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

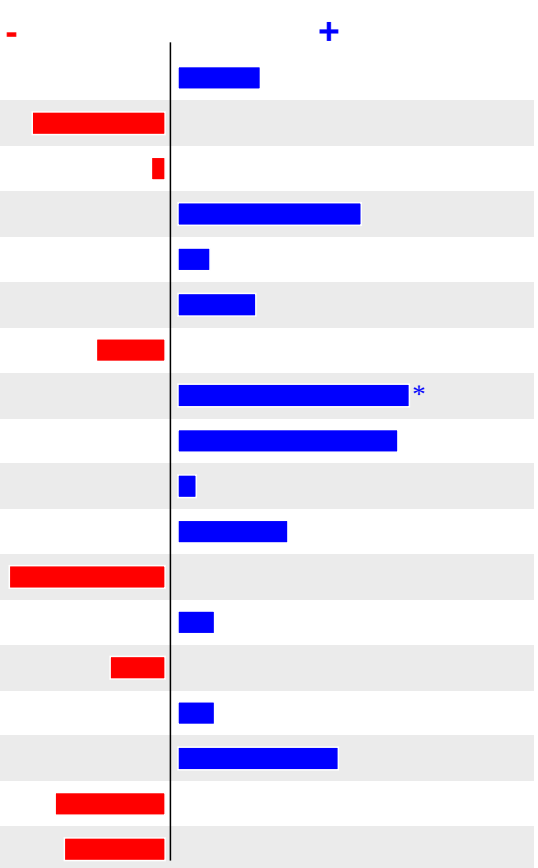
Mãe: BONN0146 - GRACOLA BONS

Avô Materno: L4810 - QUARK COL

Fazenda: BONSUCESSO II

Filhos na avaliação: 62 **Nº de Rebanhos: 12** **Filhos nascidos: 124** **Nº de Rebanhos: 20**

	DEPg	AC	%	Classe
PN (Kg)	0,01 F	65	33	S
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 (cm²)	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 = 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.