



CÁLCULO NUTRICIONAL PARA OVINOS DE CORTE EM CONFINAMENTO

Bruno Gonçalves de Oliveira
Kerolaine Woitchik



Introdução

- A ovinocultura é um ramo da zootecnia que trata do estudo da criação de ovelhas. As ovelhas são animais de fácil manuseio e também de manejo, quando se vai implantar um sistema de criação de ovelhas inicialmente é necessário escolher qual o produto de maior interesse para se trabalhar, bem como se aquele animal tem aptidão para a região.

Objetivos

OBJETIVO GERAL:

- Automatizar as informações referente a classe nutricional aos ovinos, aonde ao entrar com a classe e o peso do animal, o programa faz as recomendações necessárias de mantensa aos animais.

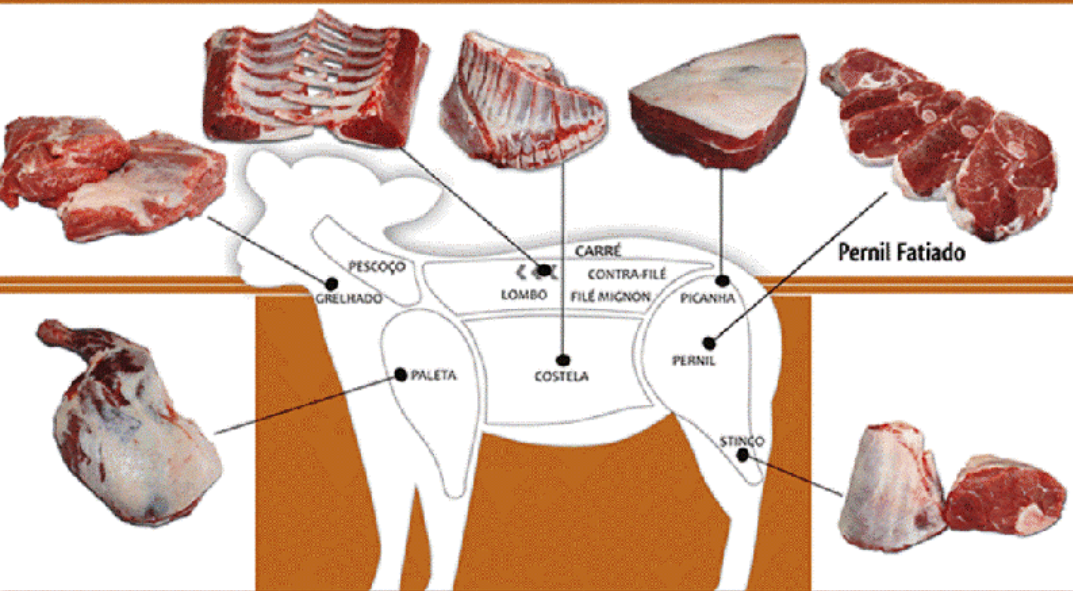
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Fazer um levantamento bibliográfico sobre as informações disponíveis atualmente;
- Elaborar um programa em python que aplique as informações tidas como importantes na prática de ovinocultura brasileira.

Revisão Bibliográfica



Mapa do Cordeiro



Produtos originários da ovinocultura

Classificação

- Cordeiro: 3 a 6 meses. Peso vivo na faixa de 20 a 25 kg; carne de cor clara, macia e com pouca gordura.
- Borrego: 1 a 1,5 anos. Peso vivo na faixa de 30 a 50 kg; carne mais avermelhada, mas é apreciada pelas peças serem maiores.
- Capão: machos adultos. Peso vivo na faixa de 45 a 50 kg; carne vermelho intenso, teor de gordura de cobertura alto, rendimento de carcaça chega a 44%.

Classificação

- Ovelha: matrizes. Idade avançada. Carne bem mais escura, mais fibrosa e apresenta baixa palatabilidade. A comercialização ocorre com consumidores pouco exigentes.
- Carneiro: machos que não servem mais para reprodução. Tem valor comercial muito baixo, a carne é muito escura e apresenta uma camada de gordura de cobertura muito elevada. Pode ser utilizada para fazer charques, embutidos, defumados, linguiças, entre outros.



Programa

Considerações Finais

- Por ser uma produção que ainda encontra-se em desenvolvimento, a ovinocultura ainda apresenta muitas lacunas na explanação das informações nutricionais, aonde dificilmente há uma quantificação (em kg/ dia/ animal) dos melhores produtos aos animais, visto pelo qual o trabalho trouxe uma aproximação de valores.

Referências

- Duarte, Marcos. **Criação de Carneiros (Ovinocultura)**. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/zootecnia/criacao-de-carneiros-ovinocultura/>>. Acesso em: 19 jun. 2019.
- PyScience- Brasil. **Python: O que é? Por que usar?**. Disponível em: <<http://pyscience-brasil.wikidot.com/python:python-oq-e-pq>>. Acesso em: 18 jun. 2019.
- RuralNews. Portal do agronegócio. **Produtos da ovinocultura**. Disponível em: <<https://www.portaldoagronegocio.com.br/noticia/produtos-da-ovinocultura-29793>>. Acesso em: 19 jun. 2019.
- Selaive- Villarroel, Arturo Bernardo. **Produção de ovino no Brasil** / Arturo Bernardo Selaive- Villarroel, José Carlos da Silveira Osório. - 1. ed. - [Reimpr.]. - São Paulo : Roca, 2017. 656 p. : il. , 28 cm.
- Teixeira, Silvana. **Ovinos em confinamento – manejo sanitário e manejo dos cordeiros**. Disponível em: <<https://www.cpt.com.br/artigos/ovinos-em-confinamento-manejo-sanitario-e-manejo-dos-cordeiros>>. Acesso em: 20 jun. 2019.
-
- Vaz, Welton. 2018. **Saiba como o python surgiu e qual o seu cenário atual**. Disponível em: <<https://eusoudev.com.br/python-como-surgiu/>>. Acesso em: 18 jun. 2019.



Obrigado!