



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

Julho/2025

Ficha do Animal: ACOQ5291 - COROADO DA COQUEIRAL

Nascimento: 09/09/2020 Sexo: Macho Consanguinidade: 1,69%

Pai: REMCA0657 - REM F22 FIV Genotipado: Sim

Mãe: ACOQ4584 - 4584 COQUEIRAL

Avô Materno: AIB1411 - BAREM JL DA BAMA

Fazenda: ENGENHO DA PRAIA

| Filhos na avaliação: 68 | Nº de Rebanhos: 8 | | | Filhos nascidos: 177 | | Nº de Rebanhos: 15 |
|-------------------------|-------------------|----|-----|----------------------|---|--------------------|
| | DEPg | AC | % | Classe | - | + |
| PN (Kg) | 0,17 | 68 | 52 | R | | 1 |
| P120 (Kg) EM | 2,36 F | 36 | 14 | Е | | |
| TM120 (Kg) | 3,60 | | 17 | S | | |
| PD (Kg) | 5,48 F | 66 | 24 | S | | |
| TMD (Kg) | 6,45 | | 10 | Е | | |
| PS (Kg) | 19,63 F | 57 | 4 | Е | | |
| GPD (Kg) | 14,14 | 57 | 0,5 | E | | * |
| CFD (1-6) | 6,54 F | 52 | 0,5 | E | | * |
| CFS (1-6) | 9,46 F | 48 | 0,5 | E | | * |
| HP/STAY (%) | 65,23 | 17 | 0,1 | E | | ** |
| PES (cm) | 2,40 F | 47 | 0,1 | E | | ** |
| IPP (dias) | -29,63 | 29 | 1 | E | | |
| PP30 (%) | 43,62 | 23 | 4 | E | | |
| RD (%) | -0,06 F | 48 | 48 | S | | • |
| AOL (cm²) | 6,92 F | 48 | 0,1 | Е | | ** |
| EGS (0,1 mm) | 3,04 F | 38 | 1 | Е | | |
| MAR (%) | 2,38 F | 38 | 1 | Е | | |
| CAR (Kg/Dia) | -0,03 | 21 | 12 | E | | |

IQGg (Básico) = 42,74

Percentil = 0,1 %

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.