



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

Outubro/2025

Ficha do Animal: ELGE3910 - ATOL DA ELGE

Nascimento: 27/08/2015 Sexo: Macho Consanguinidade: 3,15%

Pai: LBMND1484 - D1484 DA MN Genotipado: Sim

Mãe: ELGE2353 - 2353 DA ELGE

Avô Materno: MANAC2569 - C2569 DA MN

Fazenda: ELGE

Filhos na avaliação: 2.807	Nº de Rebanhos: 183		Filhos nascidos: 6.421		Nº de Rebanhos: 366	
	DEPg	AC	%	Classe	-	, +
PN (Kg)	-0,62 F	92	2	E		
P120 (Kg) EM	2,52	73	12	E		
TM120 (Kg)	4,11		12	E		
PD (Kg)	7,41	92	13	E		
TMD (Kg)	7,41		6	E		
PS (Kg)	19,47	92	4	E		
GPD (Kg)	12,06	92	2	E		
CFD (1-6)	4,68	84	5	E		
CFS (1-6)	7,97	85	1	E		
HP/STAY (%)	54,32	30	3	E		
PES (cm)	0,54	86	34	S		
IPP (dias)	-14,37	70	19	S		
PP30 (%)	36,55	17	23	S		
RD (%)	1,34	78	5	E		
AOL (cm²)	1,19 F	88	33	S		
EGS (0,1 mm)	6,91 F	83	0,1	E		**
MAR (%)	4,36 F	83	0,1	E		**
CAR (Kg/Dia)	-0,07	29	2	E		

IQGg (Básico) = 31,75

Percentil = 1 %

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		
Tairana S/A	(18) 3222-4555		
Semex Brasil	(47) 3231-0400		