

**Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus**  
**RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE**  
**EMBRAPA GADO DE CORTE**  
**Outubro/2025**

**Ficha do Animal: BONN1559 - ORION BONS**

**Nascimento:** 13/11/2014      **Sexo:** Macho      **Consanguinidade:** 1,41%  
**Pai:** BONS2013 - JAMBO FIV BONS      **Genotipado:** Sim  
**Mãe:** BONN0146 - GRACOLA BONS  
**Avô Materno:** L4810 - QUARK COL  
**Fazenda:** BONSUCESSO II

Filhos na avaliação: 62			Nº de Rebanhos: 12			Filhos nascidos: 124			Nº de Rebanhos: 20		
PN (Kg)	0,01 F	65	%	Classe	-						+
P120 (Kg)	EM	-1,00 F	43	79	R						
TM120 (Kg)		1,06		53	R						
PD (Kg)		7,70	63	11	E						
TMD (Kg)		2,39		44	S						
PS (Kg)		8,36	62	34	S						
GPD (Kg)		0,66	62	65	R						
CFD (1-6)		6,47	41	0,5	E						*
CFS (1-6)		6,61	46	3	E						
HP/STAY (%)		36,36	25	47	S						
PES (cm)		0,69 F	55	27	S						
IPP (dias)		6,05	33	84	R						
PP30 (%)		32,29	17	43	S						
RD (%)		-0,37	48	62	R						
AOL (cm <sup>2</sup> )		0,79 F	53	43	S						
EGS (0,1 mm)		1,42 F	41	16	E						
MAR (%)		-0,58	37	74	R						
CAR (Kg/Dia)		0,05	15	72	R						

**IQGg (Básico) = 7,70**

**Percentil = 40 %**

**Classe: S**

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