

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

**Ficha do Animal: BONS2612 - MARANHAO BONS**

**Nascimento:** 26/08/2013

**Sexo:** Macho

**Consanguinidade:** 6,75%

**Pai:** REM4668 - REM SABIA

**Genotipado:** Sim

**Mãe:** BONS1898 - IMBELE BONS

**Avô Materno:** L4810 - QUARK COL

**Fazenda:** BONSUCESSO

**Filhos na avaliação:** 516

**Nº de Rebanhos:** 36

**Filhos nascidos:** 782

**Nº de Rebanhos:** 61

|                     | DEPg    | AC | %   | Classe | - | +  |
|---------------------|---------|----|-----|--------|---|----|
| <b>PN (Kg)</b>      | 1,00 F  | 83 | 99  | I      |   |    |
| <b>P120 (Kg) EM</b> | 3,55 F  | 65 | 3   | E      |   |    |
| <b>TM120 (Kg)</b>   | 8,06    |    | 0,5 | E      |   | *  |
| <b>PD (Kg)</b>      | 13,02 F | 84 | 0,5 | E      |   | *  |
| <b>TMD (Kg)</b>     | 12,26   |    | 0,1 | E      |   | ** |
| <b>PS (Kg)</b>      | 21,74 F | 84 | 2   | E      |   |    |
| <b>GPD (Kg)</b>     | 8,71    | 84 | 7   | E      |   |    |
| <b>CFD (1-6)</b>    | 7,29    | 70 | 0,1 | E      |   | ** |
| <b>CFS (1-6)</b>    | 8,26    | 74 | 0,5 | E      |   | *  |
| <b>HP/STAY (%)</b>  | 35,69   | 47 | 15  | E      |   |    |
| <b>PES (cm)</b>     | 1,60    | 78 | 2   | E      |   |    |
| <b>IPP (dias)</b>   | -9,64   | 56 | 30  | S      |   |    |
| <b>RD (%)</b>       | 2,39    | 71 | 0,5 | E      |   | *  |
| <b>AOL (cm²)</b>    | 1,89    | 78 | 14  | E      |   |    |
| <b>EGS (0,1 mm)</b> | -0,35   | 70 | 64  | R      |   |    |
| <b>MAR (%)</b>      | -2,18   | 66 | 99  | I      |   |    |
| <b>CAR (Kg/Dia)</b> | -0,12   | 20 | 0,1 | E      |   | ** |

**IQGg (Básico) = 27,58**

**Percentil = 3 %**

**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 (cm²); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (0,1 mm); MAR = Marmoreio (%); CAR = Consumo Alimentar Residual (kg/dia), F = Contribuiu com Fenótipo.