Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus

RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE

EMBRAPA GADO DE CORTE

Outubro/2025

Ficha do Animal: AIAC0021 - C21 DA JANDAIA

Nascimento: 20/09/2021 **Sexo:** Macho **Consanguinidade:** 1,64%

Pai: WKF0004 - WKF4 ARABE **Genotipado:** Sim

Mãe: AIAB7667 - B7667 DA JANDAIA

Avô Materno: AIAB4637 - LIBANO DA JANDAIA

Fazenda: KULUENE

Filhos na avaliação: 13 **Nº de Rebanhos: 1** **Filhos nascidos: 38** **Nº de Rebanhos: 3**

	DEPg	AC	%	Classe	- +
PN (Kg)	-0,74 F	51	0,5	E	*
P120 (Kg) EM	1,97	30	19	S	
TM120 (Kg)	3,24		21	S	
PD (Kg)	5,34	47	25	S	
TMD (Kg)	4,61		22	S	
PS (Kg)	15,06	44	11	E	
GPD (Kg)	9,72	44	6	E	
CFD (1-6)	2,82	29	21	S	
CFS (1-6)	2,86	30	29	S	
HP/STAY (%)	58,39	15	1	E	
PES (cm)	0,64	37	29	S	
IPP (dias)	-24,00	24	4	E	
PP30 (%)	41,99	16	7	E	
RD (%)	0,01	39	45	S	
AOL (cm²)	4,74	37	0,5	E	*
EGS (0,1 mm)	1,87	29	9	E	
MAR (%)	-0,36	28	66	R	
CAR (Kg/Dia)	0,01	15	39	S	

IQGg (Básico) = 28,85 **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 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.

Central	Telefone
Central Bela Vista	(14) 3883-1039