

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 2545. ผลการปฏิบัติงานโคนมปี 2545 แผนการปฏิบัติงานโคนมปี 2546. กลุ่มวิจัย และพัฒนาโคนม กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ.
- กฤษณะ ทองทิพย์. 2528. ลักษณะการให้นมของโคพันธุ์แท้และโคนมลูกผสมบางพันธุ์ที่สถานี บำรุงพันธุ์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ขวัญชาย เครือสุคนธ์ และ ศร ชีปฎิมากร. 2547. ประสิทธิภาพการสืบพันธุ์ของโคสาวลูกผสม โฮลสไตน์ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย. เชียงใหม่สัตวแพทยสาร 2:9-15.
- จิตติมา กันตนาหมัลลกุล. 2530. ลักษณะการให้ผลผลิตของโคนมโฮลสไตน์ฟรีเชียน ที่อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 112 หน้า.
- ชวนิศนดากร วรวรรณ. 2534. การเลี้ยงโคนม. พิมพ์ครั้งที่ 4. โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิชย์, กรุงเทพฯ. 365 หน้า.
- ณัฐพล จงกลกิจ. 2549. เอกสารประกอบการสอนวิชา Animals Breeding. ภาควิชาสัตวศาสตร์. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 136 น.
- ปรียพันธุ์ อุดมประเสริฐ, พิระศักดิ์ จันทร์ประทีป, อุดม วังตาล, สุวิชัย โรจนเสถียร และสมุทรา สิริ เวชพันธุ์. 2534. อิทธิพลของจำนวนท้องต่อการให้นมของโค. เวชสารสัตวแพทย์. 21(1): 61 – 67.
- พรทิพย์ สันติวงศ์. 2529. ลักษณะการให้ผลผลิตและการสืบพันธุ์ของโคนมลูกผสม ณ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 152 หน้า.
- มนต์ชัย ดวงจินดา. 2548. การประเมินพันธุ์กรรมสัตว์. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น. 248 หน้า.
- ยอด ศรีสันต์ และ วิชัย ทิพย์วงศ์. 2549. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการให้ผลผลิตน้ำนมในโคนมไทยฟรี เชียน. รายงานผลงานวิจัยการปศุสัตว์ สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2549. กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ.

- วิชัย ทิพย์วงศ์, มนต์ชัย ดวงจินดา, เทวินทร์ วงษ์พระลับ, วิโรจน์ ภัทรจิตาและ จินตนา วงศ์นากนากร. 2548. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ในโคนมลูกผสมโฮลสไตน์ฟรีเซียน. รายงานผลงานวิจัยการปศุสัตว์ สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2548. กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ.
- วิโรจน์ กู้ต้อง. 2530. คัดเลือกพันธุ์กรรมและความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมร่วม ระหว่างลูกวัวร่วมพ่อของลักษณะการให้นมในโคนม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วิสุทธิ หิมารัตน์ จินตนา วงศ์นากนากร จันทรา กอนันทา และ ธวัชชัย อินทรตุล. 2540. รายงานการดำเนินงานกิจกรรมการจัดระบบการเก็บข้อมูลผลผลิตน้ำนมปี 2537-2539. กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ. 84 หน้า.
- สมเกียรติ ประสานพานิช, ชลดา รัตนวิเชียร และพีระ ไชยรัตต์. 2542. ผลผลิตและการสืบพันธุ์ของโคนมโฮลสไตน์ฟรีเซียนระดับเลือดต่างๆ ภายใต้การเลี้ยงขององค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 37 สาขาสัตวศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- สมชัย จันทรสว่าง. 2530. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 505 หน้า.
- สมยศ จันทร้งาม. 2541. ความสัมพันธ์ของสีขนและขนาดของกระดูกเชิงกรานต่อการให้ผลผลิตนมในโคนมสายเลือดโฮลสไตน์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- สุณิรัตน์ เอี่ยมละมัย. 2538. ผลผลิตน้ำนมโคพันธุ์แท้และลูกผสมในประเทศไทย. งานปรับปรุงพันธุ์โคนมในเขตส่งเสริม อ.ส.ค. วันโคนมแห่งชาติ 2538. องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย. หน้า 45 – 49.
- อลงกรด แทนอมทอง และกฤษฎา บุรณารมย์. 2543. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของสีขนในโค. วารสารสัตวบาล 10(51):26-31.
- Anderson, R.R. 1985. Mammary gland. pp. 3-38. In B.L. Larson, eds. Lactation. The Iowa State University Press, Iowa.
- Basu, S.B., and A.S. Ghai. 1977. Inheritance of age at first calving and its correlation with first lactation milk production in crossbred cattle. Indian. J. Dairy Sci. 30:63-65.
- Becerril, C.M., M. S. Campos, C. J. Wilcox, and P. J. Hanson. 1991. Effects of white coat color percentage on milk and fat yield of Holstein cows. J. Dairy Sci.74(Suppl. 1):288.(Abstr).

- Becerril, C.M., and C. J. Wilcox. 1992. Determination of percentage of white coat color from registry certificates in Holstein. *J. Dairy Sci.* 75:3582.
- Becerril, C.M., C. J. Wilcox, T. J. Lawlor, G. R. Wiggans, and D. W. Webb. 1993. Effects of white coat color percentage on Holstein production and reproduction in subtropical environment. *J. Dairy Sci.* 76:2286-2291.
- Becerril, C.M., C. J. Wilcox, G.R. Wiggans, and K.N. Sigmon. 1994. Transformation of Measurements Percentage of White Coat Color for Holsteins and Estimation of Heritability. *J. Dairy Sci.* 77:2651-2657.
- Becerril, C.M., C. J. Wilcox, and V. M. Guerrero. 1996. Holstein white coat color and performance: Phenotypic, genetic and environmental correlation. *Brazilian J. Genetics.* 19,4:587-591.
- Briquet, R., and J.L. Lush. Heritability of amount of spotting in Holstein-Friesian cattle. *J. Hered.* 38:99.
- Chongkasikit, N. 2002. The impact of adaptive performance on Holstein breeding in Northern Thailand. Ph.D. thesis. Georg-August University, Goettingen, Germany.
- Chongkasikit, N., T. Veerasilp, and U. ter Meulen. 2002. Variation of skin colour among Holstein Friesian cows of Northern Thailand. *In Deutscher Tropentag 2002, Conference on International Agricultural Research for Development.* October 9-11, 2002. Witzenhausen, Germany.
- Collier, R.J. 1985. Nutritional, metabolic and environment aspect of lactation. pp. 80-128. *In B.L. Larson (ed.) Lactation.* The Iowa State University Press, Iowa.
- Davison, T., M. McGowan, D. Mayer, B. Young, N. Jonsson, A. Hall, A. Matschoss, P. Goodwin, J. Gouhan, and M. Lake. 1996. Managing Hot Cows in Australia. Department of Primary Industries, Queensland.
- Dematawewa, C.M., and P.J. Berger. 1998. Genetic and phenotypic parameters for 305 day yield, fertility, and survival in Holsteins. *J. Dairy Sci.* 81:2700-2709.
- Dunn, L.C., H.F. Webb, and M. Schneider. 1923. The inheritance of degrees of spotting in Holstein cattle *J. Hered.* 14:229.
- Ensminger, B. S. 1993. Dairy cattle science. 3rd ed. The interstage printers and publishers, Ins. Denville, Illinois. 550 p.

- Falconer, D. S. 1989. Introduction to Quantitative Genetic. 3rd ed. Harlow, England Longman.
- Falconer, D. S., and T. F. C. Mackay. 1996. Introduction to quantitative genetic. 4th ed. Longman House, Jarlow, Eng. 464 p.
- Finch, V. A., I. L. Benmett, and C. R. Holmes. 1984. Coat colour in cattle : effect on thermal balance, behavior and growth, and relationship with coat type. *J. Agric Sci. (Camb)*. 102:141-154.
- Finch, V.A., Dmi'el, R., Boxman, R., Shkolink, A. and Taylor, C.R. 1980. Why black in hot deserts? Effects of coat colour on heat exchanges of wild and domestic growth. *Physiological Zoology*, 530:19-25.
- Groenevld, E. 1998. VCE4 User's guide and reference manual Version 1.2.
- Hammond, K., H. U. Graser and C. A. McDonald. 1992. Animal Breeding: the Modern Approach. University of Sydney, Sydney.
- Henderson, C. R. 1973. Sire evaluation and genetic trends. pp. 10 – 41 *In Proc. Animal Breeding and Genetic Symposium in Honor of Dr. J. L. Lush*. ASAS and ADSA, Illinois.
- Falconer, D.S. 1989. Introduction to Quantitative Genetic. 3rd edn. Longman Group UK, Harlow, England.
- Falconer, D.S., and F. C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitative Genetic. 4th ed., Long man group Ltd, Malaysia.
- King, V. L., S. K. Denise, D. V. Armstrong, and M. Torabi. 1988. Effects of a hot climate on the performance of first lactation Holstein cows grouped by coat color. *J. Dairy Sci.* 71:1093.
- Klungland. 1995. Memmalian Genome. 6:636-639.
- Larson, B. 1995. Lactation. Second printing. Iowa Stage University Press. 276 p.
- Maia, A.S.C., R.G. Silva, and E.C.A. Bertipaglia. 2005. Environmental and genetic variation of the effective radiative properties of the coat of Holstein cows under tropical conditions. *Livestock Production Science*. 92:307-315.
- Marti, C.F., and D.A. Funk. 1994. Relationship between Production and day open at different level of production. *J. Dairy Sci.* 77:1682-1690.
- Maust, L.E., and R.E. McDowell. 1972. Effect of summer conditions on feed intake and milk yield of Holsteins cows. *J. Dairy Sci (Abstr.)*. 54:793.

- Miller, R.H., J.S. Clay, and H.D. Norman. 2001. Relationship of somatic cell score with fertility measures. *J. Dairy Sci.* 84:2543-2548.
- Meyer, K. 1995. Estimate of genetic parameters for mature weight of Australian beef cows and its relationship to early growth and skeletal. *Livest. Prod. Sci.* 44: 125-137.
- Patterson, H.D. and R. Thomson. 1971. Recovery of inter-block information When block size are unequal. *Biometrical.* 58: 545-554.
- Reinsch, N., H. Thomsen, N. Xu, M. Brink, C. Looft, E. Kalm, G.A. Brockmann, S. Gruppe, C. Kuhn, M. Schwerin, B. Leyhe, S. Hiendleder, G. Erhardt, I. Mediugorac, I. Russ, M. Forster, R. Reents, and G. Averdunk. 1999. A QTL for the degree of spotting in cattle shows synteny with the KIT locus on chromosome 6. *J. Heredity (Oxford)* 90 (6), 629-634.
- Rodriquez, L.A., G. Mekonnen, C.J. Wilcox, F.G. Martin, and W.A. Krienke. 1985. Effect of relative humidity, maximum and minimum temperature, pregnancy, and stage of lactation on milk composition and yield. *J. Dairy Sic.* 68:973-978.
- SAS. 1990. SAS User's Guide. SAS Institute Inc, Cary.
- Smith, G., R.R. Patil, and F.H. Dodd. 1966. Effect of milking throughout pregnancy on milk yield in the succeeding lactation. *J. Dairy Sci.* 49:895-896.
- Swanson, E.W. 1965. Comparing continuous milking with sixty day dry periods in successive lactations. *J. Dairy Sci.* 48:1205-1209.
- UTHSCSA Image Tool. 1997. Script Language Reference Manual Version 2.0
- Veerkamp, R.F., E.P.C. Koenen, and G. DeJong. 2001. Genetic correlations among body condition score, yield, and fertility in first-parity cows estimated by random regression models. *J. Dairy Sci.* 84:2327-2335.
- Webster, C.C., and P.N. Wilson. 1980. *Agriculture in the tropics.* Longman., London.
- Whittermore, T.C. 1980. *Lactation of Dairy Cow.* Longman Inc., New York.