

**Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte - Geneplus**  
**RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE**  
**EMBRAPA GADO DE CORTE**  
**Julho/2025**

**Ficha do Animal: EAOB5278 - B5278 FIV DA EAO**

**Nascimento:** 21/09/2020      **Sexo:** Macho      **Consanguinidade:** 4,07%  
**Pai:** ACNP3146 - BELO J MACHADO      **Genotipado:** Sim  
**Mãe:** EAOA4197 - 4197 FIV DA EAO  
**Avô Materno:** REM5531 - REM USP  
**Fazenda:** SANTA MARIA

**Filhos na avaliação:** 101      **Nº de Rebanhos:** 4      **Filhos nascidos:** 156      **Nº de Rebanhos:** 5

|              | DEPg   | AC | %   | Classe | -           | +             |
|--------------|--------|----|-----|--------|-------------|---------------|
| PN (Kg)      | 0,15   | 65 | 50  | S      |             |               |
| P120 (Kg) EM | 1,57   | 35 | 26  | S      |             | <div></div>   |
| TM120 (Kg)   | 6,42   |    | 2   | E      |             | <div></div>   |
| PD (Kg)      | 17,08  | 66 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| TMD (Kg)     | 10,95  |    | 0,5 | E      |             | <div>*</div>  |
| PS (Kg)      | 35,16  | 64 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| GPD (Kg)     | 18,08  | 64 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| CFD (1-6)    | 9,48   | 54 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| CFS (1-6)    | 11,88  | 33 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| HP/STAY (%)  | 65,91  | 17 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| PES (cm)     | 2,68   | 55 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| IPP (dias)   | -35,14 | 28 | 0,5 | E      |             | <div>*</div>  |
| PP30 (%)     | 55,99  | 23 | 0,1 | E      |             | <div>**</div> |
| RD (%)       | -0,97  | 43 | 84  | R      | <div></div> |               |
| AOL (cm²)    | 2,75   | 45 | 6   | E      |             | <div></div>   |
| EGS (0,1 mm) | 3,66   | 35 | 0,5 | E      |             | <div>*</div>  |
| MAR (%)      | 0,63   | 33 | 26  | S      |             | <div></div>   |
| CAR (Kg/Dia) | -0,08  | 23 | 1   | E      |             | <div></div>   |

**IQGg (Básico) = 45,23**

**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.

| Central                   | Telefone       |
|---------------------------|----------------|
| Araucária Genética Bovina | (43) 3315-3500 |