



ATOL		ELGE AGROPECUÁRIA				IDADE.: 54 MESES			
NÚMERO	PESO (Kg)	AOL (cm ²)	AOL/100 kg	RATIO	MARMOREIO	EGS (mm)	EGS/100kg	PICANHA (mm)	
ELGE3910	930	136,41	14,67	0,65	3,51	10,11	1,09	17,87	

SELEÇÃO DE CARCAÇA

S O F T W A R E B I A



ATOL
Raça: **Nelore**

Fazenda: **ELGE**
Idade: **54 meses**

Data de Avaliação: **04-mar-20**

AVALIAÇÃO DE CARCAÇA E QUALIDADE DA CARNE

Número	Peso (Kg)	AOL (cm2)	AOL / 100 Kg	Ratio	Marmoreio (%)	EGS (mm)	EGS / 100 Kg	Picanha (mm)
ELGE3910	930.00	136.41	14.67	0.65	3.51	10.11	1.09	17.87

Potencial genético para produção de carne, musculabilidade, ganho de peso, acabamento de carcaça precoce e marmoreio.

Em termos produtivos indica: maior peso a desmama, maior quantidade de @ produzidas, menor idade de abate e carne de melhor qualidade.

Referências:

AOL > 75cm2 - Alta Musculabilidade e rendimento de cortes cárneos

Marmoreio > 3% - Aumento de palatabilidade, suculência e maciez de carne

EGS > 3mm - Potencial para precocidade de acabamento e fertilidade





ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE ZEBU
CENTRO DE REFERÊNCIA DA PECUÁRIA BRASILEIRA - ZEBU
CONSULTA PÚBLICA INDIVIDUAL DE ANIMAL



Nome: **ATOL DA ELGE**
Proprietário: -
Fazenda: -

Registro: **ELGE 3910**
Nascimento: **27/08/2015**
Município: **DOIS IRMÃOS DO BURITI - MS**

Raça: **NELORE**
Categoria: **PO**
Sexo: **MACHO**
POSSUI RGD

GENEALOGIA



AVALIAÇÃO GENÉTICA DO CORTE 2021-2

iABCZ		DECA		F
21,64		1		2
CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
Peso ao nascimento - efeito direto (PN-ED)	-0,69	82	1	
Peso à desmama - efeito direto (PD-ED)	8,85	81	1	
Peso ao ano - efeito direto (PA-ED)	12,93	64	1	
Peso ao sobreano - efeito direto (PS-ED)	17,04	78	1	
CARACTERÍSTICAS DE MATERNAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
Peso à fase materna - efeito materno (PM-EM)	3,87	27	1	
Total materno do peso à desmama (TMD)	8,75	0	1	
CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
Idade ao primeiro parto (IPP)	-13,02	22	2	
Stayability (STAY)	39,12	13	1	
Perímetro Escrotal aos 365 dias (PE-365)	0,51	47	1	
Perímetro Escrotal aos 450 dias (PE-450)	0,76	69	1	
CARACTERÍSTICAS DE ACABAMENTO	DEP	AC %	DECA	(10) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (1)
Área de olho de lombo (AOL)	1,68	78	1	
Acabamento de carcaça (ACAB)	7,33	72	1	
Marmoreio (MAR)	4,11	72	1	
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS	DEP	AC %	DECA	(-) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA (+)
Estrutura Corporal (E)	2,21	62	1	
Precocidade (P)	7,11	62	1	
Musculosidade (M)	5,58	62	1	



Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte -
Geneplus
RESULTADOS DA AVALIAÇÃO GENÉTICA GENÔMICA - NELORE
TOUROS
Janeiro/2021

Ficha do animal:		ELGE3910 -		ATOL DA ELGE	
Nascimento:	27/08/2015	Sexo:	T	Consanguinidade: 1.86 %	
Pai:	LBMND1484	D1484 DA MN			
Mãe:	ELGE2353	2353 DA ELGE			
Avô Materno:	MANAC2569	C2569 DA MN			
Fazenda:	ELGE				
Filhos na Avaliação:	268	Nº de Rebanhos:	28	Filhos nascidos:	625
				Nº de Rebanhos:	43
	DEPg	AC	%	Classe	
PN (kg)	-0.716	78.0	0.5	E	*
P120 (kg) EM	4.191	19.0	0.5	E	*
TM120 (kg)	6.641		0.1	E	**
PD (kg)	9.413	77.0	1.0	E	
TMD (kg)	9.462		0.5	E	*
PS (kg)	17.811	72.0	1.0	E	
GPD (kg)	8.399	72.0	2.0	E	
CFD (1-6)	6.393	63.0	0.1	E	**
CFS (1-6)	9.653	61.0	0.1	E	**
HP/STAY (%)	38.814	12.0	0.5	E	*
PES (cm)	0.860	61.0	5.0	E	
IPP (meses)	-15.332	19.0	8.0	E	
RD (%)	1.663	30.0	1.0	E	
AOL (cm2)	1.824	70.0	5.0	E	
EGS (dm)	6.512	62.0	0.1	E	**
MAR (%)	2.676	62.0	0.1	E	**

IQGg (Básico) = 35.93

Percentil = 0.1 %

Classe = E

7%*PD+14%*TMD+10%*PS+14%*GPD+20%*HP/STAY+10%*PES+5%*IPP+10%*AOL+10%*EGS

Central	Telefone
Semex do Brasil	(47) 3231-0400
Tairana S/A	(18) 3222-4555

Cc = Coeficiente de Consanguinidade; Dep = Diferença esperada na progênie; TM = total materno; IQG = Índice de qualificação genética; PN = Peso ao Nascer (kg); P120 = Peso 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 (meses); RD = Relação de Desmama (%); AOL = Área de Olho de Lombo (cm2); EGS = Espessura de Gordura Subcutânea (dm); MAR = Marmoreio (%); NP = Nível de Problema

7%*PD + 14%*TMD + 10%*PS + 14%*GPD + 20%*HP/STAY + 10%*PES + 5%*IPP + 10%*AOL + 10%*EGS

Ficha Individual
Base Genética: 3ª AG - JUL/2020
Data: 04/08/2020



Nome do animal		Proprietário: 0 - Fazenda Desconhecida / Desconhecido			
3910 DA ELGE		Criador: 0 - Fazenda Desconhecida / Desconhecido			
Série	RGN	RGD	Raça	Categoria	Variedade
ELGE	3910		Nelore	PO	Padrão
Central			Reprodução Programada		
Semex					
Sexo	Situação		Dt. Nasc.	MGTe	TOP
Macho	Ativo		27/08/2015	20.98 @35	@ 5%

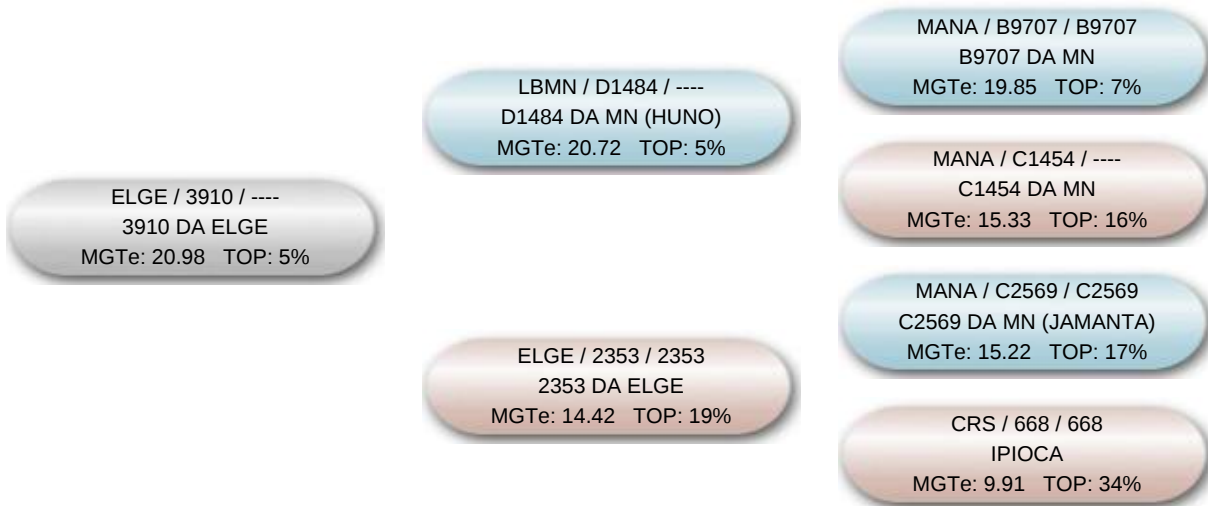
DIPP -0.17 @ 16 ® 75%	D3P 69.91 @ 16 ® 26%	DIPM 0.193 @ 22 ® 92%	MP120 4.42 @ 17 ® 1%	MP210 5.33 @ 17 ® 2%	MTP120 7.50 @ 26 ® 1%	MTP210 10.87 @ 27 ® 2%	DSTAY 81.51 @ 13 ® 3%	DPAC 6.30 @ 13 ® 8%
DPG 2.53 @ 50 ® 95%	DPN -0.25 @ 44 ® 6%	DP120 6.16 @ 45 ® 6%	DP210 11.07 @ 46 ® 5%	DP365 18.30 @ 52 ® 7%	DP450 20.51 @ 54 ® 7%	DP4V -6.37 @ 12 ® 0.5%	DCAR -0.001 @ 6 ® 60%	DIMS -0.039 @ 7 ® 21%
DPE365 0.28 @ 40 ® 31%	DPE450 0.15 @ 43 ® 43%	DAOL 1.45 @ 60 ® 8%	DACAB 1.02 @ 57 ® 0.1%	DMAR 0.23 @ 53 ® 0.5%	DMAC 0.043 @ 1 ® 96%	DPCQ 6.02 @ 61 ® 8%	DPPC 2.25 @ 60 ® 8%	DED 40.13 @ 17 ® 70%
DPD 69.36 @ 18 ® 11%	DMD 62.09 @ 17 ® 23%	DES 25.67 @ 22 ® 99%	DPS 74.62 @ 21 ® 3%	DMS 70.16 @ 21 ® 11%	DALT -0.22 @ 7 ® 13%			

@: Acurácia ®: TOP DEP G: DEP Genômica

Em destaque DEPs que compõe o MGTe

NF3P	NN120	NRN120	NFSTAY	NF120	NR120	NF210	NR210	NF450	NR450	NFUS	NRUS	NFSAMS
0	0	0	0	41	9	30	7	29	6	49	5	0

Genealogia



DEPs Gráficas

