

Cr., proveniente del matadero industrial de Barquisimeto, (50% de G, harina de subproductos de maíz.-HSM.- 30,9%, melaza.-M.- 15%, sal-azufre 4:1.-SA.- 0,6%). T2: Ración con adición de 7% de Cr (como T1 pero con 27,4% de HSM). Todos recibieron vinaza de licorería a libertad. El experimento con 7d de acostumbramiento y 98d de mediciones. Los animales fueron confinados en corrales de 20 x 20 m, un peso vivo de 265±4,96 kg (edad 10 a 11 meses). Agregar 3,5% de Cr en raciones con 50% de gallinaza y sustituir la harina de subproductos de cereales en un 15% por melaza, permitió incrementar el consumo de alimentos y la ganancia de peso, con la reducción del costo de suplementación y el tiempo para llevar al mercado los animales en levante. Mientras que el uso del 7%, Cr presentó desventajas en todas las variables consideradas e inferior al testigo empleado.

Palabras clave: Gallinaza, melaza, grasa animal, impurezas de maíz, mautes brahmán, ganancia diaria de peso, consumo, comportamiento.

PB030

DESEMPENHO E COMPOSIÇÃO DO LEITE DE VACAS MISTIÇAS RECEBENDO DIETAS BASEADAS EM FORRAGEM TROPICAL SUPLEMENTADAS COM DIFERENTES NÍVEIS DE ÓLEO DE SOJA¹

Ribeiro, C.G.S.²; Gama, M.A.S.^{*3}; Lopes, F.C.F.³; Carneiro, J.C.³; Ribeiro, M.T.³; Rodriguez, N.M.⁴; Reis, R.B.⁴; Verneque, R.S.³

¹ Trabalho financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG).

² Mestrando em Zootecnia da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais (EV-UFMG), Brasil. E-mail: bacaribeiroig.com.br

³ Embrapa Gado de Leite, MG, Brasil.

⁴ Professores da EV-UFMG, Brasil.

Este estudo avaliou o desempenho e a composição do leite de vacas leiteiras recebendo dietas baseadas em forragem tropical (*Pennisetum purpureum* Schum) suplementadas com diferentes níveis de óleo de soja. Doze vacas foram divididas em três quadrados-latinos 4 x 4 e receberam os seguintes tratamentos, com base na matéria seca (MS): Controle: sem óleo de soja (0% OS); 2) 1,5% OS; 3) 3,0% OS e 4) 4,5% OS. Os teores estimados de lipídeos nas dietas foram 2,7; 4,1; 5,6; e 7,0%, respectivamente. A forragem representou aproximadamente 46% MS em todas as dietas. A ingestão de MS e a produção de leite não foram afetadas pelos tratamentos (17,5; 17,5; 17,2 e 17,7 kg MS/d e 17,8; 18,7; 18,2 e 18,2 kg leite/d, respectivamente para 0, 1,5, 3,0 e 4,5% de OS). O teor e a secreção de gordura do leite foram linearmente reduzidos em resposta aos tratamentos (3,36; 3,11; 2,99 e 2,84% e 0,60; 0,59; 0,55 e 0,52 kg/d para 0, 1,5, 3,0 e 4,5% de OS, respectivamente). Em contraste, o teor de proteína do leite aumentou em resposta aos tratamentos (3,23; 3,25; 3,30 e 3,46% para 0, 1,5, 3,0 e 4,5% de OS, respectivamente). Em geral, estes dados indicam que a suplementação da dieta com óleo de soja até 4,5% da MS teve efeitos contrastantes sobre os principais

componentes do leite de vacas alimentadas com Capim-Elefante como volumoso. Estas alterações devem ser levadas em consideração em programas leiteiros onde a composição do leite é incluída como critério para pagamento.

Palavras-chave: forragem tropical, óleos vegetais, vacas leiteiras, composição do leite

PB031

INTERACCIÓN GENOTIPO - NIVEL DE ALIMENTACIÓN EN SISTEMAS PASTORILES DE PRODUCCIÓN DE LECHE

Rossi, J.L.; Macdonald, K.A.1; Holmes C.W.2

¹ Dexcel Limited, Hamilton, Nueva Zelandia . Email: JRossi@agro.uba.ar

² IVABS, Massey University, Palmerston North, Nueva Zelandia

Se comparó la producción de tres genotipos de vacas Holstein-Friesian de diferente origen y mérito genético manejados en sistemas con diferente oferta de alimento por vaca. Se utilizaron dos genotipos modernos de alto mérito genético, uno originado en Nueva Zelandia bajo pastoreo (NZ90) y otro originado en el hemisferio norte bajo dietas totalmente mezcladas (NA90); además, se utilizó un tercer genotipo de bajo mérito genético y origen neocelandés (NZ70). El genotipo NZ90 presentó mayor adaptación a las condiciones pastoriles y niveles nutricionales utilizados (proporción de suplemento en la dieta inferior al 20 %), resultando en mayor producción de grasa butirosa y proteína durante la lactancia bajo el manejo aplicado.

Palabras clave: sistemas pastoriles, producción de leche, biotipo de vaca, alimentación

PB032

AVALIAÇÃO DO PESO AO NASCER EM REBANHO GUZERÁ SELECIONADO PARA CRESCIMENTO PÓS-DESMAMA¹

Silva, JAII²; Takeuchi, EK³; Mercadante⁴, MEZ; Razook, AG^{4,5}

¹ Apoio financeiro FAPESP, Processo N° 05/59175-8

² Alta Genetics Brasil. Uberaba-MG

³ Estagiário em Melhoramento Genético Animal, Graduando em Zootecnia, FZEA, USP, SP, Pirassununga

⁴ Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho, IZ, APTA, SAA, SP. www.iz.sp.gov.br.

⁵ Pesquisador em Produtividade, CNPq

O objetivo deste estudo foi avaliar a característica peso ao nascer (PN) e sua relação genética com o peso à seleção (PS) e o peso da vaca ao parto (PVP), em um rebanho Guzerá selecionado para peso pós-desmama. O estudo foi desenvolvido com informações de animais da Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho. Registros de 4.568 (PN), 2.678 (PS) e 4.169 (PVP) animais foram analisados em modelo animal tricaracterística por máxima

SP 3747

P. 133

APPA 2007 CUSCO - diseño: multimediatonlo@hotmail.com

ALPA 2007 APPA 2007

XX REUNION ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL
XXX REUNION ASOCIACION PERUANA DE PRODUCCION ANIMAL
V CONGRESO INTERNACIONAL DE GANADERIA DOBLE PROPOSITO

PRESENTACION	COMITE ORGANIZADOR	WEB	PLENARIAS	SIMPOSIOS
TRABAJOS LIBRES	EMPRESAS AUSPICIADORAS	CUSCO TURISTICO	PERU TURISTICO	GALERIA DE FOTOS

7246
 Apuro, Tachira
 Área de Coordinación y Desarrollo
 Edif. 1100 de Lince
 P.O. Box 1012 1711