



CAPRIFORMA

Informativo Maio / Junho de 2007 - III Edição - Ano IV - Porto Alegre/RS

A Fenasul 2007 encerra em clima de confraternização

ARQUIVO CAPRISUL

Termina em clima de confraternização a participação dos caprinocultores na FENASUL 2007. A presidente da Associação dos Caprinocultores do Estado do Rio Grande do Sul-Caprisul, Vera Ponciano, enfatizou, em seu discurso de encerramento, a participação cooperativa entre os expositores na feira. Essa edição contou com a participação de 31 caprinos das raças Saanen, Anglonubiana e Boer. Foram também comercializados leite de cabra, rapaduras e sorvetes, elaborados com leite de cabra, da marca CabrasTop, de Santo Antônio da Patrulha - RS.

O julgamento de classificação das raças caprinas ocorreu no dia 05 e contou com a presença de Marcele Vilanova, Paulo Ricardo Werner e Verônica Schmidt como jurados, integrantes do corpo técnico da Caprisul, os quais ressaltaram a qualidade zootécnica dos animais apresentados.

A seguir a listagem dos grandes campeões da Fenasul 2007:

Raça Saanen

Grande Campeão: PG 06741, RG 2213106741. Nascimento: 07/07/2006. Pai: Balthazar de Hudson; Mãe: Brasília de Hudson. Criador e expositor: Paulo Roberto Garcia, Cabanha PG, Viamão, RS.

Grande Campeã: PB 02006, RG 2019802006. Nascimento: 05/03/2002. Pai: Urubu SA; Mãe: PB 00015. Expositor: Jamir Seidler, Cabanha CabrasTop, Santo Antonio da Patrulha, RS.

Raça Anglonubiana

Grande campeão: PG 05036, RG 2213105036. Nascimento: 19/08/2005. Pai: Prisco Cielo; Mãe: Tania do Cristiano. Criador e expositor: Paulo Roberto Garcia, Cabanha PG, Viamão, RS.

Grande Campeã: PG 05031, RG 2213105301.



Da esquerda para a direita: Paulo Werle e Carlos (Cabanha Montes Altos), Vera Ponciano (presidente da Caprisul), com Julia Kaori Schmidt (tratadora mirim), Caio e Paulo Garcia (Cabanha PG), Jamir Seidler (Cabanha Cabrastop) e Antônio Carlos da Costa (Segundo Tesoureiro da Caprisul)

Nascimento: 21/08/2005. Pai: Dragon Erasmus; Mãe: Charley's Caramel. Criador e expositor: Paulo Roberto Garcia, Cabanha PG, Viamão, RS.

Raça Boer

Grande Campeão: Burger dos Montes Altos, RG 2212306536. Nascimento: 27/07/2006. Pai: 302.2; Mãe: R2.54. Criador e expositor: Daniela Werle, Cabanha Montes Altos, Santa Maria do Herval, RS.

Grande Campeã: Otaviana dos Montes Altos, RG 2212304345. Nascimento: 22/10/2004. Pai: Pepper I dos Montes Altos; Mãe: Ohana dos Montes Altos. Criador e expositor: Daniela Werle, Cabanha Montes Altos, Santa Maria do Herval, RS.

Texto de Verônica Schmidt, Diretora Técnica da Caprisul



levumilk®

Estimula a ingestão de matéria-seca.
Aumenta a produção de leite.

Para maiores informações
entre em contato
sac@ikerabrazil.com.br
54 34523124



PALAVRA DA PRESIDENTE

FENASUL 2007

Prezados Caprinocultores,

Gostaria de iniciar agradecendo a todos que, direta ou indiretamente, contribuíram para a realização da III FENASUL.

Ao nosso "eterno" Presidente, Sr. Antônio Carlos, em suas incansáveis idas e vindas de Gravataí a Esteio, por estar sempre presente e atuante em todos os dias da feira. À Diretora Técnica, Verônica Schmidt, juíza de classificação das raças caprinas, acompanhada dos Inspectores de Registro Genealógico da CAPRISUL, Paulo Ricardo Werner e Marcele Vilanova, respectivamente zootecnista da Secretaria de Agricultura de Santa Cruz do Sul e doutoranda do Programa de Pós-graduação em zootecnia da UFPel. Tanto Verônica quanto Marcele colaboraram com a Associação durante toda a feira. Ao nosso Superintendente do Serviço de Registro Genealógico, Marcelo Amt Brito, que colaborou no exame de admissão dos animais e parte da feira.

Não posso deixar de agradecer ao Presidente da Gadolando, Sr. Ferreira, por seu apoio e auxílio à CAPRISUL, para a realização da FENASUL. Agradeço, também, ao Dr. Sperotto, que em seu discurso de inauguração da FENASUL, agradeceu a nossa participação e nos estimulou a continuarmos trabalhando em prol da caprinocultura gaúcha, o que nos honra muito, pois a CAPRISUL foi, pela primeira vez, referida na abertura de uma feira. Obrigada pelo incentivo.

Mas o que mais me deixou feliz, e com a certeza do dever cumprido, foi a amizade que reinou. Isto é, desde os tratadores, expositores e a diretoria da CAPRISUL.

Reitero a importância dessa união e vivência na EXPOINTER 2007.

Gostaria de fazer desse evento uma festa maior, onde a caprinocultura gaúcha possa mostrar o que há de melhor nos plantéis de nossos associados, fazendo com que os nossos animais sejam reconhecidos nacionalmente entre os melhores do Brasil, pois é para isso que nos propomos quando iniciamos a criação, tanto de leite como de carne. Agradeço a presença do grupo de criadores de Santa Cruz do Sul, prestigiando esse evento e também a visita da EMATER de Bagé, na pessoa de Mário Vaz.

Não poderia encerrar sem agradecer a duas pessoas: Caio (Cabanha PG) e Carlinhos (Cabanha Montes Altos), os quais foram maravilhosos para com a CAPRISUL, onde a confraternização esteve sempre presente. Obrigado mesmo. Aos nossos expositores meus parabéns pelo nível dos animais apresentados na FENASUL.

*Vera Ponciano,
Presidente da Caprisul*

Tratadores do bem

ARQUIVO CAPRISUL

A Caprisul quer parabenizar os tratadores da III Fenasul pelo excelente serviço realizado e, principalmente, pelo clima amistoso que existia entre as diferentes Cabanhas. Ao Carlinhos da Cabanha Montes Altos, ao Caio da Cabanha PG e a Júlia, Tratadora Mirim, parabéns pela atmosfera de companheirismo. Que esta forma de trabalho possa continuar nas próximas feiras, pois somente unidos é que a caprinocultura se torna forte.

Da esquerda para a direita: Caio (PG), à frente Júlia (Tratadora Mirim) e Carlos (Montes Altos).



CURSOS CAPRITEC

18 e 19 de Agosto

- Caprinocultura de Leite: o Capril do Globo Rural;
- Cosméticos com leite de cabras;
- Exame andrológico e processamento de sêmen fresco de ovinos e caprinos.

20 e 21 de Outubro

- Ultrasonografia em caprinos e ovinos;
- Elaboração de projetos e viabilidade econômica na caprinocultura e na ovinocultura;
- Práticas de manejo com ovinos e caprinos.

Arquivo Zootécnico

Foi inicializada, no mês de maio, a digitalização do Arquivo Zootécnico da Caprisul. O digitador e colaborador é o Primeiro Secretário da Associação, Volnei Bastos.

Produtos Cabrastop são sucesso de vendas na Fenasul 2007

A Cabanha Cabrastop montou um Stand de vendas dos produtos derivados de leite de cabra, com a marca da Cabanha, na Fenasul 2007. Além do grande número de pro-

duto doados pela Cabrastop para degustação, foram comercializados 180 sorvetes de 120 g, 167 rapaduras de 200 g e 45 litros de leite longa vida. E que venha a Expointer!

EXPEDIENTE

Vera Ponciano

Presidente

Paulo Garcia

Primeiro Vice-Presidente

Jamir Seidler

Segundo Vice-presidente

Volnei Bastos de Almeida

Primeiro Secretário

Jaqueline Alexius Vecchi

Segundo Secretário

Airton Forbrig

Primeiro Tesoureiro

Antônio Carlos da Costa

Segundo Tesoureiro

Marcelo A. Brito

Superintendente do Serviço Genealógico

Verônica Schmidt

Diretora Técnica

Elisângela Lopes

Jornalista Responsável - MTB 9530

Tiragem/Periodicidade:

500 exemplares/Bimestral

Entre em contato com a CAPRISUL**Porto Alegre:**

Av. Borges de Medeiros, 541-5º andar - Segundas-feiras - Fones: (51) 3211-0820

E-mail: caprisul.rs@terra.com.br

Eventos

CURSO: SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DE RAÇAS CAPRINAS

PROGRAMA

Módulo teórico

Dia 26/10/2007 (sexta-feira)

Local: Farsul Casa Rural Av. Borges de Medeiros, nº541, 5º andar. Porto Alegre/RS
Horário: das 9:00 às 12:00 h; das 13:30 às 17:30 h.

Tópicos abordados: 1. Exterior de caprinos, nomenclatura zootécnica; 2. Conformação, aparência geral (cabeça, caracterização racial, paleta e linha superior, caracterização leiteira e de corte, capacidade corporal, membros e pés, sistema mamário, tetos e ligamentos); 3. Defeitos desclassificatórios, categorias raciais; 4. Raças caprinas: raças nacionais e exóticas, padrão das raças aceitas no Brasil; 5. Classificação pelo exterior, sistema de pontos; 6. Julgamento e exame comparativo; 7. Aspectos sanitários.

Módulo prático

Dia 27/10/2007 (sábado)

Local: Propriedades do Sr. Paulo Garcia, em Viamão.

Horário: das 8:00 às 12:00 horas - Avaliação de caprinos das raças Saanen e Boer:

Local: Propriedades da Srª. Vera Ponciano, em Viamão.

Horário: das 14:00 às 18:00 horas - Avaliação de caprinos das raças Anglo-Nubiana e Boer.

VAGAS LIMITADAS

Investimento:

Inscrições até 18 de outubro de 2007.

1. Sócios da CAPRISUL:
Módulo teórico: R\$ 50,00
Módulo prático: R\$ 100,00

2. Não sócios da CAPRISUL:
Módulo teórico: R\$ 100,00
Módulo prático: R\$ 200,00

Inscrições após 18 de outubro de 2007.

1. Sócios da CAPRISUL:
Módulo teórico: R\$ 70,00
Módulo prático: R\$ 150,00

2. Não sócios da CAPRISUL:
Módulo teórico: R\$ 150,00
Módulo prático: R\$ 300,00

CaprInforma Receita

Caldeirada *

Ingredientes:

- 1 kg de carne de cabrito (corte com osso);
- sal e pimenta à gosto;
- ½ kg de batatas inglesas descadas e cortadas em rodelas;
- 2 cebolas descadas e cortadas em rodelas;
- 1 pimentão cortado em tiras;
- 2 cubos de caldo de carne;
- um ramo de alecrim;
- vinho branco seco.

Modo de Preparo:

Em uma panela colocar um fio de azeite de oliva e organizar camadas de carne, batatas, cebola e pimentão. Adicionar o vinho (suficiente para atingir cerca de 5 cm a partir do fundo da panela). Esfarelar os cubos de caldo de carne e adicioná-los ao vinho. Levar ao fogo brando por cerca de 1½ horas. E bom apetite!

*Fonte: receita enviado por Verônica Schmidt, Veterinária e Diretora Técnica da Caprisul.

Aviso

A Caprisul voltará a atender os associados todas as segundas-feiras, a partir de julho. Então não esqueça: o dia de funcionamento da Caprisul passará de quarta para as **segundas-feiras!**

RIFA

Foi sorteado o número da rifa da Caprisul, que valia uma cabra Anglonubiana, PO, doada pela presidente da Associação, Vera Ponciano. O número sorteado foi o 04 e saiu para Sívio Oriques.

A verba arrecadada será usada na reforma da Sede da Associação, no Parque de Exposição Assis Brasil, em Esteio.

Parabéns Sr. Sívio!

AGENDA DA PRESIDENTE

10/04/2007 - 8h30min, café da manhã com a governadora para o lançamento oficial da III Fenasul, com todos os presidentes das Associações e Autoridades. O evento aconteceu no Galpão Crioulo do Palácio Piratini.

14/04/2007 - Visita da presidente à Feira de Taquara, a convite do presidente da Associação do Vale do Paranhana.

De 01/05 a 06/05/2007 - presença diária no Stand da Caprisul na III Fenasul.

24/05/2007 - Solenidade e Jantar de comemoração dos 80 anos da Farsul.

Utilização da Casca do Grão de Soja na alimentação de cabras leiteiras*

Os gastos com a alimentação de fêmeas leiteiras, gira em torno de 33% dos custos totais de produção, sendo muitas vezes um ponto de estrangulamento dentro do sistema de criação. A busca por alternativas que viabilizem a produção através da diminuição das despesas com a dieta dos animais é uma preocupação constante do produtor rural.

O Brasil, maior exportador e segundo maior produtor mundial de soja, produziu na safra de 2004/2005, 22,59 milhões de toneladas de farelo de soja (OLIVEIRA, 2007). Destes, cerca de 7 a 8% viraram o subproduto "Casca do Grão de Soja - CGS" (RESTLE et al., 2004).

Devido ao padrão de fermentação ruminal, a CGS pode ser classificada como fibra rapidamente degradada no rúmen, podendo ser utilizada tanto como fonte de energia quanto para manter ideal o teor de fibra da dieta, sem baixar a concentração de acetato ruminal ou da gordura do leite (CUNNINGHAM et al., 1993).

Como fonte de fibra de rações altamente energéticas, a CGS não deve exceder a 28% da Matéria Seca (MS) da ração, sendo que níveis mais altos podem diminuir a digestibilidade da ração (SARWAR et al., 1991), pois por ser uma fibra de alta digestibilidade (de 92,73% a 83,00%) e possuir partículas pequenas, há um aumento da taxa de passagem. No entanto, resultados confirmando a elevada digestibilidade da Fibra em Detergente Neutro (A fibra em detergente neutro (FDN) corresponde aos carboidratos fibrosos, e é o método laboratorial utilizado para determinação dos componentes da parede celular. Outro modo de se medir fibra é por meio de solução detergente ácida. O produto analisado é a fibra em detergente ácido (FDA) e corresponde aos teores de celulose e lignina.), (FDN) presente na casca de soja, a alta produção de ácidos graxos voláteis, devido a excelente fermentabilidade desta fração e os benefícios sobre a digestão da fibra da dieta total e o pH ruminal (GOMES, 1998) induzem estudos da utilização da casca como substituto dos grãos de cereais na fração concentrada da dieta.

A substituição dos grãos pela casca de soja na alimentação de cabras leiteiras, além do aspecto econômico, pode trazer benefícios na eficiência de utilização dos alimentos pelo animal, uma vez que grãos de cereais com alto teor de amido podem provocar efeito associativo negativo, reduzindo a digestibilidade da fração fibrosa da dieta.

Pela característica de elevada digestibilidade ruminal, a CGS, quando associada a alimentos volumosos, aumenta a digestibilidade destes como relata Ramos et al. (2001) que, avaliando a digestibilidade efetiva da MS, matéria orgânica (MO) e proteína bruta (PB) de silagem de girassol em dois

estágios de corte, com ou sem a adição de CGS, concluíram que no primeiro estágio de corte a adição de 10, 20 e 30% de CGS pode ser recomendada, pois aumentou a digestibilidade efetiva da MS, MO e PB das silagens.

A inclusão da CGS na dieta de cabras Saanen, recebendo 60% de concentrado + 40% de volumoso, não influenciou na composição química do leite produzido, sugerindo uma boa substituição da fibra limitada nesse estudo (VILANOVA, 2007). No entanto é de vital importância, em qualquer sistema de criação, ter consciência de que as alternativas descobertas pela ciência servem como uma ferramenta para auxiliar no funcionamento racional e economicamente viável da propriedade rural, devendo estas obedecer a padrões específicos de utilização.

Pela viabilidade econômica e pelas peculiaridades de incremento de fibra e energia na alimentação de cabras leiteiras a CGS pode ser utilizada como uma alternativa viável ao pecuarista gaúcho no complemento nutricional de seus animais.

*Texto Enviado por: Marcele Sousa Vilanova - Médica Veterinária – Doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da UFPEL. e-mail: marcele.vet@bol.com.br

Referências Bibliográficas:

CUNNINGHAM, K.D. et al. Nutrient digestion, nitrogen and amino acid flows in lactating cows fed soybean hulls in polace of forage or concentrate. **Journal of Dairy Science**, Savoy, v. 76, p.3523, 1993.

GOMES, I.P.O. **Substituição do milho pela caca do grão de soja em dietas com diferentes proporções volumoso:concentrado para bovinos em confinamento**. Jaboticabal: Universidade Estadual Paulista, 1998, 84 p. Tese (Doutorado em zootecnia).

OLIVEIRA, A. S. Casca de soja na alimentação de ruminantes. Disponível em: <http://www.serrana.com.br/nboletins.asp?Tipo=n&id=133>. Acesso em: 15 de janeiro de 2007.

RAMOS, B et al. Degradabilidade ruminal *in situ* de silagem de girassol em dois estágios vegetativos de corte com ou sem a adição de casca de soja. In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 38. **Anais ...** 2001

RESTLE, J. et al. Substituição do grão de sorgo por casca de soja na dieta de novilhos terminados em confinamento. **Revista Brasileira de Zootecnia**. V. 33, n. 4, 2004. p. 1009-1015.

SARWAR, M. et al. Effect of replacing neutral detergent fiber of forage with soyhulls end corn gluten feed dairy heifers. **Journal. Dairy Science**. v. 74, p. 1006-1023, 1991

VILANOVA, M. S. **Sistema Alternativo para a produção de leite caprino**. Universidade Federal de Pelotas. Dissertação (Mestrado em Produção Animal), 72f. 2007. Pelotas.