



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

Outubro/2025

Ficha do Animal: ROB5542 - ITA 3B

Nascimento: 31/07/2023 Sexo: Macho **Consanguinidade:** 1,26%

DICOA2060 - QUASAR A2060 DA MARC Pai: Genotipado: Sim

Mãe: ROB4322 - 4322 FIV 3B

Avô Materno: LBMND6595 - D6595 DA MN

Fazenda: BAIA BOA VISTA

Filhos na avaliação: 0	Nº de Rebanhos: 0			Filhos nascidos: 0		Nº de Rebanhos: 0
	DEPg	AC	%	Classe	-	, +
PN (Kg)	-0,21	36	15	E		
P120 (Kg) EM	2,33 F	27	14	Е		
TM120 (Kg)	4,31		11	Е		
PD (Kg)	8,44 F	40	8	Е		
TMD (Kg)	5,69		14	Е		
PS (Kg)	13,58 F	42	14	Е		
GPD (Kg)	5,14	42	27	S		
CFD (1-6)	7,51 F	29	0,1	E		**
CFS (1-6)	9,53 F	35	0,5	E		*
HP/STAY (%)	71,83	12	0,1	E		**
PES (cm)	1,59 F	40	3	E		
IPP (dias)	-30,89	19	1	E		
PP30 (%)	41,53	11	8	E		
RD (%)	0,82	39	15	E		
AOL (cm ²)	6,12 F	40	0,1	E		**
EGS (0,1 mm)	2,29 F	31	5	E		
MAR (%)	0,91	24	18	S		
CAR (Kg/Dia)	-0,02	12	15	Е		

IQGg (Básico) = 39,54

Percentil = 0,5 %

Classe: E

 $5\%^*PN + 5\%^*PM + 9\%^*TMD + 7\%^*PS + 10\%^*GPD + 7\%^*PES + 5\%^*CFS + 20\%^*STAY + 7\%^*RD + 5\%^*IPP + 10\%^*AOL + 10\%^*EGS + 10\%^*CFS + 10\%^*CFS$

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
GENEX Brasil	(16) 3362-3888