Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - GENEPLUS

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA

RAÇA NELORE

Julho/2026

Ficha do Animal: ELGE5748 - ATLAS DA ELGE

Nascimento: 20/08/2019 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 2,02%

Pai: ELGE3910 - ATOL DA ELGE **Genotipado:** Sim

Mãe: ELGE0877 - 877 DA ELGE

Avô Materno: LBMH0561 - LBMH 561 DA MN

Fazenda: ELGE

Filhos na avaliação: 320 **Nº de Rebanhos: 35** **Filhos nascidos: 597** **Nº de Rebanhos: 53**

	DEPg	AC	%	Classe	-	+
PN (Kg)	-0,03	70	27	S		
P120 (Kg) EM	2,39 F	64	12	E		
TM120 (Kg)	4,50		10	E		
PD (Kg)	7,59	71	16	E		
TMD (Kg)	6,93		11	E		
PS (Kg)	12,18 F	74	19	S		
GPD (Kg)	4,60	74	28	S		
CFD (1-6)	4,28	67	8	E		
CFS (1-6)	5,89 F	70	9	E		
HP/STAY (%)	77,60	25	2	E		
PES (cm)	1,41 F	76	6	E		
IPP (dias)	-1,45	61	45	S		
PP30 (%)	28,58	62	45	S		
RD (%)	1,00	55	10	E		
AOL (cm²)	-0,32 F	71	72	R		
EGS (0,1 mm)	1,23 F	65	6	E		
MAR (%)	0,48 F	70	30	S		
CAR (Kg/Dia)	0,01 F	64	50	S		

IQGg (Básico) = 23,48 **Percentil = 6 %** **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); PP30 = Probabilidade de Parto até 30 meses (%); 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
Araucária Genética Bovina	(43) 3315-3500