

Principais Resultados Alcançados

Em **Sistema de Pastejo Rotacionado Intensivo**, com gramínea Tobiatã (*Panicum maximum*), os bubalinos com apenas 18 meses de idade atingem peso vivo superior a meia tonelada. Nesse mesmo sistema de criação, a capacidade de suporte foi de até 4 cabeças/ha/ano, com renda líquida de 400 dólares/ha/ano.

Através do **Banco de Germoplasma Animal da Amazônia - Bagam**, em parceria com a Sudam, estão sendo desenvolvidas pesquisas para conservação de bubalinos da raça Carabao e do tipo Baio. O Bagam visa multiplicar o número de animais existentes, criar um núcleo de conservação genética e um centro de treinamento em recursos genéticos de animais na Amazônia.

Com relação ao melhoramento genético, através da inseminação artificial, existe disponibilidade para os criadores regionais, de 15.000 doses de sêmen, obtidas a partir de material genético importado da Itália e Bulgária, cujo custo de comercialização é de R\$ 10,00. Além disso, são vendidos anualmente aos bubalinocultores, os reprodutores de elevado padrão zootécnico.

A partir do considerável acervo tecnológico nas diferentes áreas de conhecimento, estão sendo desenvolvidas dissertações de mestrado e teses de doutorado sobre comportamento produtivo de bovídeos (búfalos e bovinos) na Amazônia

BÚFALOS: proteína animal ...

1998

FD-PP-00750



CPATU- 43349-1



BÚFALOS:

Proteína animal com menos
Colesterol



Embrapa



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Vinculada ao Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Embrapa Amazônia Oriental
Travessa Dr. Enéas Pinheiro, s/n - Caixa Postal, 48
CEP: 66.095-100 - Belém - Pará - Fone: 246-6333
Assessoria de Comunicação Social - ACS - Telefax: (091) 266-2847

Maio/98

Conheça o animal

Os bubalinos são animais ruminantes, da espécie *Bubalus bubalis*, a qual possui três variedades:

- Bubalis: raças Murrah, Mediterrâneo e Jafarabadi.
- Kerebau: raça Carabao.

- Fulvus: tipo Baio.

Esses animais possuem o hábito de permanecerem por algum tempo dentro da água ou em poças de lama.

Em outra classificação, eles são apresentados como:

- Búfalos de água: aqueles originados de regiões de rio.
- Búfalos de pântano: os provenientes de regiões pantanosas.

Um pouco de história

O búfalo teve origem na Ásia, sendo posteriormente levado à África, à Europa, à Oceania, e finalmente, chegou à América. Isto significa que a espécie está presente em todos os continentes.

No Brasil, seu maior rebanho concentra-se na Ilha de Marajó, no Estado do Pará.

O que o búfalo oferece

- Carne
- Leite
- Manteiga
- Iogurte
- Doce de leite
- Biscoito
- Pastilha
- Queijo frescal
- Queijo mozzarella
- Queijo provolone
- Queijo ricota
- Queijo tipo coalho - transformado na maioria das vezes em queijo ralado
- Requeijão tipo manteiga
- Requeijão tipo Marajó
- Força de tração

Vantagens

- Apresenta em sua carne 56% menos colesterol que a carne bovina;
- A carne bubalina é bastante semelhante em valor nutritivo à carne bovina. Na primeira, o teor de gordura de cobertura é maior, facilitando a retirada. Já as gorduras intra e intermusculares são menores. Na segunda, o processo é inverso;
- Produtividade leiteira superior economicamente à dos zebuínos;
- Possui qualidade superior ao leite bovino, pois é mais concentrado, apresentando menos água e mais matéria seca, além de 33% menos colesterol;
- O animal pode ser usado na agricultura nas atividades de aração, gradagem, nivelamento, construção de canteiros, adubação, capina etc.
- Na atividade de aração faz o serviço mais profundo que outros animais;
- É adaptado para operações de cultivo em áreas baixas e alagadiças;
- Pode ser usado para tração de carroça, transportando os mais diversos tipos de materiais;
- Também pode ser utilizado como animal de fardo, suplantado nesse serviço apenas pelo camelo.
- É empregado no pastoreio do gado, notadamente em áreas baixas e alagadiças, onde as condições são adversas para os eqüinos (cavalos);
- É empregado ainda para debulhar arroz, mover moinho de grãos e prensa de cana-de-açúcar, amassar argila para feitura de tijolos, telhas e paredes de casa de enchimento, arrasto de toras de madeira e elevação de água, dentre outros serviços;
- Apresenta grande longevidade - atinge até 40 anos de vida.