Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONS4921 - ELLEKER BONS

Nascimento: 21/08/2023 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 1,51%

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

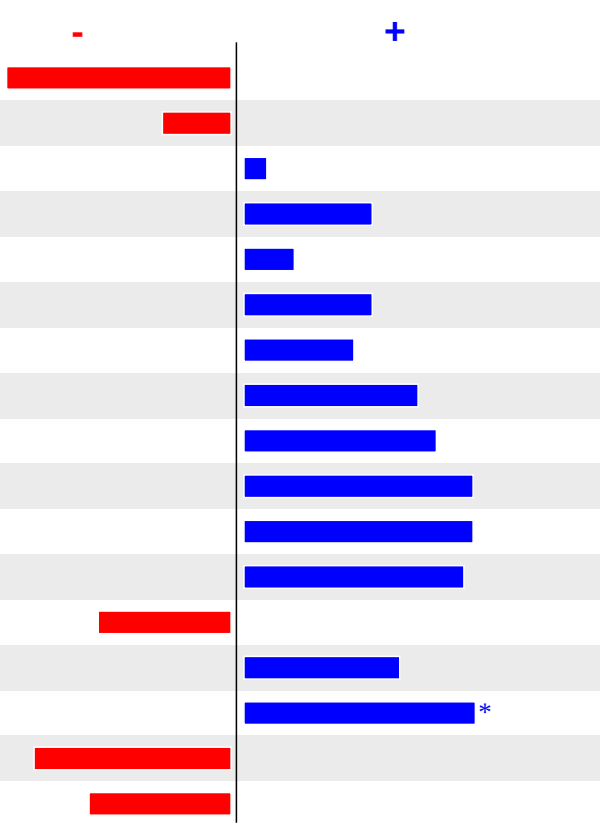
Mãe: BONN2850 - TURMALINA BONS

Avô Materno: BONS2922 - PACAEMBU FIV BONS

Fazenda: BONSUCESSO

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

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,87 F	40	99	I
P120 (Kg) EM	-0,22 F	26	65	R
TM120 (Kg)	1,43		46	S
PD (Kg)	5,50 F	40	23	S
TMD (Kg)	2,68		40	S
PS (Kg)	10,64 F	41	23	S
GPD (Kg)	5,14	41	27	S
CFD (1-6)	3,39	22	13	E
CFS (1-6)	4,81	23	9	E
HP/STAY (%)	42,65	14	1	E
PES (cm)	1,83	32	1	E
IPP (dias)	-25,92	18	3	E
RD (%)	-0,78	36	79	R
AOL (cm²)	1,84	33	17	S
EGS (0,1 mm)	3,23	24	0,5	E
MAR (%)	-1,37	20	93	I
CAR (Kg/Dia)	0,06	10	81	R



IQGg (Básico) = 22,66 **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.