Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Outubro/2025

Ficha do Animal: CENA1501 - CEN A1501 MONARCA

Nascimento: 23/07/2018 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 2,12%

Pai: CEN8818 - CEN 8818 ELTON **Genotipado:** Sim

Mãe: CEN8966 - CEN 8966 ESPARTA

Avô Materno: REM4237 - REM RICKET

Fazenda: CRIOULA

Filhos na avaliação: 45 **Nº de Rebanhos: 2** **Filhos nascidos: 78** **Nº de Rebanhos: 4**

	DEPg	AC	%	Classe	- +
PN (Kg)	0,26 F	59	63	R	
P120 (Kg) EM	3,87 F	35	3	E	
TM120 (Kg)	4,71		8	E	
PD (Kg)	3,36 F	58	43	S	
TMD (Kg)	7,90		5	E	
PS (Kg)	14,74	55	11	E	
GPD (Kg)	11,38	55	3	E	
CFD (1-6)	0,48	32	63	R	
CFS (1-6)	2,10	30	39	S	
HP/STAY (%)	55,59	18	2	E	
PES (cm)	1,79 F	46	2	E	
IPP (dias)	-34,85	27	0,5	E	*
PP30 (%)	41,79	17	8	E	
RD (%)	0,66	42	19	S	
AOL (cm²)	1,42	36	28	S	
EGS (0,1 mm)	0,90	26	27	S	
MAR (%)	0,47	25	32	S	
CAR (Kg/Dia)	-0,02	15	20	S	

IQGg (Básico) = 27,05 **Percentil = 3 %** **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.