Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2025

Ficha do Animal: BONS3011 - PETRA BONS

Nascimento: 31/10/2015 **Sexo:** Fêmea **Consanguinidade:** 2,69%

Pai: BONS0130 - BERLOQUE DA BONS. **Genotipado:** Sim

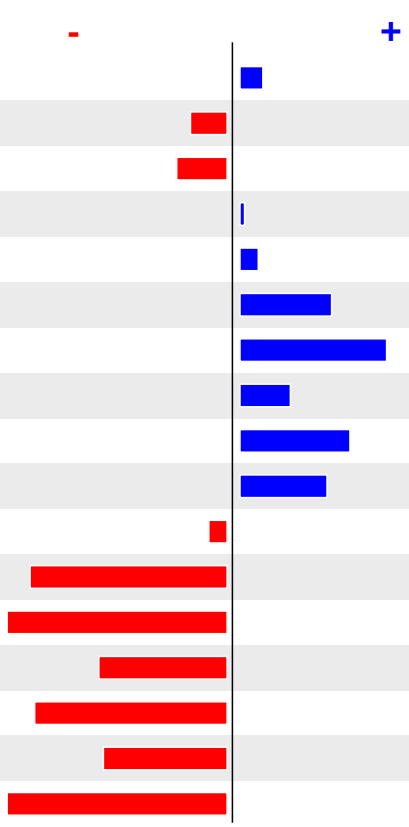
Mãe: BONS0206 - CAMPAL TE

Avô Materno: C6881 - POLONES

Fazenda: BONSUCESSO

Filhos na avaliação: 15 **Nº de Rebanhos: 2** **Filhos nascidos: 45** **Nº de Rebanhos: 3**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,11 F	49	46	S
P120 (Kg) EM	0,07 F	42	58	R
TM120 (Kg)	0,55		61	R
PD (Kg)	2,53 F	49	50	S
TMD (Kg)	2,10		47	S
PS (Kg)	8,85 F	49	31	S
GPD (Kg)	6,32	49	19	S
CFD (1-6)	1,69	31	40	S
CFS (1-6)	2,98	32	27	S
HP/STAY (%)	33,75	30	32	S
PES (cm)	0,19	40	54	R
IPP (dias)	10,66	32	93	I
RD (%)	-1,75	44	98	I
AOL (cm²)	-0,55	40	78	R
EGS (0,1 mm)	-1,58	32	92	I
MAR (%)	-0,67	28	77	R
CAR (Kg/Dia)	0,11	13	98	I



IQGg (Básico) = 4,07 **Percentil = 53 %** **Classe: R**

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.