

**Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus**  
**RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE**  
**EMBRAPA GADO DE CORTE**  
**Julho/2024**

---

**Ficha do Animal: DICO5439 - LAYOUT DA DICA**


---

Nascimento: 05/10/2014

Sexo: Macho

Consanguinidade: 0,49%

Pai: LBMND0417 - BRUTUS DA MN

Genotipado: Sim

Mãe: DICO2582 - INIMITAVEL FIV DA DI

Avô Materno: G9550 - GARIMPEIRO DA AT

Fazenda: SAO LUIZ

Filhos na avaliação: 675

Nº de Rebanhos: 21

Filhos nascidos: 1.458

Nº de Rebanhos: 50

|              | DEPg    | AC | %  | Classe | - | + |
|--------------|---------|----|----|--------|---|---|
| PN (Kg)      | -0,15 F | 83 | 18 | S      |   |   |
| P120 (Kg) EM | -2,83   | 68 | 97 | I      |   |   |
| TM120 (Kg)   | -3,57   |    | 98 | I      |   |   |
| PD (Kg)      | -1,73 F | 86 | 86 | I      |   |   |
| TMD (Kg)     | -4,46   |    | 97 | I      |   |   |
| PS (Kg)      | 0,39    | 85 | 71 | R      |   |   |
| GPD (Kg)     | 2,12    | 85 | 50 | S      |   |   |
| CFD (1-6)    | 2,71 F  | 71 | 19 | S      |   |   |
| CFS (1-6)    | 3,78 F  | 71 | 15 | E      |   |   |
| HP/STAY (%)  | 40,43   | 45 | 2  | E      |   |   |
| PES (cm)     | 0,50 F  | 72 | 33 | S      |   |   |
| IPP (dias)   | -1,25   | 60 | 60 | R      |   |   |
| RD (%)       | -0,98   | 73 | 84 | R      |   |   |
| AOL (cm²)    | 1,84    | 69 | 14 | E      |   |   |
| EGS (0,1 mm) | -0,87   | 58 | 80 | R      |   |   |
| MAR (%)      | -1,14   | 59 | 89 | I      |   |   |
| CAR (Kg/Dia) | -0,05   | 14 | 4  | E      |   |   |

IQGg (Básico) = 8,09

Percentil = 37 %

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); 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.