

## เอกสารอ้างอิง

กรมปศุสัตว์. 2544. หญ้าหมัก, เอกสารเผยแพร่. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ฉันทนา น่วมนวล, สมคิด พรหมนา, บุญล้อม ชีวะอิสรากุล และ บุญเสริม ชีวะอิสรากุล.

2543. การหาอายุการตัดที่เหมาะสมและผลของการเสริมบุญเรียงเพื่อผลิตข้าวโพดหมัก คุณภาพดี. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขาสัตว์ และสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 141 – 147.

พิศสานต์ สังข์ไพบูลย์. 2544. ปริมาณการกินได้และการย่อยได้ของโภชนาของหญ้าขน (*Brachiaria mutica*) ในแพะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย สงขลาณครินทร์.

เทอดชัย เวียรศิลป์. 2542. โภชนาศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. เชียงใหม่. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นฤมล วงศ์เจริญ, บุญเสริม ชีวะอิสรากุล, บุญล้อม ชีวะอิสรากุล และ สมคิด พรหมนา. 2544. การย่อยได้และพลังงานของข้าวโพดหมักในโคนม. การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 39 สาขาสัตว์และสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. หน้า 129 – 135.

บุญล้อม ชีวะอิสรากุล. 2544. งานวิจัยการใช้วัสดุเศษเหลือเป็นอาหารโคนมในประเทศไทย จากอดีต: ปัจจุบัน. ใน 25 ปี สืบสานสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย. สมาคม สัตวบาลแห่งประเทศไทย. หน้า 67-88.

ปรารณา พฤกษ์ศรี. 2537. ขุนโකด้วย ที.เอ็ม.อาร์. มีปัญหาจริงหรือ. ว.โ.โ.ก-กระเบื้อง. ฉบับที่ 34 หน้า 78-80.

ไฟบูลย์ ใจเด็ด. 2537. อาหารผสมสำเร็จรูป. ว. สัตวบาล ฉบับที่ 22 หน้า 30-33.

เมฆา วรรษพัฒน์. 2533. โภชนาศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง. ขอนแก่น. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

รพงษ์ สุริยันทรากอง. 2535. เสื้อไขในอาหารสัตว์. อุบลราชธานี. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.

สาขพท ทัศศรี. 2540. พืชอาหารสัตว์เขตร้อน: การผลิตและการจัดการ. กรุงเทพฯ. ภาควิชาพืช ไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2544. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปีเพาะปลูก 2544/2545, หมวดจำนวนโภค กระบวนการ แพะ และแกะ พ.ศ. 2535-2544.

สุภาวดี บรรเลงทอง, อุสมาน บินอับดุลล่าห์ และ สิรพงศ์ ศิริรักษ์. 2531. การปรับปรุงพันธุ์แพะเนื้อ: 2. สมรรถภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพซากของแพะลูกผสม 50 เปอร์เซ็นต์ ของโกลนูเบียน - พื้นเมือง และ 50 เปอร์เซ็นต์ ชานน - พื้นเมือง. รายงานผลการวิจัยประจำปี กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 318-324.

ถุน พิธิจันทร์ และ ประเสริฐ โพธิจันทร์. 2537. ผลตอบแทนจากการขูนแพะในครอก. รายงานผลการวิจัยประจำปี กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์. หน้า 141-150.

ถุนิตรา สำราญ. 2543. การใช้เศษเหลือจากการงาข้าวผสมกากเนื้อในเมล็ดปาล์มน้ำมันหมักด้วยyuเรียเป็นอาหารพื้นฐานสำหรับแพะ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

เสาวนิต คุประเสริฐ, สุรศักดิ์ คงภักดี, อภิชาติ หล่อเพชร, สุรพล ฉลาดรงค์กุล, สมเกียรติ สายชู และ จากรุตัน ชินاجرิชวงศ์. 2543. การเจริญเติบโตหลังห่างนมของแพะลูกผสมพื้นเมือง-ของโกลนูเบียน ที่ได้รับอาหารขี้นเกร็งที่มีระดับพลังงานและโปรตีนต่างกัน. การประชุมทางวิชาการ สัตวศาสตร์ภาคใต้ ครั้งที่ 1. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. หน้า 157-160.

AOAC. 1984. Official Methods of Analysis. The 14<sup>th</sup> ed., Washington, D.C. Association of Official Analytical Chemists.

- Bal, M.A., J.R. Coor and R.D. Shaver. 1997. Impact of maturity of corn for use as silage in the diet of dairy cows on intake, digestion and milk production. *J. Dairy Sci.* 80: 2497 - 2503.
- Bal, M.A., R.D. Shaver, H.A. Jobeile, J.G. Coors and J.G. Lauer. 2000. Corn silage hybrid effects on intake, digestion, and milk production by dairy cows. *J. Dairy Sci.* 83:2849 - 2858.
- Bolsen, K.K., B.E. Brent and J.T. Dickerson. 1991. Hay and silage in the 1990s. In *Field Guide for Hay and Silage Management in North America*. (eds. K.K. Bolsen, J.E. Baylor and M.E. McCullough). pp. 92-110. West Des Moines, IA. Natl. Feed Ingrd. Assoc.
- Catchpoole, V.R. and E.F. Henzell. 1971. Silage and silage-making from tropical herbage species. *Herb. Abs.*, 41, №.3: 213-221.
- Devendra, C. and M. Burns. 1983. *Goat Production in Tropics*. Farmham Royal; Commonwealth Agricultural Bureaux.
- Ely, L.O. 1988. Silage preservatives and additives for corn. In *National Corn Handbook No 591*. pp. 30-45. Iowa. Iowa State Univ.
- Holland, C. and W. Kezar. 1990. *Pioneer Forage Manual: A Nutrition Guide*. Des Moines, IA. Pioneer Hi-Bred International, Inc.
- Merten, D.R. 1992. Regulation of forage intake. In *Forage Quality: Evaluation and Utilization*. (ed. G.C. Fahey). pp. 219-235. Madison.WI. Am. Soc. Agron., Inc., Crop Sci. Soc. Am., Inc., Soil Sci Soc. Am., Inc.

- Minson, D.J. 1990. The chemical composition and nutritive value of tropical grass. In Tropical Grasses (eds. P.J. Skerman and F. Riveros). pp. 163-180. Rome: FAO of United Nations.
- Muller, L.D. 1990. Individual concentrate feeding and total mixed rations in meeting nutritional needs of dairy. Proceedings of Dairy Feeding Systems, held in Harrisburg, Pennsylvania, 10 - 12 January 1990, pp.113 - 123.
- Nocek, J.E. and J.B. Russell. 1988. Protein and energy as an integrated system: relationship of ruminal protein and carbohydrate availability to microbial synthesis and milk production. *J. Dairy Sci.* 71: 2070-2080.
- NRC. 1981. Nutrient Requirement of Goats: Angora, Dairy and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries. Nutrient Requirements of Domestic Animals. No 15. Washington, D.C., National Academy of Press.
- NRC. 1988. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. The 5<sup>th</sup> ed. Washington, D.C., National Academy Press.
- Pitt, R.E. 1990. Silage and Hay Preservation. Ithaca, NY. Northeast Regional Agricultural Engineering Service.
- Pralomkran, W., S. Kochapakdee, S. Saithanoo and B.W. Norton. 1995. Energy and protein utilization for maintenance and growth of Thai native and Anglo-Nubian x Thai native male weaner goats. *Small Rumin. Res.* 16:13 - 20.
- SAS. 1985. User's Guide: Statistics. The 5<sup>th</sup> ed. Cary, NC. SAS Inst., Inc.
- Schneider, B.H., and W.P. Flatt. 1975. The indicator method. In The Evaluation of Feeds Through Digestibility Experiments. pp. 168-180. Athens, GA. Univ. Georgia Press.

Shinoda, M., T. Kawashima, P. Pholsen, and T. Chuenpreecha. 2000. Evaluation of quality and nutritive value of napier grass silage with different growth stages either chopped or unchopped in Northeast Thailand. In Improvement of Cattle Production with Locally Available Resources in Northeast Thailand. (ed. T. Kawashima) pp. 96-101.

Steel, R. G. D. and J.W. Torrie. 1980. Principle and Procedures of Statistics: A Biometric Approach. The 2<sup>nd</sup> ed. NY. McGraw - Hill Book Co. Inc.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. The 2<sup>nd</sup> ed. Ithaca, NY. Cornell Univ. Press,

Van Soest, P. J., J.B. Robertson and B.A. Lewis. 1991. Method for dietary fiber, neutral detergent fiber and non-starch polysaccharides in relation to animal nutrition. J. Dairy Sci. 74: 3583 -3594.

Yokota, H., Y. Fujii and M Ohshima. 1998. Nutritional quality of napier grass (*Pennisetum purpureum* Schum.) silage supplemented with molasses and rice bran by goats. Asian Aust. J. Anim. Sci. 11: 697 - 701.