

## เอกสารอ้างอิง

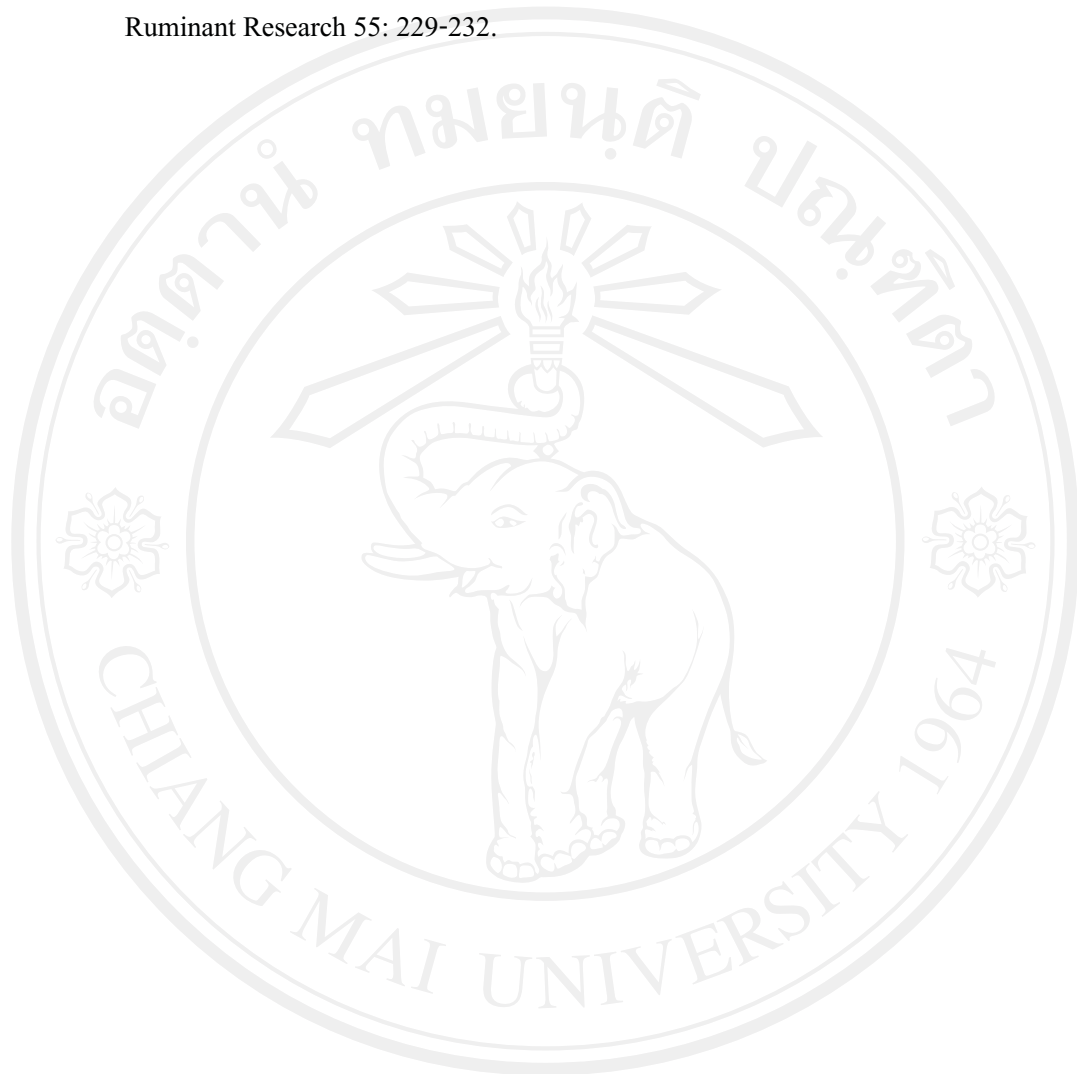
- กรมปศุสัตว์. 2552. โคพันธุ์พื้นเมือง[Online] Available [http://www.dld.go.th/breeding/b/Ready/Na\\_breed.html](http://www.dld.go.th/breeding/b/Ready/Na_breed.html)  
(12 กรกฎาคม 2552 )
- กิตติ อรรคชาติ. 2546. การจำแนกกลุ่มสายพันธุ์และการประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะการเจริญเติบโตและสัดส่วนร่างกายในโคพื้นเมืองไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น. 73 หน้า.
- กัลยา วานิชย์บัญชา. 2547. การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล. ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. 536 หน้า.
- จรูญ จันทลิกา และกิตติ อรรคชาติ. 2543. ปัจจัยที่มีอิทธิต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตก่อนหย่านมและอัตราพันธุกรรมของโคพันธุ์บราห์มันของสถาบันบำรุงพันธุ์สัตว์มหาสารคาม. เอกสารทางวิชาการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม. 1(2): 5.
- ชำนาญ คงปาลีและสุวิษ บุญโปร่ง. มปป. การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะการเจริญเติบโตในโคขาวลำพูน[Online] Available: [www.dld.go.th/small/research/.../Khaolamphun\\_Cattle.doc](http://www.dld.go.th/small/research/.../Khaolamphun_Cattle.doc)  
(30 กรกฎาคม 2552 )
- ธีระชาติ ขัตติยนนท์. 2547. การประมาณกราฟการเจริญเติบโตเนื่องจากอิทธิพลทางพันธุกรรมและการประมาณค่าการผสมพันธุ์ของน้ำนมที่โตเต็มที่ในโคนมลูกผสมโฮลสไตน์ฟรีเชียน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น. 69 หน้า.
- นริศรา หาญชาติ. 2552. การประมาณสมการการเจริญเติบโตในฝูงโคคอกของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. ปัญหาพิเศษปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 32 หน้า.
- ปัทมา ชรรมดี. 2543. สมรรถนะของโคขาวลำพูนภายใต้การเลี้ยงดูของเกษตรกร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 103 หน้า.
- ประเทศ ดวงพัตรา และสุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2527. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับคาริโอไทป์ของโคขาวลำพูน. จุลสารโคกระบือ 7(2): 37.
- ปรารธนา พุกษศรี. 2525. การเลี้ยงโคเนื้อ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

- มนต์ชัย ดวงจินดา, ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ และเวชสิทธิ์ โทบุราณ. 2537. การศึกษาสมรรถภาพของโคพื้นเมืองในสภาพการเลี้ยงแบบปล่อยแปลงหญ้า ภาควิชาสัตวศาสตร์, คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ภู่รี วีระสมิทธิ์ และปรัชญา สังวรกาญจน์. 2545. การเจริญเติบโตในระยะก่อนหย่านมของลูกโคขาวลำพูน. รายงานผลงานวิจัยการปศุสัตว์ สาขาปรับปรุงพันธุ์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2545. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- เมืองนนท์ เสาวตฤณี และวิชัย ทิพย์วงศ์. 2550. น้ำหนักเมื่อโตเต็มที่ของโคนมไทยฟรีเซียน ในสถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ป่าช่อง. รายงานผลงานวิจัยการปศุสัตว์ สาขาปรับปรุงพันธุ์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2550. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สมชัย จันทร์สว่าง. 2527. การปรับปรุงพันธุ์สัตว์. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 512 หน้า.
- สมมาตร สุวรรณมาโจ , วิทวิช เวชชบุษกร และปิยศักดิ์ สุวรรณิ. 2537. การปรับปรุงคุณภาพโคพื้นเมือง 2. อิทธิพลของปัจจัยอื่นที่ไม่ใช่พันธุกรรมที่มีผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตระยะก่อนหย่านมของโคพื้นเมือง . งานค้นคว้าและวิจัยการผลิตสัตว์ ประจำปี 2537. สาขาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์มกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หน้า 85-91.
- สุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2533. ความสำคัญและลักษณะของปฏิกริยาร่วมระหว่างปีกับฤดูเกิดที่มีต่อลักษณะน้ำหนักลูกโคขาวลำพูน. วารสารเกษตร. 7(3) : 132-138.
- สุวัฒน์ รัตนธชาติ 2537. ความสำคัญของน้ำหนักแม่ที่มีต่อสมรรถนะก่อนหย่านมของโคขาวลำพูน วารสารเกษตร. 10(2) : 129-135.
- สุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2544. รายงาน 15 ปี โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมการเลี้ยงโคขาวลำพูน. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- อนันต์ สุขลิ้ม, ชำนาญ ดงปาลี และเทิดศักดิ์ ชมชื่นจิตร. 2544. ปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตก่อนหย่านมของโคขาวลำพูน รายงานผลงานวิจัยการปศุสัตว์ สาขาปรับปรุงพันธุ์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2544. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- Abass, P.K., D.A. Mbah, P. Zamba, L.C. Tawah, O. Messine and H. Oumate. 1993. Factors which affect Gudali and Wakwa calf weights at birth and weaning on the Adamawa Plateau, Cameroon. Trop. Anim. Health. Prod. 25 (3): 179-184.

- Behr, V. de, J.L. Hornick, J.F. Cabaraux, A. Alvarez and L. Istasse. 2001. Growth patterns of Belgian Blue replacement heifers and growing males in commercial farms. *Live. Prod. Sci.* 71: 121-130.
- Beltran, J.J., W.T. Butts Jr, T.A. Olson, and M. Koger. 1992. Growth patterns of two lines of Angus cattle selected using predicted growth parameters. *J. Anim. Sci.* 70: 734-741.
- Berg, R.T. and R.M. Butterfield. 1993. *New concepts of cattle growth.* John Wiley and Sons. New York. 240 pp.
- Brody, S.B. 1945. *Bioenergetics and Growth.* Reinhold Publishing Corp. New York. 1023 pp.
- Brown, J.E., C.J. Brown and W.T. Butts. 1972. A discussion of the genetic aspects of weight, mature weight and rate of maturing in Hereford and Angus cattle. *J. Anim. Sci.* 34: 525-537.
- Brown, J.E., H.A. Fitzhugh Jr. and T.C. Cartwright. 1976. A comparison of nonlinear model for describing weight-age relationships in cattle. *J. Anim. Sci.* 42: 810-818.
- Bullock, K.D., J.K. Bertrand and L.L. Benyshek. 1993. Genetic and environmental parameters for mature weight and other growth measures in polled Hereford cattle. *J. Anim. Sci.* 71: 1737-1741.
- DeNise, R.S.K. and J.S. Brinks. 1985. Genetic and environmental aspects of the growth curve parameters in beef cows. *J. Anim. Sci.* 61: 1431-1440.
- Dickerson, G.E. 1970. Efficiency in animal production-modeling the biological components. *J. Anim. Sci.* 30: 849-859.
- Dodenhoff, J., L.D. Van Vleck and D.E. Wilson. 1999. Comparison of models to estimate genetic effects for weaning weight of Angus cattle. *J. Anim. Sci.* 77: 3176-3184.
- Doren, P.E., J.F. Baker, C.R. Long and T.C. Cartwright. 1989. Estimating parameters of growth curves of Bulls. *J. Anim. Sci.* 67: 1432-1445.
- Groeneveld, E. 1996. *VCE 4 User's guide and reference manual Version 2.5.*
- Jonest, H.E., I.M.S. White and S. Brotherstone. 1999. Genetic evaluation of Holstein Friesian sire for daughter condition-score changes using a random regression model. *J. Anim. Sci.* 68: 467-475.
- Fitzhugh, H.A. Jr. 1972. Analysis of growth curves and strategies for altering their shape. *J. Anim. Sci.* 42: 1036-1049.

- Fitzhugh, H.A. Jr. and St.C.S. Taylor. 1971. Genetic analysis of degree of maturity. *J. Anim. Sci.* 33: 717-725.
- Kaps, M, W.O. Herring and W.R. Lamberson. 1999. Genetic and environmental parameters for mature weight in Angus cattle. *J. Anim. Sci.* 77: 569-574.
- Kaps, M., W.O. Herring and W.R. Lamberson. 2000. Genetic and environment parameters for traits derived from the Brody growth curve and their relationships with weaning weight in Angus cattle. *J. Anim. Sci.* 78: 1436-1442.
- Koenen, E.P.C. and A.F. Groen. 1996. Genetic analysis of growth patterns of Black and White dairy heifers. *J. Dairy Sci.* 79: 495-501.
- Lopez de la Torre, G., J.J. Candtti, A. Reverter, M.M. Bellido, P. Vasco, L.J. Garcia, and J.S. Brinks. 1992. Effect of growth parameters on cow efficiency. *J. Anim. Sci.* 70: 2668-2672.
- Lammoglia, M.A., J.w. Holloway, A.w. Lewis, D.A. Neuendorff and R.D. Radel. 1995. Influence of maternal and service-sire breed on serum progesterone and estrogen calving and plasma 13,14-dihydro-15-keto-prostaglandin f2 alpha after calving. *J. Anim. Sci.* 73: 1167-1173.
- Leighton, E. A., R. L. Willham and P. J. Berger. 1982. Factor influencing weaning weight in Hereford cattle and adjustment factors to correct record for these effects. *J. Anim. Sc.* 54: 957-962
- Morrow, R.E., J.B. McLaren and W.T. Butts. 1978. Effect of age on estimates of Bovine growth curve parameters. *J. Anim. Sci.* 47: 352-357.
- Nephawe, K.A., L.V. Cundiff, M.E. Dikeman, J.D. Crouse and L.D. Van Vleck. 2004. Genetic relationships between sex-specific traits in beef cattle: Mature weight, weight adjusted for body condition score, height and body condition score of cows, carcass traits of their steer relatives. *J. Anim. Sci.* 82:647-653.
- Smith, G.M., H.A. Fitzhugh Jr., L.V. Cundiff, T.C. Cartwright and K.E. Gregory. 1976. A genetic analysis of maturing patterns in straightbred and crossbred Hereford, Angus and Shorthorn cattle. *J. Anim. Sci.* 43: 389-395.

Topal, M., M. Ozdemir, V. Aksakal, N. Yildiz and U. Dogru. 2004. Determination of the best nonlinear function in order to estimate growth in Morkaraman and Awassi lambs. *Small Ruminant Research* 55: 229-232.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved