

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

**Julho/2024**

**Ficha do Animal: IFC16850 - PROTOCOLO DO IF**

**Nascimento:** 26/08/2019      **Sexo:** Macho      **Consanguinidade:** 7,54%  
**Pai:** RGM4014 - HISTORICO RG      **Genotipado:** Sim  
**Mãe:** IFC13509 - 13509 FIV DO IF  
**Avô Materno:** TECO0105 - BITELO  
**Fazenda:** PORTO DO CAMPO

| Filhos na avaliação: 24 |        |    | Nº de Rebanhos: 1 |     |   | Filhos nascidos: 41 |  |  | Nº de Rebanhos: 1 |    |  |
|-------------------------|--------|----|-------------------|-----|---|---------------------|--|--|-------------------|----|--|
| PN (Kg)                 | 0,04   | 54 | %                 | 38  | S | -                   |  |  | +                 |    |  |
| P120 (Kg) EM            | 6,46   | F  | 31                | 0,1 | E |                     |  |  |                   | ** |  |
| TM120 (Kg)              | 8,37   |    |                   | 0,1 | E |                     |  |  |                   | ** |  |
| PD (Kg)                 | 5,98   | F  | 53                | 18  | S |                     |  |  |                   |    |  |
| TMD (Kg)                | 10,57  |    |                   | 0,5 | E |                     |  |  |                   | *  |  |
| PS (Kg)                 | 13,09  | F  | 51                | 13  | E |                     |  |  |                   |    |  |
| GPD (Kg)                | 7,11   |    | 51                | 12  | E |                     |  |  |                   |    |  |
| CFD (1-6)               | 3,65   |    | 30                | 9   | E |                     |  |  |                   |    |  |
| CFS (1-6)               | 5,43   |    | 29                | 5   | E |                     |  |  |                   |    |  |
| HP/STAY (%)             | 35,72  |    | 16                | 14  | E |                     |  |  |                   |    |  |
| PES (cm)                | 1,03   |    | 38                | 10  | E |                     |  |  |                   |    |  |
| IPP (dias)              | -25,29 |    | 25                | 3   | E |                     |  |  |                   |    |  |
| RD (%)                  | 1,18   |    | 36                | 7   | E |                     |  |  |                   |    |  |
| AOL (cm <sup>2</sup> )  | 2,44   | F  | 43                | 7   | E |                     |  |  |                   |    |  |
| EGS (0,1 mm)            | 3,69   |    | 32                | 0,1 | E |                     |  |  |                   | ** |  |
| MAR (%)                 | -1,37  | F  | 33                | 93  | I |                     |  |  |                   |    |  |
| CAR (Kg/Dia)            | -0,05  |    | 8                 | 4   | E |                     |  |  |                   |    |  |

**IQGg (Básico) = 29,41**

**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); RD = Relação de Desmama (%); AOL = Área de Olho de Lombo (cm<sup>2</sup>); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (0,1 mm); MAR = Marmoreio (%); CAR = Consumo Alimentar Residual (kg/dia); F = Contribuiu com Fenótipo.

| Central | Telefone       |
|---------|----------------|
| Seleon  | (14) 3014-9144 |