Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2024

Ficha do Animal: ELGE3910 - ATOL DA ELGE

Nascimento: 27/08/2015 **Sexo:** Macho **Consangüinidade:** 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: 1.678 **Nº de Rebanhos: 99** **Filhos nascidos: 3.800** **Nº de Rebanhos: 205**

	DEPg	AC	%	Classe	- +
PN (Kg)	-0,64	90	1	E	
P120 (Kg) EM	3,61	60	3	E	
TM120 (Kg)	5,20		4	E	
PD (Kg)	7,69	90	8	E	
TMD (Kg)	7,16		5	E	
PS (Kg)	19,54	89	2	E	
GPD (Kg)	11,84	89	1	E	
CFD (1-6)	4,76	80	3	E	
CFS (1-6)	7,77	82	0,5	E	*
HP/STAY (%)	39,76	25	2	E	
PES (cm)	0,73	83	20	S	
IPP (dias)	-6,99	56	38	S	
RD (%)	1,55	70	3	E	
AOL (cm²)	1,24	85	26	S	
EGS (0,1 mm)	6,38	78	0,1	E	**
MAR (%)	4,21	79	0,1	E	**
CAR (Kg/Dia)	-0,09	24	0,5	E	*

IQGg (Básico) = 36,32 **Percentil = 0,5 %** **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
Semex Brasil	(47) 3231-0400
Central Bela Vista	(14) 3883-1039