



Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE **EMBRAPA GADO DE CORTE**

Julho/2025

Ficha do Animal: ELGE5748 - ATLAS DA ELGE

Nascimento: 20/08/2019 Sexo: Macho Consanguinidade: 1,91%

Pai: Genotipado: Sim ELGE3910 - ATOL DA ELGE

Mãe: ELGE0877 - 877 DA ELGE

Avô Materno: LBMH0561 - LBMH 561 DA MN

Fazenda: ELGE

Filhos na avaliação: 216	Nº de Rebanhos: 32		Filhos nascidos: 520		Nº de Rebanhos: 48	
	DEPg	AC	%	Classe	-	, +
PN (Kg)	-0,15	75	18	S		
P120 (Kg) EM	0,97 F	33	38	S		
TM120 (Kg)	3,25		20	S		
PD (Kg)	8,31 F	75	9	E		
TMD (Kg)	5,22		17	S		
PS (Kg)	15,08 F	73	10	E		
GPD (Kg)	6,77	73	16	E		
CFD (1-6)	5,57	57	2	E		
CFS (1-6)	5,93 F	58	5	E		
HP/STAY (%)	63,21	16	0,5	E		*
PES (cm)	1,71 F	63	2	E		
IPP (dias)	-9,43	25	33	S		
PP30 (%)	37,02	20	20	S		
RD (%)	0,17 F	46	38	S		
AOL (cm²)	0,10 F	63	62	R		
EGS (0,1 mm)	2,79 F	51	2	E		
MAR (%)	1,10 F	49	13	E		
CAR (Kg/Dia)	0,02 F	17	45	S		

IQGg (Básico) = 29,24

Percentil = 2 %

Classe: E

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

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