

A raça Somalis Brasileira pertence ao grupo dos ovinos de garupa gorda (rabo largo) do "corno da África" (Somália e Etiópia, mas também podem ser encontradas Quênia e Tanzânia). A "garupa gorda" e cheia é um depósito de gordura, talvez uma reserva de energia para o animal sobreviver nas épocas mais críticas. A Somalis Brasileira originou da raça Blackhead Persian que foi introduzida nas ilhas de Tobago e Granada e nos territórios da Colômbia e Brasil, e, mais recentemente, na Guiana e Venezuela.

A raça foi introduzida no Brasil em 1939, por criadores do Estado do Rio de Janeiro. Entretanto. Os animais não se adaptaram ao clima e foram levados para o Nordeste, onde se encontram disseminados particularmente nos Estados do Ceará e Rio Grande do Norte. A atual Somalis Brasileira apresenta garupa menos gorda e alguma lã pelo corpo, o que sugere cruzamentos com raças com garupa sem gordura e lanadas.

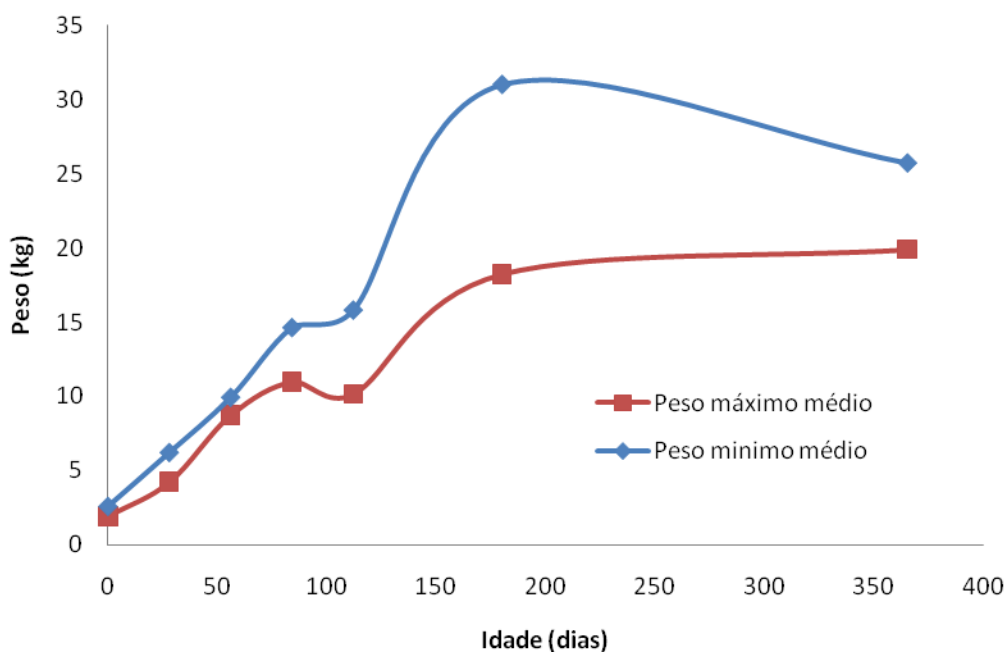


Fonte: <http://anco.cnpc.embrapa.br/racas.html>

Características Reprodutivas

Característica	Amplitude
Idade Puberdade (dias)	307 - 334
Peso Puberdade (kg)	18,3-21,5
Taxa de acasalamento (%)	88-100
Taxa de Parição (%)	48-95
Fertilidade (%)	76-91,5
Prolificiade (%)	110-132
Período de gestação (dias)	145-153
Mortalidade pré-desmama (%)	10,45-12,7
Intervalo entre partos (dias)	234-262

Peso vivo de animais da raça Somalis Brasileira



PADRÃO RACIAL

Aspecto geral: Ovinos de porte médio, deslanados, mochos. Cabeça e pescoço negros ou pardos. Com anca e base da cauda gorda. Machos adultos com 40/60 Kg e fêmeas adultas com 30/50 Kg.

Cabeça: Tamanho médio, perfil retilíneo, chanfro curto. Sem chifres (mochos). Orelhas curtas de forma cônica com terminação lanceolada. Olhos negros. Pelagem preta ou parda (vermelha).

Pescoço: Curto, forte, bem inserido no corpo, de cor preta ou parda.

Corpo: Linha dorso lombar reta; Garupa forte com boa cobertura de gordura; Cauda curta, com densa camada de gordura na base, terminação afilada.

Membros: Fortes, com aprumos corretos e boa cobertura muscular. Cascos pretos, podendo ser amarelados nos animais de cabeça parda (vermelha).

Pelagem: Branca, com cabeça e o pescoço pretos. Permissível a tonalidade parda (vermelha) nestas partes. Permissível a extensão da área escura até a base do pescoço e a metade da espádua. Animais velhos podem apresentar pêlos pretos ou pardos na área branca do corpo. Cabeça, pescoço, tronco e membros cobertos de pêlos curtos, admitindo-se a presença de lã em pequena quantidade.

Aptidões: Produção de carne e pele.

Adaptação: Animais rústicos adaptam-se bem às condições climáticas da região semi-árida.

Defeitos:

- Manchas brancas na cabeça e pescoço;
- Manchas pretas ou pardas na parte inferior dos membros e no corpo;
- Porte pequeno;
- Orelhas muito grande;
- Presença de chifres;
- Más formações bucais (prognatismo, retrognatismo, agnatismo);
- Tronco curto;
- Cauda muito longa;
- Criptorquidia, monorquidia, hipoplasia, ou acentuada assimetria testicular;
- Problemas de aprumos;
- Presença de lã em grande quantidade.

Literatura Sugerida

ARCO – Associação Brasileira de Criação de Ovinos. Padrões raciais.
Disponível em: <www.arcoovinos.com.br/racas_links/somalis_brasileira.htm>

- BARBIERI, M. E.; SILVA, F. L. R. da.; FIGUEIREDO, E. A. P. de. SIMPLÍCIO, A. A. Avaliação de ovinos da raça Somalis Brasileira, no Ceará I. Parâmetros produtivos das ovelhas. Anais da XXVIII Reunião Anual da SBZ. 1991. João Pessoa – PB.
- BARBOSA, A.C., OLIVEIRA, S.M.P., FACÓ, O. et al. 2010. Efeitos genéticos aditivos e não-aditivos em características de crescimento, reprodutivas e habilidade materna em ovinos das raças Santa Inês, Somalis Brasileira, Dorper e Poll Dorset. Rev. bras. zootec., 39(9):1943-1951.
- CARNEIRO, H.; LOUVANDINI, H.; PAIVA, S.R.; MACEDO, F. ; MERNIES, B. ; McManus, C. . Morphological characterization of sheep breeds in Brazil, Uruguay and Colombia. Small Ruminant Research, v. 92, p. 1-8, 2010.
- DUARTE, A. Raça Materna Brasileira. 2009. Disponível em: <<http://ovisaires.blogspot.com/2009/10/raca-materna-brasileira.html>>.
- Figueredo, J.S., Cruz, J.F., Sousa, L.S., Neto, M.T., Carneiro, P.L.S., Brito, N.D., Pinheiro, R.G.S., Lacerda, K.S.O. and Mottin, V.D., 2019. Genetic diversity and population structure estimation of Brazilian Somali sheep from pedigree data. Small Ruminant Research, 179, pp.64-69.
- PAIVA, S.R.; SILVÉRIO, V.C.; EGITO, A.A.; MCMANUS, C.M.; FARIA, D.A.; MARIANTE, A.S.; CASTRO, S.T.R.; ALBUQUERQUE, M.S.M.; DERGAM, J.A. Genetic variability of Brazilian Hair Sheep Breeds using RAPD-PCR markers. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, v. 40, n. 9, p. 887-893, 2005.
- Pupin, M.A.F., Oliveira, M.E.F., Vergani, G.B., Lima, M.S.D., de Moraes Silva, K., Monteiro, A.W.U., Ramos, A.F., Batista, R.I.T.P., Souza-Fabjan, J.M.G., Bartlewski, P.M. and Fonseca, J.F., 2022. Comparison of superovulatory responses to a standardized hormonal superstimulation protocol among three indigenous breeds of sheep in Brazil. Small Ruminant Research, 211, p.106703.
- SELLAIVE-VILLARROEL, A. B. ; SOUZA JÚNIOR, F. A. de. Crescimento e características de carcaça de cordeiros mestiços Santa Inês e Somalis x srd em regime semi-intensivo de criação. Ciênc. agrotec. v.29 n.5 Lavras. 2005.
- SILVA, A. E. D. F.; NUNES, J. F.; RIERA, G. S.; FOOTE, W. C. Idade, peso e taxa de ovulação a puberdade em ovinos deslanados no Nordeste do Brasil. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília, DF, v. 23, n. 3, p.271- 283, 1988.
- SILVA, F. L. R. da. ; ARAÚJO, A. M. de. ; FIGUEIREDO, E. A. P. Características de crescimento e de reprodução em ovinos Somalis no Nordeste Brasileiro. Revista Brasileira de Zootecnia. v.27, n.6, p.1107-1114, 1998.
- SILVA, F. L. R. da. ; FIGUEIREDO, E. A. P.; SIMPLÍCIO, A. A. ; LIMA, F. de A. M. ; BARBIERI, M. E. Parâmetros genéticos e fenotípicos dos pesos pré-desmama em ovinos da raça Somalis Brasileira, no Ceará. Revista Brasileira de Zootecnia. V. 23, n. 3, p. 377-382. 1994.
- SILVA, F. L. R. da. Ovinos Somalis: alta rusticidade com boa produtividade no semi-árido. 2007. Disponível em: <<http://www.portaldoagronegocio.com.br/conteudo.php?id=23677>>. Ou <http://www.caprilvirtual.com.br/Artigos/Somalis_cnpc.pdf>

- SILVA, F. L. R. da.; LIMA, F. A. M. SHELTON, J. M. Desempenho produtivo e reprodutivo da raça Somalis. In: Reunião Técnico-Científica do programa de apoio a pesquisa colaborativa de pequenos ruminantes. 1986. Sobral – Ceará.
- SILVA, R. L. R. da; LÔBO, R. N. B. Raça Somalis Brasileira. Sobral: *Embrapa Caprinos*, 2006. 1 folder. FD – FOL 02569.
- SIMPLÍCIO, A. A. ; LIMA, F. de A. M. ; RIERA, G. S. ; FIGUEIREDO, E. A. P. de. Comparação entre as raças de ovinos Santa Inês, Morada Nova e Somalis no estado do Ceará, no período de aleitamento. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 1980. Fortaleza – Ceará. p -215.
- SIMPLÍCIO, A. A. ; NUNES, J. F. ; FIGUEIREDO, E. A. P. de. Período de gestação e fertilidade de ovinos da raça Somalis Brasileira. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 1979. Curitiba. p -18.
- SIMPLÍCIO, A.A., RIERA, G.S., FIGUEIREDO, E.A.P. Desempenho produtivo de ovelhas da raça Somalis Brasileira no Nordeste do Brasil. *Pesq. Agropec. Bras.*, v.17, n.12, p.1795-1803, 1982.
- SOUZA, D. de A. Elevando a produtividade - intervalo entre partos. 2009. Disponível em: <http://www.farmpoint.com.br>.
- VILLELA, L. C. V.; LÔBO, R. N. B.; SILVA, F. L. R. da. O material genético disponível no Brasil. In: Campos ACN. (Org.). *Do campus para o campo: tecnologias para produção de ovinos e caprinos*. Fortaleza: [s.n.], 2005. p.215-225.
- Paim, T.P., Paiva, S.R., de Toledo, N.M., Yamaghishi, M.B., Carneiro, P.L.S., Facó, O., de Araújo, A.M., Azevedo, H.C., Caetano, A.R., Braga, R.M. and McManus, C., 2021. Origin and population structure of Brazilian hair sheep breeds. *Animal Genetics*, 52(4), pp.492-504.