

## เอกสารอ้างอิง

- จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ. 2542. ประสบการณ์บริหารจัดการงานวิจัยแบบชุด โครงการ ภูมิศึกษา: โคนม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- โครงการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพด้านการปลูสัตว์ กองบำรุงพันธุ์สัตว์. 2541. นโยบาย มาตรการ และแผนการอนุรักษ์และพัฒนาปลูสัตว์เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน พ.ศ. 2541-2546. กรมปลูสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- เพทาย พงษ์เพ็ญจันทร์, ดาวรุ่ง กังวานพงษ์, สมบูรณ์ รัตนานันท์ และปรัชญา กงทวีเลิศ. 2543. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของโคขาวลำพูน โดยใช้ไมโครแซทเทลไลท์ มาร์คเกอร์. รายงานการวิจัย. โครงการพัฒนาความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ.
- วสันต์ จันทราทิตย์, ปราณี ลิ้นะชัย, แสงเดือน วงษ์เมตตา และคำเพียร คำนิล. 2540. การตรวจหา DNA fingerprint จาก microsatellite DNA ในกลุ่มคนไทยด้วยเทคนิค polymerase chain reaction. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- วิจัย บุญแสง, อัญชลี ทศนาจจร, ชัยณรงค์ วงศ์ธีรทรัพย์, นุสรรา สิริคิดดิกรัตน์ และ สกล พันธุ์ยิ้ม. 2541. ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ..จากสารพันธุกรรมสู่เทคโนโลยีพิสูจน์บุคคล. โครงการสำนักพิมพ์ และศูนย์สิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ สวทช.
- วิภาวรรณ ปาณะพล. 2543. นำนมดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง: เอกสารทางวิชาการ. กลุ่มงาน เศรษฐกิจการปลูสัตว์. กองส่งเสริมการปลูสัตว์, กรมปลูสัตว์.
- ศรเทพ ธีมวาสร. 2525. การผลิตโคเนื้อ. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ศรีเมืองการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ. 2531. การเลี้ยงโคนม. ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.
- สมพงษ์ เทศประสิทธิ์. 2528. โคนม. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์. ทุนอุดหนุนการแต่งตั้ง และเอกสารประกอบการสอนจากมูลนิธิ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. 2541. เศรษฐกิจการผลิตนมนมดิบ: เอกสารสถิติการเกษตร เลขที่ 7/2541. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2543. ข้อมูลด้านการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญ เอกสารสถิติการเกษตร เลขที่ 7/2543. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กระทรวงเกษตร และ สหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2541. สถิติการค้าสินค้าเกษตรกรรมไทยกับต่างประเทศปี 2540. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- Ashwell, M. S., Y. Da, C. P. Van Tassell, P. M. Vanraden, R. H. Miller, and C. E. Rexroad. 1998. Detection of putative loci affecting milk production and composition, health, and type traits in a United States Holstein population. *J. Dairy. Sci.* 81: 3309-3314.
- Arranz, J. J., W. Coppeters, P. Berzi, N. Cambisano, B. Grisart, L. Kurim, F. Marcq, L. Moreau, C. Mezer, J. Riquet, P. Simon, P. Vanmanshoven, D. Wagenaar, and M. Georges. 1998. A QTL affecting milk yield and composition maps to bovine chromosome 20: a confirmation. *Anim. Genet.* 29: 107-115.
- Barendes, W., S. M. Armitage, L. M. Kossarex, A. Shalom, B. W. Kirkpatrick, A. M. Ryan, D. Clayton, L. Li, H. L. Neibergs, N. Zhang, W. M. Grosse, J. Weiss, P. Creighton, F. McCarthy, M. Ron, A. J. Teale, R. Fries, R. A. McGraw, S.S. Moore, M. Georges, M. Soller, J.E. Womark, and D. J. S. Hetzel. 1994. A genetic linkage map of the bovine genome. *Nature Genet.* 6: 227
- Bishop, M. D., S. M. Kapper, J. W. Keele, R. T. Stone, S. L. F. Sunden, G. A. Hawkins, S. S. Toldo, R. Fries, M. D. Grosz, J. Yoo, and C. W. Beatties. 1994. A genetic linkage map for cattle. *Genetics* 136: 619-639.
- Burriel, I. M., E. G. Mura, and P. Zaragoza. 1999. Genetic diversity analysis of six Spanish native cattle breeds using microsatellite. *Anim. Genet.* 30(3): 177-182.
- Chomchuenchit, T., S. Khongnoo, S. Thongchan, C. Dongpalee, and A. Sooklim. 1999. A study on genetic pattern of microsatellite sequences of White Lumphun cattle. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี 2542. ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ลำปางกลาง. หน้า 11-26.
- Estoup, A., F. Rousset, Y. Michalakis, J. M. Comuet, M. Adriamanga, and R. Guyomard. 1998. Comparative analysis of microsatellite and allozyme marker : a case study investigating microgeographic differentiation in brown trout (*Salmo trutta*). *Mol. Ecol.* 7(3): 339-353.
- Fries, R., A. Eggen, and J. E. Womack. 1993. The bovine genome map. *Mamm. Genome.* 4: 405-428.

- Georges, N. M., D. Mackinnon, M. Mishra, A. Okimoto, R. Pasquino, A. T. Sargeant, L. S. Sorensen, A. Steele, and M. R. Zhao. 1995. Mapping quantitative trait loci controlling milk production in dairy cattle by exploring progeny testing. *Genetics* 139(2): 907-920.
- Kappes, S. M., J. W. Keele, R. T. Stone, R. A. McGraw, T. S. Sonstegard, T. P. L. Smith, N. L. Lopez - Corrales and C. W. Beattie. 1994. A second – generation linkage map of bovine genome. *Genome Res.* 7: 235.
- Kuhn, Ch., G. Freyer, R. Weikard, T. Goldammer, and M. Schwerin. 1999. Detection of QTL for milk production traits in cattle by application of a specifically developed marker map of BTA6. *Anim. Genet.* 30: 333-340.
- Lapoumeroulie, C., L. Castiglia, C. Roberto, M. Fichera, S. Amata, D. Labia and A. Ragusa. 1999. Genetic variations in human fetal globin gene microsatellites and their functional relevance. *Hum. Genet.* 104: 307-314.
- Lindersson, M., L. Andersson-Eklund, D. J. de Koning, A. Louden, A. Maki-Tanila, and L. Andersson. 1998. Mapping of serum amylase-1 and quantitative trait loci for milk production traits to cattle chromosome 4. *J. Dairy. Sci.* 81: 1454-1461.
- MacHugh, D. E., M. D. Shriver, R. T. Loftus, P. Cunningham, and D. G. Bradley. 1997. Microsatellite DNA variation and the evolution, domestication and phylogeography of Taurine and Zebu cattle (*Bos taurus* and *Bos indicus*). *Genetics* 146: 1071-1086.
- Mannen, H., S. Tsuji, R. T. Loftus, and D. G. Bradley. 1998. Mitochondrial DNA variation and evolution of Japanese black cattle (*Bos taurus*). *Genetics* 150: 1169-1175.
- Moore, S. S., K. Byrne, K. T. Berger, S. M. Armitage, and D. J. S. Hetzel. 1994. Characterization of 65 bovine microsatellite. *Mamm. Genome.* 5: 84-90.
- Nei, M. 1987. Molecular evolutionary genetics. Columbia university press. New York.
- Richard. E. M., and W. Christopher. 1999. DNA microsatellite: agent of evolution? *Sci. Amer.* 1: 72-77.
- Saitbekova, N., C. Gaillard, G. R. Obexer, and G. Dolf. 1999. Genetic diversity in Swiss goat breeds based on microsatellite analysis. *Anim. Genet.* 30(1): 36-41.
- Schaffner, W. 1999. Enhancer. In: Encyclopedia of Molecular Biology, pp 823-828. Creighton, A. E., ed., Wiley&Sons, New York.

- Spelman, R. J., and D. J. Garrick. 1998. Genetic and economic responses for within-family marker-assisted selection in dairy cattle breeding schemes. *J. Dairy Sci.* 81: 2942-2950.
- Sun, H. S., B.M. Huff, M. R. Dentine, and B.W. Kirkpatrick. 1994. Polymorphic bovine microsatellite UWCA5, UWCA7 and UWCA9. *Anim. Genet.* 25: 59.
- Taylor, J. E., L. L. Coutinho, K. L. Herring, D. S. Jr. Gallagher, R. A. Brenneman, N. Burney, J. O. Sanders, J. W. Turner, S. B. Smith, R. K. Miller, J. W. Savell, and S. K. Davis. 1998. Candidate gene analysis of GH1 for effects on growth and carcass composition of cattle. *Anim. Genet.* 29(3): 194-201.
- Vilkkiki, H. J., D. J. de Koning, K. Elo, R. Velmala, and A. Maki-Tanila. 1997. Multiple marker mapping of quantitative trait loci of Finnish dairy cattle by regression. *J. Dairy. Sci.* 80: 198-204.
- Vukasinovic, N., K. Denise, and A. E. Freeman. 1999. Association of growth hormone loci with milk yield traits in Holstein bulls. *J. Dairy Sci.* 82: 788-794.