

Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Janeiro/2025

Ficha do Animal: BONN3227 - AQUARELA BONS

Nascimento: 29/12/2020

Pai: BONS3180 - QUINCY BONS

Mãe: BONS2743 - MIRANDA BONS

Avô Materno: BONS1913 - IMAN BONS

Fazenda: BONSUCESSO II

Sexo: Fêmea

Genotipado: Sim

Consanguinidade: 3,05%

Filhos na avaliação: 1

Nº de Rebanhos: 1

Filhos nascidos: 5

Nº de Rebanhos: 1

	DEPg	AC	%	Classe	-	+
PN (Kg)	0,48 F	44	85	I		
P120 (Kg) EM	3,67 F	35	3	E		
TM120 (Kg)	7,26		1	E		
PD (Kg)	10,52 F	45	3	E		
TMD (Kg)	10,70		1	E		
PS (Kg)	13,95 F	46	12	E		
GPD (Kg)	3,43	46	41	S		
CFD (1-6)	4,69	28	4	E		
CFS (1-6)	4,39	29	12	E		
HP/STAY (%)	37,50	21	9	E		
PES (cm)	0,87	38	18	S		
IPP (dias)	-23,86	29	4	E		
RD (%)	1,39	42	4	E		
AOL (cm²)	2,17 F	43	12	E		
EGS (0,1 mm)	1,34 F	35	15	E		
MAR (%)	1,60	28	5	E		
CAR (Kg/Dia)	-0,05	16	4	E		

IQGg (Básico) = 22,90

Percentil = 6 %

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 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.