Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Abril/2026

Ficha do Animal: BONN1559 - ORION BONS

Nascimento: 13/11/2014 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 1,78%

Pai: BONS2013 - JAMBO FIV BONS **Genotipado:** Sim

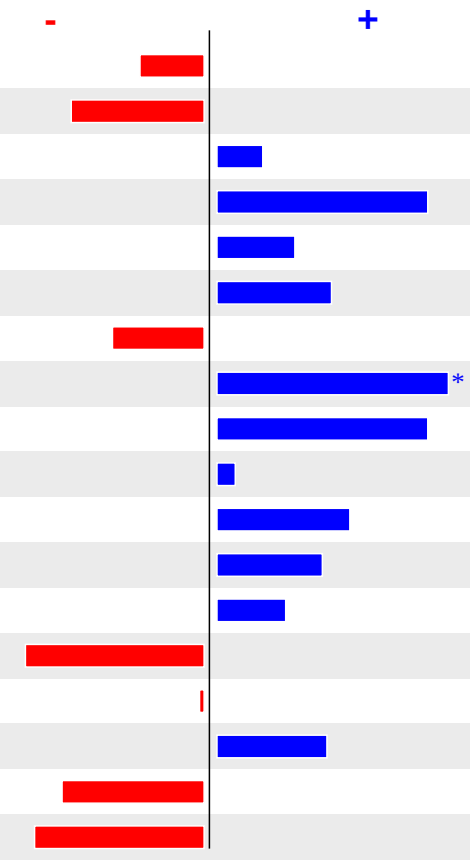
Mãe: BONN0146 - GRACOLA BONS

Avô Materno: L4810 - QUARK COL

Fazenda: BONSUCESSO II

Filhos na avaliação: 63 **Nº de Rebanhos: 12** **Filhos nascidos: 125** **Nº de Rebanhos: 19**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,27 F	53	64	R
P120 (Kg) EM	-0,93 F	43	79	R
TM120 (Kg)	1,76		41	S
PD (Kg)	10,34	55	5	E
TMD (Kg)	3,55		34	S
PS (Kg)	10,16	66	26	S
GPD (Kg)	-0,18	66	70	R
CFD (1-6)	7,26	46	0,5	E
CFS (1-6)	6,81	63	5	E
HP/STAY (%)	46,81	22	47	S
PES (cm)	0,85	69	22	S
IPP (dias)	-5,67	32	28	S
PP30 (%)	30,19	41	36	S
RD (%)	-0,89	64	89	I
AOL (cm²)	0,46	65	51	R
EGS (0,1 mm)	0,41	46	27	S
MAR (%)	-0,66	63	81	R
CAR (Kg/Dia)	0,05	50	87	I



IQGg (Básico) = 7,92 **Percentil = 41 %** **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 = 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); PP30 = Probabilidade de Parto até 30 meses (%); 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.