica à Desmama (1-6); CFS = Conformação Frigorífica ao Sobreano (1-6); HP/STAY = Habilidade de Permanência / Stayability (%); PES = Perímetro Escrotal ao Sobreano (cm); IPP = Idade ao Primeiro Parto (dias); RD = Relação de Desmama (%); AOL = Área de Olho de Lombo (cm2); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (0,1 mm); MAR = Marmoreio (%); CAR = Consumo Alimentar Residual (kg/dia), F = Contribuiu com Fenótipo.

Central	Telefone
Tairana S/A	(18) 3222-4555
AG Brasil	(16) 2137-7700