

**Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus**  
**RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE**  
**EMBRAPA GADO DE CORTE**

**Janeiro/2025**

**Ficha do Animal: BONS4994 - ENGASTE BONS**

**Nascimento:** 30/10/2023

**Sexo:** Macho

**Consanguinidade:** 2,95%

**Pai:** REMA1936 - REM GARANTIDO GENETI

**Genotipado:** Sim

**Mãe:** BONN3207 - AMERICA BONS

**Avô Materno:** BONS3474 - SINAI BONS

**Fazenda:** BONSUCESSO

**Filhos na avaliação: 0**

**Nº de Rebanhos: 0**

**Filhos nascidos: 0**

**Nº de Rebanhos: 0**

	DEPg	AC	%	Classe	-	+
<b>PN (Kg)</b>	0,44	F	43	81	R	
<b>P120 (Kg) EM</b>	1,63	F	33	25	S	
<b>TM120 (Kg)</b>	5,52			4	E	
<b>PD (Kg)</b>	12,51	F	43	1	E	
<b>TMD (Kg)</b>	8,82			3	E	
<b>PS (Kg)</b>	19,80		43	3	E	
<b>GPD (Kg)</b>	7,29		43	14	E	
<b>CFD (1-6)</b>	5,30		30	2	E	
<b>CFS (1-6)</b>	3,51		31	20	S	
<b>HP/STAY (%)</b>	35,81		17	17	S	
<b>PES (cm)</b>	2,49		37	0,1	E	**
<b>IPP (dias)</b>	-29,30		27	1	E	
<b>RD (%)</b>	1,71		42	2	E	
<b>AOL (cm<sup>2</sup>)</b>	2,59		38	7	E	
<b>EGS (0,1 mm)</b>	3,50		32	0,5	E	*
<b>MAR (%)</b>	0,81		29	20	S	
<b>CAR (Kg/Dia)</b>	0,02		21	51	R	

**IQGg (Básico) = 29,01**

**Percentil = 2 %**

**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 progénie; 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 (cm<sup>2</sup>); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (0,1 mm); MAR = Marmoreio (%); CAR = Consumo Alimentar Residual (kg/dia); F = Contribuiu com Fenótipo.