Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONS5033 - ERDEK FIV BONS

Nascimento: 20/11/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 3,94%

Pai: MGLP0824 - GUARANI 14 DA BACURI **Genotipado:** Sim

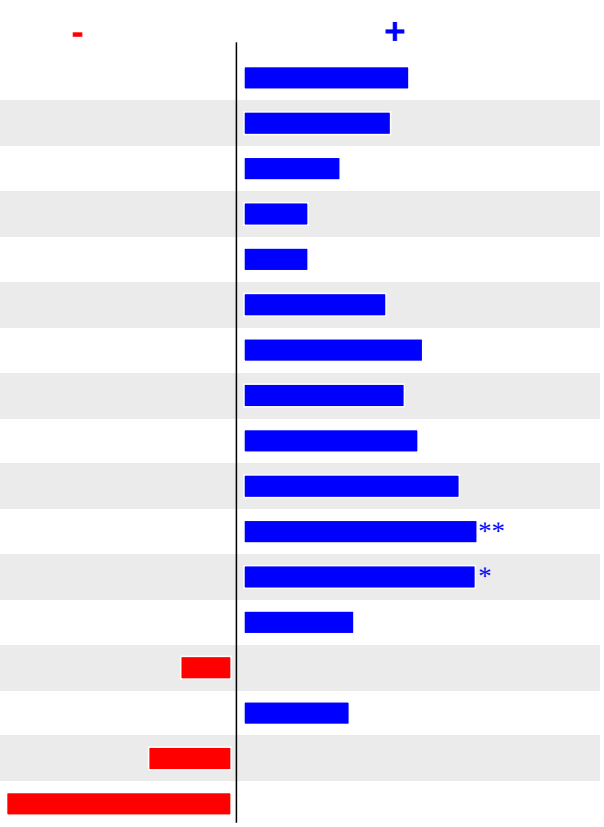
Mãe: BONS4240 - CAIANA BONS

Avô Materno: BONS3108 - QUARUP BONS

Fazenda: BONSUCESSO

Filhos na avaliação: 0 **Nº de Rebanhos: 0** **Filhos nascidos: 0** **Nº de Rebanhos: 0**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	-0,20	39	15	E
P120 (Kg) EM	1,96	29	19	S
TM120 (Kg)	2,46		30	S
PD (Kg)	3,82	39	37	S
TMD (Kg)	3,02		37	S
PS (Kg)	11,49	39	20	S
GPD (Kg)	7,66	39	12	E
CFD (1-6)	3,12	25	16	E
CFS (1-6)	4,24	27	13	E
HP/STAY (%)	39,22	17	4	E
PES (cm)	2,42	35	0,1	E
IPP (dias)	-33,17	22	0,5	E
RD (%)	0,42	39	27	S
AOL (cm²)	0,15	35	61	R
EGS (0,1 mm)	0,80	28	28	S
MAR (%)	-0,41	25	68	R
CAR (Kg/Dia)	0,11	16	99	I



IQGg (Básico) = 22,64 **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); 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.