

RELATÓRIO FINAL - GP PAD GUZERÁ 2024

No segundo semestre de 2024, foi realizada no Centro Integral de Nutrição e Pecuária (CINPEC), e prova de desempenho da raça Guzerá coordenada pelo programa de melhoramento genético Embrapa Geneplus (GP PAD Guzerá 24). O Centro instalado a dois anos em Paragominas, no Pará, tem o objetivo de testar, validar e desenvolver tecnologias para a Pecuária de Corte, especialmente nas regiões norte e nordeste do Brasil. E nesse contexto, inaugurou o primeiro centro de testes de performance de ruminantes multirebanhos dessas regiões, equipado com cochos automáticos de identificação de consumo individual e bebedouros acoplados a balanças de pesagem corporal.

A GP PAD Guzerá 24 foi a primeira prova de medição de eficiência alimentar, desempenho, características de carcaça e indicadores reprodutivos da raça Guzerá realizada pelo programa Embrapa Geneplus. Foi conduzida em parceria com a Associação dos Criadores de Guzerá da Amazônia (ACGA), a Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA/Campus Paragominas) e o CINPEC. Este ineditismo tem importância fundamental para o crescimento da raça, melhor desempenho produtivo a partir da difusão desta genética selecionada, o que impactará no desenvolvimento sustentável da pecuária de corte nacional com eficiência alimentar e qualidade de carcaça.

Participaram das avaliações 20 animais de 7 criatórios, de quatro estados sendo, Bahia, Brasília, Minas Gerais e Pará. Foram selecionados dentro de grupos contemporâneos, considerando os nascidos entre outubro e dezembro de 2022, sendo machos, registrados na Associação Brasileira de Criadores de Zebu (ABCZ), puros de origem.

O período de recebimento dos animais foi na primeira semana de setembro, e passaram por um período de adaptação de 21 dias, seguido de 45 dias de coletas de dados, pesagens em balança automática acoplada ao bebedouro e consumo em cochos automáticos com reconhecimento individual. Ao final da prova os animais passaram por avaliação de carcaça por ultrassonografia, e medição da área de olho de lombo (AOL) e espessura de gordura subcutânea (EGS), foram realizados exame andrológico dos animais e procedeu-se o cálculo do índice. Em anexo são

apresentadas imagens da GP PAD Guzerá 24.

Através do Índice de Classificação Geral (ICG), foi realizado o ranqueamento dos animais, calculado com base nas características abaixo, de acordo com a seguinte ponderação:

- Ganho de Peso Médio Diário (GMD) – 35%;
- Consumo Alimentar Residual (CAR) – 20%;
- Perímetro Escrotal (ao final da prova) – 15%;
- Área de Olho de Lombo ajustada para 450 kg (Ultrassonografia de Carcaça) – 15%;
- Espessura de Gordura Subcutânea (Ultrassonografia de Carcaça) – 15%.

Os animais, ao final, foram classificados em 04 (quatro) categorias, sendo o valor médio 100 (Figura 1), a saber.

- Elite: $ICG > 115$;
- Superior: $100 \leq ICG \leq 115$;
- Regular: $85 < ICG \leq 100$;
- Inferior: $ICG \leq 85$.

As médias das características avaliadas na GP PAD Guzerá 24 é apresentado na figura abaixo (Figura 1):

Figura 1. Médias das características avaliadas na GP PAD Guzerá 24.

Característica	Média	Mínimo	Máximo
Peso Final (kg)	597	491	733
Ganho Diário Peso (kg/dia)	1,38	0,51	2,01
AOL450 (cm ²)	79	63	97
EGS (mm)	5,24	2,87	7,48
CE (cm)	38	31	45
CMS (kg/dia)	13,90	11,47	15,65
CAR (kg/dia)	0,00	-2,18	1,79
CMS (%PVM)	2,49	1,91	2,92
MAR (%)	2,81	1,78	3,74

Animais e valores finais das características avaliadas na GP PAD Guzerá 24 é apresentado na figura abaixo (Figura 2):

Figura 1. Classificação final dos animais em 04 (quatro) categorias.

R	ID	Dnasc	Pai	Avô Materno	Índice	CLASI	PF	CLASF	GMD	CLAS	CAR	CLAS	AOL	CLAS	EGS	CLAS	CE	CLAS
1	FMSG643	21/11/2022	ESCARCEU S	DOCE FIV GEO	119,13	ELITE	502,34	INF	1,76	ELITE	-0,13	SUP	82,33	SUP	6,63	ELITE	35,94	REG
2	CPTL3035	07/11/2022	PENEDO DA CAPITAL	DEBOCHADO DA CAPITAL	117,92	ELITE	695,81	ELITE	1,33	REG	-1,10	ELITE	84,80	SUP	5,39	SUP	44,60	ELITE
3	CNS12046	30/10/2022	BEIJIM S	GENERAL H	114,44	SUP	623,37	SUP	1,82	ELITE	0,70	REG	78,38	REG	7,48	ELITE	34,10	REG
4	CNS12007	07/10/2022	BACARAS	LEVIS DA SJACUI	114,36	SUP	491,14	INF	1,62	SUP	-2,18	ELITE	77,77	REG	2,87	INF	38,74	SUP
5	CPTL3051	01/12/2022	PAPOULO DA CAPITAL	JATO DA CAPITAL	112,45	SUP	692,39	ELITE	1,43	SUP	-0,16	SUP	87,06	ELITE	4,79	REG	42,59	ELITE
6	SALL1125	08/11/2022	FLOCO DA CAPITAL	FLORIM S	111,58	SUP	663,19	SUP	1,57	SUP	0,76	REG	96,79	ELITE	5,64	SUP	35,02	REG
7	CPTL2980	03/10/2022	MARCA SOL VESTIBULAR	JABURU DA CAPITAL	109,73	SUP	733,21	ELITE	1,28	REG	-0,52	SUP	80,04	SUP	6,43	SUP	41,64	SUP
8	LBN1752	10/12/2022	DAGO LBN	ESPIÃO S	108,32	SUP	682,34	ELITE	1,28	REG	-1,78	ELITE	81,35	SUP	5,30	SUP	36,41	REG
9	SALL1156	27/12/2022	MARCA SOL GALENO	PARAENSE FP	107,40	SUP	600,99	SUP	1,59	SUP	-0,80	SUP	73,26	REG	5,37	SUP	36,02	REG
10	VAR3615	20/10/2022	MENTOR DO IZ	ABAETE S	107,03	SUP	543,83	REG	2,01	ELITE	0,08	REG	69,78	INF	3,91	REG	34,26	REG
11	LBN1733	18/10/2022	DAGO LBN	ACABADO S	100,62	SUP	702,49	ELITE	1,30	REG	0,48	REG	74,33	REG	7,00	ELITE	40,31	SUP
12	SALL1158	27/12/2022	ITU S	JATO DA CAPITAL	98,41	REG	594,05	REG	1,18	REG	0,47	REG	76,18	REG	6,78	ELITE	41,42	SUP
13	SALL1136	16/11/2022	FLOCO DA CAPITAL	AVANTE S	97,28	REG	544,25	REG	1,53	SUP	0,49	REG	62,81	INF	4,49	REG	44,42	ELITE
14	SALL1140	18/11/2022	FLOCO DA CAPITAL	NOTAVEL TE JF	97,23	REG	568,76	REG	1,45	SUP	0,42	REG	71,97	REG	3,79	INF	43,47	ELITE
15	JFNB1962	30/10/2022	QUARTEL FIV DA ICIL	DINASTA MAIA	90,47	REG	515,72	INF	1,22	REG	0,94	REG	85,88	SUP	5,83	SUP	33,50	INF
16	FMSG666	20/11/2022	BACARAS	DAGO LBN	89,95	REG	522,21	REG	1,25	REG	-0,30	SUP	86,25	ELITE	3,80	INF	31,42	INF
17	JFNB1952	23/10/2022	MARCA SOL VESTIBULAR	JABURU DA CAPITAL	83,66	INF	633,97	SUP	1,22	REG	1,57	INF	72,81	REG	6,98	ELITE	34,73	REG
18	JFNB1987	02/12/2022	ITU S	FERIDO S	74,95	INF	540,54	REG	0,98	INF	-0,01	SUP	76,52	REG	3,38	INF	34,71	REG
19	JFNB1978	18/11/2022	LEVADO DO GUAMA	ACABADO S	73,41	INF	567,51	REG	1,22	REG	1,79	INF	73,21	REG	4,74	REG	33,77	REG
20	VAR3600	14/10/2022	MENTOR DO IZ	CAOSTE DA VIC	71,65	INF	502,45	INF	0,51	INF	-0,73	SUP	78,84	SUP	4,12	REG	38,31	SUP

Os três animais mais bem classificados pelo ICG, dentro da Prova da PAD Guzerá 24, foram agraciados com os prêmios 1º Campeão, 2º Campeão e 3º Campeão, respectivamente (Tabela 2). E o melhor criador médio da prova foi agraciado com o prêmio “LOCS – Luiz Otávio Campos da Silva” (Tabela 3). A premiação ocorreu no dia 28/11/2024, em Belém (PA), durante a EXPOPARA24.

Tabela 1. Os três animais mais bem classificados pelo ICG, dentro da Prova da PAD Guzerá 24.

R	ID	Dnasc	Pai	Avô Materno	Índice	CLASI
1	FMSG643	21/11/2022	ESCARCEU S	DOCE FIV GEO	119,13	ELITE
2	CPTL3035	07/11/2022	PENEDO DA CAPITAL	DEBOCHADO DA CAPITAL	117,92	ELITE
3	CNS12046	30/10/2022	BEIJIM S	GENERAL H	114,44	SUP

Tabela 2. Criador médio da prova agraciado com o prêmio “LOCS – Luiz Otávio Campos da Silva”

SÉRIE	FAZENDA	PROPRIETÁRIO
SALL	Condomínio Tachy do Sal	Guilherme Rodrigues e Luiz Almeida

UFRA/ Campus Paragominas
ANEXO

