

เอกสารอ้างอิง

- กรมปศุสัตว์. 254 2. การอนุรักษ์และพัฒนา ลัตว์พื้นเมืองของกรมปศุสัตว์ . โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปศุสัตว์ 2542-2546. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- กรมปศุสัตว์. 2545. พันธุ์โคพื้นเมือง [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : <http://www.dld.go.th/public/information.html> (22 ธันวาคม 2551)
- กรมปศุสัตว์. 2548. คู่มือปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาโคเนื้อประจำปี 2548 กลุ่มวิจัยพัฒนาโคเนื้อ กองบำรุงพันธุ์สัตว์. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- กรมปศุสัตว์. 2553. แผนปรับปรุงพันธุ์โคซาฮิวาล. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.dld.go.th/dairy/improve_dairy/sw/sw_conserve.html (4 มกราคม 2553)
- กรมปศุสัตว์. ไม่ปรากฏปี. แผนการปรับปรุงโคนมพันธุ์ทีเอ็มแซด. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.dld.go.th/dairy/improve_dairy/tmz/tmz_obj1.html (5 กรกฎาคม 2552)
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม . ไม่ปรากฏปี. รายงานแห่งชาติของประเทศไทย ว่าด้วยการอนุรักษ์ตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ฉบับที่ 4. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. 19 หน้า.
- กิตติ อรรถชาติ. 2546. การจำแนกกลุ่มสายพันธุ์และการประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะการเจริญเติบโตและสัดส่วนร่างกายในโคพื้นเมืองไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น. 83 หน้า.
- เกรียงเดช ลำแดง. 2531. ผลของการเสริมอาหารขึ้นต่อการเจริญเติบโตและซากโครุ่นพื้นเมืองไทย และพันธุ์อเมริกันบราห์มันที่เลี้ยงในทุ่งหญ้าระหว่างฤดูแล้ง . วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. สาขาสัตวศาสตร์. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กองบำรุงพันธุ์สัตว์. 2545. คู่มือการปฏิบัติงานผลิตและวิจัยโคเนื้อในศูนย์ฯ/สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์. กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ. 60 น.
- จรรยา สิริตันชัย, สารกิจ ถวิลประวีติ และสุพจน์ อวาสกุลสุทธิ. 2534. ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อน้ำหนักหย่านมลูกโคบราห์มันในหน่วยงานกรมปศุสัตว์ . รายงานผลงานวิจัยสาขาผลิตปศุสัตว์ ประจำปี 2534. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 30-57.

- จรูญ จันทลิกา และกิตติ อรรคชาติ. 2543. ปัจจัยที่มีอิทธิต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตก่อนหย่านม และอัตราพันธุกรรมของโคพันธุ์บราห์มันของสถานีบำรุงพันธุ์สัตว์มหาสารคาม . เอกสารทางวิชาการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม. 1, (2): 5.
- จันทร์จรัส เรียวเดชะ. 2534. เรื่องควรรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์สัตว์. ภาควิชาสัตวบาล, คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ.
- ชวนิศดากร วรวรรณ. 2534. การเลี้ยงโคนม. พิมพ์ครั้งที่ 4. ไทยวัฒนาพานิชย์, กรุงเทพฯ. 365 หน้า
- ชาญณรงค์ ชนนาทนระชน. 2551. ระยะห่างของการให้ลูกที่เหมาะสมเพื่อสมรรถภาพการผลิตและการสืบพันธุ์ของประชากรโคนมในอำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. 119.
- ชำนาญ ดงปาลี. 2546. โครงการอนุรักษ์โคขาวลำพูน. กลุ่มวิจัยและพัฒนาโค เนื้อ กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- โชค มิเกล็ด. ไม่ปรากฏปี. โคขาวลำพูน. ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- ทัศนีย์ อภิชาติสรุงกูร. 2545. ผลของความเครียดต่อโปรเจสเทอโรนและฮอร์โมนลูทีไลซิงในระบบสืบพันธุ์เพศเมีย. วารสารเกษตร. 18(3) : 261-269.
- ธีระชัย ช่อไม้. 2539. ดัชนีคัดเลือกโครุ่นพันธุ์บราห์มัน . วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิรันดร โพธิกานนท์. ไม่ปรากฏปี . โคขาวลำพูน. ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- ปิยศักดิ์ สุวรรณิ, มังกร วงศ์ศรี, ชิต ศรีนาคา และประมร เมืองพรหม. 2538. การทดสอบสมรรถภาพการเจริญเติบโตของโคพื้นเมืองไทย. รายงานผลการวิจัย งานค้นคว้าและวิจัยการผลิตสัตว์ ประจำปี พ.ศ.2538. สาขาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 38-47.
- ปรีชา อินนุรักษ์. ไม่ปรากฏปี. โคนเนื้อพันธุ์กำแพงแสน [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: www.ku.ac.th/kaset60/ku60/cow.html (20 ตุลาคม 2552)
- พิชิต ชูเสน สมมาตร สุวรรณมาโจ และ สุวิช บุญโปร่ง. 2548. แนวโน้มทางพันธุกรรมของนำหนักหย่านมในโคพันธุ์บราห์มันของศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง. รายงานผลงานวิจัยการผลิตปศุสัตว์, สาขาการปรับปรุงพันธุ์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2548, กองบำรุงพันธุ์สัตว์, กรมปศุสัตว์, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

- เพทาย พงษ์เพ็ญจันทร์. 2542. **โครงการอนุรักษ์โคขาวลำพูนในเขตจังหวัดลำพูนและเชียงใหม่เพื่อการผลิตโคเนื้อ.** ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- เพทาย พงษ์เพ็ญจันทร์, วิสูตร ศิริณูพงษ์านันท์, มานิต งามว่าง และอนันต์ สุขลิ้ม. 2546. **ฤดูกาลคลอดลูกของโคขาวลำพูน.** วารสารสัตวบาล 2546: 23-27.
- ภู่รี วีระสมิทธิ์ และปรัชญา สังวรกาญจน์. 2545. **การเจริญเติบโตในระยะก่อนหย่านมของลูกโคขาวลำพูน.** ผลงานวิจัยการปศุสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2545 สาขาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ.
- มนต์ชัย ดวงจินดา ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ และ เวชสิทธิ์ โทบุราณ. 2537. **การศึกษาสมรรถภาพของโคพื้นเมืองในสภาพการเลี้ยงแบบปล่อยแปลงหญ้า.** ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ยอดชาย ทองไทยนันท์ ไพโรจน์ ศิริสม และสุนทร รัตนจำรูญ. 2548. **โคพันธุ์ตาก.** พิมพ์ครั้งที่ 2. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กรุงเทพฯ 31 หน้า.
- ศิริลักษณ์ พรสุขศิริ. 2537. **แนวทางการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมในสัตว์พื้นเมือง.** วารสารเกษตร 10(2) : 158-168.
- ศรเทพ ธีมวาสร. 2548. **การเลี้ยงโคเนื้อ แนวทางการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรไทย.** พิมพ์ครั้งที่ 3. อักษรสยามการพิมพ์. กรุงเทพฯ. 452 น.
- สมชัย จันทร์สว่าง. 2549. **พันธุศาสตร์สถิติในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์.** พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ. 363 หน้า.
- สมพงษ์ เทศประสิทธิ์. 2528. **โคนม.** ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา.
- สมพร โชคเจริญ เกิดศักดิ์ ชมชื่นจิตร นิกร สาขห้วยไพร. 2548. **ความก้าวหน้าทางพันธุกรรมของลักษณะเมื่อหย่านมของโคบราห์มัน ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ลำพูนกลาง.** รายงานผลงานวิจัยการผลิตปศุสัตว์, สาขาการปรับปรุงพันธุ์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2548, กองบำรุงพันธุ์สัตว์, กรมปศุสัตว์, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สมมาตร สุวรรณมาโจ, จรรยา ลีรัตนชัย, มณีรัตน์ ผัดอินแก้ว และเอก วิฑูรพงษ์. 2541. **การปรับปรุงโคพันธุ์ บราห์มันในหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ 15. ปัจจัยที่มีผลต่อน้ำหนักแรกเกิดและหย่านมในโคพันธุ์ไทยบราห์มัน .** รายงานผลงานวิจัยงานค้นคว้าและวิจัย

การผลิตสัตว์ ประจำปี 2541. สาขาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม . กรม
ปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สมมาตร สุวรรณมาโจ, วิทวัช เวชชบุษกร และปิยศักดิ์ สุวรรณิ. 2537. การปรับปรุงคุณภาพโคพื้นเมือง 2. อิทธิพลของปัจจัยอื่นที่ไม่ใช่พันธุกรรมที่มีผลต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตระยะก่อนหย่านมของโคพื้นเมือง. งานค้นคว้าและวิจัยการผลิตสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2537. สาขาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. หน้า 85-91.

สัจชัย จตุรสิทธา, นิรันดร โพธิกานนท์ และโชค มิเกลีต2532. การศึกษาคุณภาพซากโคขุนขาวลำพูน 1. การศึกษาเปรียบเทียบการตัดแต่งซากแบบไทยและสากลวารสารเกษตร5,3:171-178.

สุพจน์ ศรีนิเวศน์. 2527. แผนงานเก็บสถิติประวัติเพื่อตรวจสอบสมรรถภาพของสัตว์. กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์. กรุงเทพฯ.

สุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2533. การอนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์โคขาวลำพูน. เอกสารในการสัมมนาเพื่อการส่งเสริมการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งพันธุกรรมสัตว์ในประเทศไทย. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.

สุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2537 ก. ข้อมูลโคขาวลำพูน. วารสาร โค-กระบือปีที่ 17 ฉบับที่ 4 น.66.

สุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2537 ข. ความสำคัญของน้ำนมแม่ที่มีต่อสมรรถนะก่อนหย่านมของโคขาวลำพูน. วารสารเกษตร 10(2) : 129-135.

สุวัฒน์ รัตนธชาติ . 2539. โคขาวลำพูนมรดกล้ำนาที่กำลังจะสูญพันธุ์ . วารสารสัตว์บาล 6(36) : 83-85.

สุวัฒน์ รัตนธชาติ. 2544. รายงาน 15 ปีโครงการอนุรักษ์และส่งเสริมการเลี้ยงโคขาวลำพูน [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา: <http://www.angelfire.com/mi/fafontwin/animal.html> (17 มกราคม 2550)

สุวิช บุญโปร่ง และ ชำนาญ ดงปาลี. 2551. ค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของ

ลักษณะการเจริญเติบโตในโคขาวลำพูน . [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://www.dld.go.th/small/research/finalwichakarn/edit_Khaolamphun_Cattle.doc

(15 ธันวาคม 2551)

วิชัย ทิพย์วงศ์ และรัตติกดิ์ แซ่ฉั่ว. 2544. สมรรถภาพการให้ผลผลิตและความสมบูรณ์พันธุ์บางประการของโคพื้นฐักบิ่นทร์บุรี ชั่วอายุที่ 1. รายงานผลงานวิจัยการปศุสัตว์ สาขาปรับปรุงพันธุ์สัตว์และการจัดการฟาร์ม ประจำปี 2544. กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ.

- วุฒิพงษ์ อินทรธรรม ศกร คุณวุฒิฤทธิธรรณ พวรรณวี โสพรรณรัตน์ H-U Graser และ ศรเทพ ชัมวา
 สร. 2549. การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับน้ำหนักแรกเกิดและหย่านม
 ของโคพื้นเมืองไทยสายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา:
<http://pirun.ku.ac.th/~agrskk/images/KUConf45th-wut.pdf> (11 มกราคม 2551)
- อนันต์ สุขลิ้ม, ชำนาญ ดงปาลี และเทิดศักดิ์ ชมชื่นจิตร. 2544. **ปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถนะ
 การเจริญเติบโตก่อนหย่านมของโคขาวลำพูน.** รายงานผลงานวิจัยประจำปี 2544 กองบำรุง
 พันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์, กรุงเทพฯ. 115 หน้า.
- Abassa, 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.
- Ahunu, B.K., P.K. Authur and H.W.A. Kissiedu. 1997. **Genetic and phenotypic parameters for
 birth and weaning weights of purebred and crossbred N'Dama and West African
 Shorthorn cattle.** Livest. Prod. Sci. 51 : 165-171.
- Bell, A.W. 1987. **Consequences of severe heat stress for fetal development.** In Heat Stress:
 Physical Exertion and Environment, ed. Hales JRS & Richards DAB. Elsevier,
 Amsterdam.
- Bourdon, R. M. and J. S. Brinks. 1983. **Calving date versus calving interval as a reproductive
 measure in beef cattle.** J. Anim. Sci. 57 : 1412-1417
- Braga Lobo, R.N., 1998. **Genetic parameters for reproductive traits of zebu cows in the semi-
 arid region of Brazil.** Livest. Prod. Sci. 55 : 245-248.
- Burfening, P.J., D.D. Kress, R.L. Friedrich and D.D. Vaniman. 1978. **Phenotypic and Genetic
 Relationships between Calving Ease, Gestation Length, Birth Weight and Prewaning
 Growth.** J. Anim. Sci. 47 : 595-600.
- Burns, W.C., M. Koger, W.T. Butts, O.F. Pahnish and R.L. Blackwell. 1979. **Genotype by
 Environment Interaction in Hereford Cattle: II. Birth and Weaning Traits.**
 J. Anim. Sci. 49 : 403-409.
- Chongkasikit, N. 2002. **The Impact of Adaptive Performance of Holstein Breeding in Northern
 Thailand.** Doctoral Dissertation. Georg-August University Goettingen, Germany.

- Choi, S.B., J.W. Lee, N.S. Kim, S.H. Na., J.F. Keown. and L.D. Van Vleck. 2000. **Estimation of genetic parameter for direct maternal and grand maternal genetic effects for birth weaning and six month weights of Han woo (Korean cattle).** J. Anim. Sci. 13: 149-154.
- Cunningham, B.E. and L. Klei. 1995. **Performance and genetic trends in purebred Simmental for regions of the United States.** J. Anim. Sci. 73 : 2540-2547
- Dalton, C. 2009. **An Introduction to Practical Animal Breeding.** [Online].
<http://knol.google.com/k/an-introduction-to-practical-animal-breeding#> (22 November 2009)
- Dodenhoff, J., L.D. Van Vleck and K. E. Gregory. 1999. **Estimation of direct, maternal, and grand maternal genetic effects for weaning weight in several breeds of beef cattle.** J. Anim. Sci. 77: 840-845.
- Ebangi A.L., G.J. Erasmus, D.A. Mbah, C.L. Tawah and O. Messine. 2002. **Factors Affecting Growth Performance in Purebred Gudali and Two-Breed Synthetic Wakwa Beef Cattle in a Tropical Environment.** Revue Élev. Méd. vét. Pays trop. 55 (2): 149-157
- Erikson, S., A. Nasholm, K. Johanson and J. Phillipson. 2002. **Genetic analysis of postweaning gain of Swedish beef cattle record under field conditions and at station performance testing.** Livest. Prod. Sci. 76 : 91-101.
- Evans, R.D., M. Wallace, D.J. Garrick, P. Dillon, D.P. Berry and V. Olori. 2008. **Effects of calving age, breed fraction and month of calving on calving interval and survival across parities in Irish spring-calving dairy cows.** Livest. Prod. Sci. 100: 216-230.
- Falconer, D.S. 1989. **Introduction to quantitative genetics.** English language book society. 438 p.
- Falconer, D.S. and T.F.C. Mackey, 1996. **Introduction to Quantitative Genetic, Ed4.** Longmans Green, Harlow, Essex, UK.
- Gianlorenco, V.K., M.M. de Alencar, F.L.B. Toral, S.P. de Mello, A.R. de Freitas and P.F. Barbosa. 2003. **Heritabilities and genetic correlations of male and female traits in a Canchim beef cattle herd.** Revista Brasileira de Zootecnia. 32: 1587-1593.
- Groeneveld, E., B.E. Moster and T. Rust. 1998. **The covariance structure of growth traits in the Afrikaner beef population.** Livest. Prod. Sci. 55: 99-107.
- Gutierrez, J.P., F. Goyache. 2002. **Estimation of genetic parameters of type traits in beef cattle.** J. Anim. Breed. Genet. 119 : 93-100.

- Halie-Mariam, M. and H. Kassa-Mersha. 1994. **Genetic and Environment effects on age first and calving interval of naturally bred Boran (zebu) cows in Ethiopia.** Anim. Prod. 58 : 329-334.
- Intaratham, W., S. Koonawootrittriron, P. Sopannarath, H-U. Graser and S.Tumwasorn. 2008. **Genetic Parameters and Annual Trends for Birth and Weaning Weights of Northeastern Thai Indigenous Cattle Line.** Asian-Aust. J. Anim. Sci. 21(4) : 478-483.
- Keenton, L.L., R.D. Green, B.L. Golden and K.J. Anderson. 1996. **Estimation of Variance components and prediction of breeding values for scrotal circumference and weaning weight in Limousin cattle.** J. Anim. Sci. 74 : 31-36
- 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.
- Koots, K.R., J.P. Gibson, C. Smith and J.W. Winton. 1994. **Analysis of published genetic parameter estimates for beef production traits. 1. Heritability.** Anim. Breed. Abstr. 62: 309-338.
- 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.
- Lee, Ji woong. 1998. **Estimate of genetic parameter for growth and carcass traits for Korean Native Cattle.** Thesis of philosophy of doctor form the University of Nebraska Lincoln.
- Lee, J.W., S.B. Choi, Y.H. Jung, J.F. Keown and L.D. Van Vleck. 2000. **Parameter estimates for direct and maternal genetic effects on yearling, eighteen-month and slaughter weights of Korea Native cattle.** J. Anim. Sci. 78 : 1414-1421.
- Leighton, E.A. R.L. Willham and P.J. Berger. 1982. **Factors Influencing Weaning Weight in the Hereford Cattle and Adjustment Factors to Correct Records for these Effects.** J. Anim. Sci. 54 : 957-963.
- Lemeister, J.L. Burfening, P.J. and Black Well, R.L. 1972. **Date of first calving in beef cow and subsequent calf production.** J. Anim Sci. 36: 1-15.

- López de Torre, G. and J.S. Brinks. 1990. **Some alternatives to calving date and interval as measures of fertility in beef cattle.** J. Anim. Sci. 68 : 2650-2657
- Mader, T.L. and M.S. Davis. 2004. **Effect of management strategies on reducing heat stress of feedlot cattle: Feed and water intake.** J. Anim. Sci. 82: 3077-3087.
- Magana, J.G. and J.C. Segura. 1996. **Heritability and factors affecting growth traits and age at first calving of zebu beef heifers in South-Eastern Mexico.** Trop. Anim. Health Prod. 29 : 185-192
- McCarter, M.N., D.S. Buchanan and R.R. Frahm. 1991. **Comparison of crossbred cows containing various proportions of Brahman in spring of fall calving systems: II. Milk production.** J Anim. 69 : 77-84.
- Meacham, N.S. and D.R. Notter. 1987. **Heritability Estimates for Calving Date in Simmental Cattle.** J. Anim. Sci. 64:701-705.
- 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.
- Meyer, K. 1998. **Genetic Improvement of Thai beef cattle and buffalo.** Report on the analysis of Thailand buffalo and Brahman data. ACIAR Project : PN9311, Vol.1.
- Meyn, K. and J. V. Wilkins. 1974. **Breeding for milk in Kenya, with particular reference to the Sahiwal Stud.** World Animal Review (FAO). No. 11, pp,24-30.
- Nelsen, T.C. and D.D. Kress. 1979. **Estimates of Heritabilities and Correlations for Production Characters of Angus and Hereford Calves.** J. Anim. Sci. 48 : 286-292.
- Nunez-Dominguez, R., L.D. Van Vleck., K.G. Boldman and L.V. Cundiff. 1993. **Correlation for genetic expression for growth of calves of Hereford and Angus dam using a multivariate animal model.** J. Anim. Sci. 71: 2330-2340.
- Payne, W.J.A. and J. Hancock. 1957. **The Direct Effect of Tropical Climate on The Performance of Uropean-type Cattle II Production.** Empire J. Exper. Agric., vol.25, No 100.
- Phillip, A. 2001. **Beef Cattle Genetics Applied to Extensive Herds.** Department of Primary Industry and Fisheries. Incidental Publication No. 8. ISBN 0 7245 3086 X, Northern Territory.

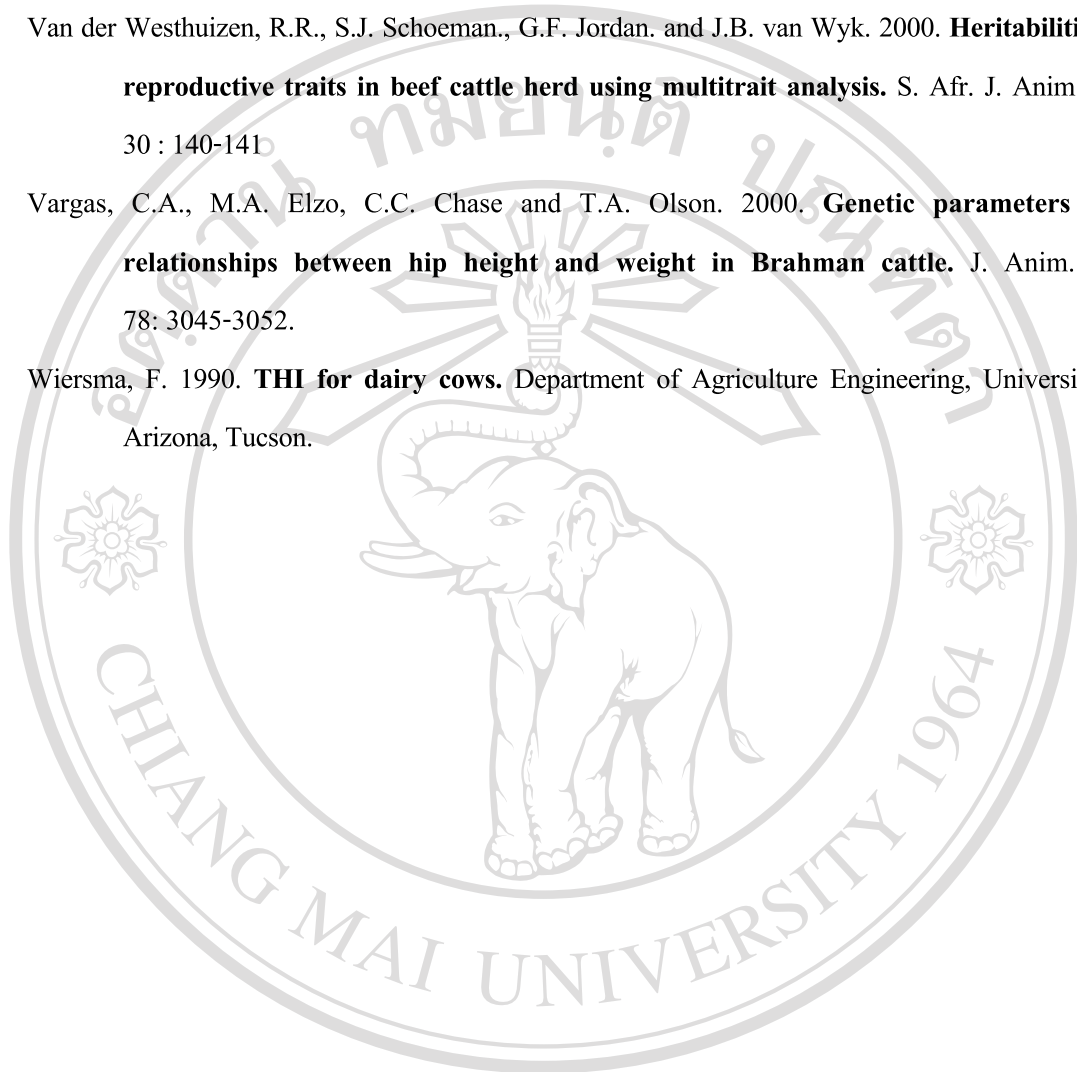
- Potikanond N. and C. Mikled. 1986. **Productivity of native cattle grazing Hamil grass-Centro pasture at three stocking rates.** Thai J. Agric. Sci. 19 (October 1986): 263-269.
- Rao, A.R., A.P. Sastry, K.K. Reddy, and P.V. Rajula. 1969. **Studies on reproductive characters of Ongole cattle; age at first calving, intercalving period and sex ratio.** Indian Vet. J., 46(8): 679 - 684.
- Regan, W.A. and G.A. Richardson. 1938. **Reactions to the dairy cow to changes in environmental temperature.** J. Dairy. Sci. 22: 472.
- Robinson, D.L. 1996. **Estimation and interpretation of direct and maternal genetic parameters for weights of Australian Angus cattle.** Livest. Prod. Sci. 45 : 1-11.
- Rodriguez Almeida, F.A., L.D. Van Vleck, R.L. Willham and S.L. Northcutt. 1995. **Estimate of non additive genetic variance in three synthetic lines of beef cattle using an animal model.** J. Anim. Sci. 73: 1002-1011.
- Sivarajasingam, S., B. Kinghorn and J. van der Werf. 1998. **Animal Breeding and Genetics for the Tropics.** Handbook for Course Held in Conjunction with the 6th World Congress on Genetic Applied to Livestock Production. Univ. New England, NSW.
- Smith, T., J.D. Domingue, J.C. Paschal, D.E. Frank, T.D. Bidner and G. Whipple. 2007. **Genetic parameters for growth and carcass traits of Brahman steers.** J. Anim. Sci. 85 : 1377-1384.
- Talib, C., Entwistle, K., Sirega, A., Budiarti-Turner, S. and Lindsay, D. 2002. **Survey of population and production dynamics of Bali cattle and existing breeding programs in Indonesia.** In : Proceeding of an ACIAR Workshop on “Strategies to improve Bali cattle in Eastern Indonesia”, Denpasar, Bali, Indonesia.
- Tawah, C.L., D.A. Mbah, J.E.O. Rege and H. Oumate. 1993. **Genetic evaluation of birth and weaning weight of Gudali and two-breed synthetic Wakwa beef cattle population under selection in Cameroon : Genetic and phenotypic parameters.** J. Anim. Prod. 51 : 73-74
- Tumwasorn, S., P. Prucasri, K. Markvichitr, B. Rengsirikul, P. Innurak and C. Chantalakhana. 1982. **Comparative performances of Thai indigenous native, Brahman halfbred and**

Charolais halfbred cattle at Kamphaengsaen animal research station. Department of Animal Science, Kasetsart University.

Van der Westhuizen, R.R., S.J. Schoeman., G.F. Jordan. and J.B. van Wyk. 2000. **Heritabilities of reproductive traits in beef cattle herd using multitrait analysis.** S. Afr. J. Anim. Sci. 30 : 140-141

Vargas, C.A., M.A. Elzo, C.C. Chase and T.A. Olson. 2000. **Genetic parameters and relationships between hip height and weight in Brahman cattle.** J. Anim. Sci. 78: 3045-3052.

Wiersma, F. 1990. **THI for dairy cows.** Department of Agriculture Engineering, University of Arizona, Tucson.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved