



Ofício do S.R.G. N° 0067/2024

Palmas/PR, 29 de fevereiro de 2024

AO

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO — MAPA

Assunto:

Atualização anual dos requisitos necessários para inscrição de animais da raça Caracu em centros de coleta e processamento de sêmen CCPS

Em atendimento à Instrução Normativa n° 13, de 03 de março de 2020, vimos por meio deste atualizar os requisitos necessários para inscrição de animais da raça Caracu em centros de coleta e processamento de sêmen CCPS registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento MAPA, visando promover ganhos genéticos aos rebanhos nacionais.

Índices e Características Zoogenéticas exigidas pela Associação Brasileira de Criadores de Caracu.

I - Ser, o animal, portador de registro genealógico definitivo emitido pela Associação Brasileira De Criadores de Caracu;

II - Comprovar por meio de genotipagem de DNA a qualificação de parentesco com seus genitores, na falta de um ou ambos os genitores o grau de parentesco poderá ser comprovado por genotipagem de DNA de seus parentes próximos (exemplo: irmãos, avós), apresentando o laudo do seu perfil alélico, realizados em laboratório credenciado pelo MAPA;

III - Atender a pelo menos um dos seguintes critérios:

- a. Estar incluído no sumário de programas de avaliação e melhoramento genético reconhecidos pela ABCCaracu, com classificação mínima **TOP 40%** ou acima da média da raça Caracu;
- b. Ter avaliação de carcaça feita por ultrassonografia ajustada, acima da média da raça, em no mínimo **uma** característica da carcaça;
- c. O animal em questão, ou sua progênie, ter classificação final **ELITE ou SUPERIOR** em Provas de Ganho de Peso — PGP para animais que não tenham avaliação genética **suas avaliações fenotípicas devem ocorrer até os 48 meses de idade**, e ser reconhecidas e/ou vistoriadas pela Associação Brasileira de Criadores de Caracu,
- d. Animais de programas de avaliação e melhoramento genético, em qualquer idade, ter avaliação zoogenética **TOP 40% ou melhor e/ou ser superior** à média da raça, reconhecida pela superintendência da ABCCaracu, em pelo menos **duas** das seguintes características:

1. Médias e desvios-padrão (DP) das DEPs para o peso aos 120 dias - ef. materno (P120-EM), total maternal 120 dias (TMM), peso à desmama (PD), total maternal à desmama (TMD), peso ao sobreano (PS), ganho médio diário pós-desmama (GPD), e perímetro escrotal ao sobreano (PES):

MÉDIA DAS DEPs - GENEPLUS

DEPs	Média ± DP MACHOS		Média ± DP FÊMEAS		Média ± DP GERAL	
PM (kg) - EM	0.081	± 0.81	-0.002	± 0.80	0.030	± 0.80
TMM (kg)	0.164	± 1.13	-0.023	± 1.11	0.049	± 1.12
PD (kg) - ED	0.303	± 2.44	-0.051	± 2.06	0.085	± 2.22
TMD (kg)	0.275	± 1.75	-0.028	± 1.67	0.089	± 1.70
PS (kg)	0.529	± 4.43	-0.105	± 3.76	0.139	± 4.04
GPD (kg)	0.225	± 3.03	-0.054	± 2.57	0.054	± 2.76
PES (mm)	0.306	± 3.10	-0.105	± 2.42	0.54	2.71

1.1 Médias e desvios-padrão (DP) das características de peso aos 120 dias (P120), à desmama (PD), ao sobreano (PS); ganho pós-desmama (GPD); e perímetro escrotal ao sobreano (PES):

MÉDIA DAS CARACTERÍSTICAS - GENEPLUS

Característica	Média ± DP MACHOS		Média ± DP FÊMEAS		Média ± DP GERAL	
PM (kg)	137.00	± 23.13	126.32	± 19.59	131.45	± 22.02
PD (kg)	221.82	± 35.33	201.40	± 31.76	211.34	± 35.06
PS (kg)	344.12	± 56.23	291.70	± 43.82	317.33	± 56.69
PES (cm)	28.64	± 3.59	-	-	28.64	± 3.59
GPD (kg)	123.36	± 43.20	92.82	± 34.93	107.75	± 42.06

2. CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Estrutura Corporal:

	12 A 14 MESES		48 MESES					
	Altura garupa (m)	Perímetro torácico (m)	Comprimento corporal (m)	Comprimento garupa (m)	Largura garupa (m)	Altura garupa (m)	Perímetro torácico (m)	Profundidade de costela (m)
M	1,24	1,62	1,8	0,60	0,60	1,45	2,20	0,73
F	1,23	-	-	-	-	-	-	-

Características de avaliação de carcaça por ultrassonografia animais de 12 a 14 meses

Características	MÉDIA ± DP	
	MACHOS	FÊMEAS
AOL - cm ²	55 ± 9	42 ± 9
Espessura de gordura subcutânea - cm	1,2 ± 0,9	0,9 ± 0,8
Espessura de gordura na garupa - cm	4 ± 2,2	3 ± 2,2

Características de avaliação de carcaça por ultrassonografia animais acima de 24 meses

	AOL (cm ²)	AOL/100 (cm ²)	Ratio	Marmoreio (%)	EGS (mm)	EGS/100 (mm)	Picanha (mm)
Fêmeas	71,36	14,81	0,48	3,73	5,38	1,11	7,75
Machos	90,93	17,71	0,49	2,34	3,61	0,7	5,04

CONFORMAÇÃO

- Conformação frigorífica (escore de 1 a 6) sendo, 1 com menor cobertura muscular e 6 com maior cobertura muscular. **Aceitável = 5 e 6**
- Pelo ao desmame (escore de 1 a 3) sendo, 1 pelo curto, 2 médio e 3 longo. **Aceitável = 1**
- Umbigo/prepúcio (escore 1 a 3) sendo, 1 curto, 2 médio e 3 penduloso. **Aceitável = 1 e 2**

Atenciosamente

Marcelo Azevedo de Azambuja

Superintendente ABCCaracu