เอกสารอ้างอิง

กองบำรุงพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์. เอกสารเผยแพร่: ลักษณะและมาตรฐานไก่พื้นเมือง. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา http://www.dld.go.th/research-AHD/Document/ poultry/hen_na/ hen_ na4.pdf (19 ธันวาคม 2554)

จรัญ จันทลักขณา. 2526. การพัฒนาปศุสัตว์เพื่อชนบท. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 335 หน้า.

ชวนิศนดากร วรวรรณ, ยาน คณานุรักษ์, นาม ศิริเสถียร และกมล สาระคุณ. 2512. หลักการเลี้ยงสัตว์ทั่วไป. ภาควิชาสัตวบาล, คณะเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ถนอมศักดิ์ เซ็นนันท์. 2550. เทคโนโลยีชีวภาพตัวอ่อนระยะก่อนการฝังตัวในสัตว์. สำนักพิมพ์นันทพันธ์พริ้นติ้งจำกัด, เชียงใหม่. 109 หน้า.

ธานินทร์ ภู่พัฒน์. 2542. รายงานการวิจัยเรื่องการตรวจดีเอ็นเอไมโครแซทเทลไลท์เพื่อการพิสูจน์บุคคลจากรากผม. ภาควิชานิติเวชศาสตร์, คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 19 หน้า.

บัญญัติ เหล่าไพบูลย์, มนต์ชัย ดวงจินดา, เทวินทร์ วงษ์พระลับ, พิชญ์รัตน์ แสนไชยสุริยา, เกษมนันทชัย และวุฒิไกร บุญคุ้ม. 2553. การทดสอบสมรรถนะการเจริญเติบโตและความนุ่มเนื้อในไก่ลูกผสมที่ได้จากไก่พ่อพันธุ์พื้นเมืองไทยกับไก่แม่พันธุ์ทางการค้า. แก่นเกษตร. 38: 373-384.

ปิยมาศ การสมดี. 2542. ความแปรผันพันธุกรรมของไก่พื้นเมือง *Gallus gallus domesticus* ของไทย โดยไมโครแซทเทลไลท์ดีเอ็นเอ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 94 หน้า.

ยืนยง โอภากุล. 2546. ไก่ชนที่น่าชัง. สำนักพิมพ์มิ่งมิตร, กรุงเทพฯ. 175 หน้า.

เลี้ยง หุยประเสริฐ. 2549. นิติเวชศาสตร์สำหรับพนักงานสืบสวนสอบสวน. สำนักพิมพ์สูตรไพศาล, กรุงเทพฯ. 292 หน้า.

สายสุณีย์ หนูภัยยันต์. 2554. การวิเคราะห์ทางพันธุกรรมของลักษณะการอยู่รอดในไก่พื้นเมืองไทย (พันธุ์ประดู่หางดำ). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุพจน์ รอดดำเนิน. 2542. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง. สำนักพิมพ์อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 88 หน้า.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สุพรรษา เพ็ญมาศ. 2548. การประมาณกราฟการเจริญเติบโตและค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะการเจริญเติบโตในไก่พื้นเมืองไทย (พันธุ์ประดู่หางดำ). วิทยานิพนธ์ปริญญาโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 83 หน้า.

สุรฤทธิ์ กาญจนคชินทร์. 2548. การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลจากยีนสีขน MC1-R เพื่อการตรวจสอบสายพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 57 หน้า.

สุรินทร์ ปียะโชคณากุล. 2552. เครื่องหมายดีเอ็นเอ จากพื้นฐานสู่การประยุกต์. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 269 หน้า.

อภิชัย รัตนวราหะ. 2534. ไก่พื้นเมืองในระบบไร่นา. เชียงใหม่. 108 หน้า.

อภิชัย รัตนวราหะ. 2541. ไก่พื้นเมือง สัตว์เศรษฐกิจระดับชาวบ้าน. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ. 95 หน้า

อภิชัย รัตนวราหะ. 2544. ศาสตร์และศิลป์การเลี้ยงไก่ชน. สำนักพิมพ์มติชน, กรุงเทพฯ. 67 หน้า.

อาวุธ วนิชาติ. 2522. การศึกษาเกี่ยวกับการผลิตสัตว์กระเพาะเดี่ยวในหมู่บ้านของอำเภอกำแพงแสน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 135 หน้า.

Ajmone-Marsan, P., A. Valentini, M. Cassandro, G. Vecchiotti-Antaldi, G. Bertoni and M. Kuiper. 1997. AFLP markers for DNA fingerprinting in cattle. *Anim. Genet*. 28: 418-426.

Botstein, D., R.L. White, M.H. Skolnick and R.W. Davies. 1980. Construction of a genetic linkage map in man using restriction fragment length polymorphisms. *Am. J. Hum. Genet*. 32: 314-331.

Burt, D.W. 2005. Chicken genome: Current status and future opportunities. *Genome Res.* 15: 1692-1698.

Card, L.E. and M.C. Nesheim. 1972. Poultry Production. Philadelphia, Lea & Febiger. 392 p.

Cheng, Y.H., T.F. Kuo, D.N. Lee and C.F. Weng. 2006. Sex identification of the Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*). *Zool. Stud.* 45: 104-113.

David, L., M.S. Clay and S.S. Moses. 1994. Characterization of human AFLP Systems apolipoprotein B, phenylalanine hydroxylase, and DIS80. *Genome. Res*. 3: 351-358.

De Marchi. M., C.Targhetta, B.Contiero and M.Cassandro. 2003. Genetic traceability of chicken breeds. *Agric. Conspec. Sci*. 68: 255-259.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Denise, S., E. Johnston, J. Halverson, K. Marshall, D. Rosenfeld, S. McKenna, T. Sharp and J. Edwards. 2003. Power of exclusion for parentage verification and probability of match for identity in American kennel club breeds using 17 canine microsatellite markers. *Anim. Genet.* 35: 14-17.

Emara, M.G. and H. Kim. 2003. Genetic markers and their application in poultry breeding. *Poult. Sci*. 82: 952-957.

Fries, R. and G.Durstewitz. 2001. Digital DNA signatures for animal tagging. *Nat. Biotechnol.* 19: 508.

Fumiere, O., M. Dubois, D. Gregoire, A. Thewis and G. Berben. 2003. Identification on commercialized products of AFLP markers able to discriminate slow-from fast-growing chicken strains. *J. Agric. Food. Chem*. 51: 1115-119.

Habermann, F.A., M. Cremer, J. Walter, G. Kreth, J.V. Hase, K. Bauer, J. Wienberg, C. Cermer. T. Cremer and I. Solovei. 2001 . Arrangement of macro- and microchromosomes in chicken cells. *Chromosome Res.* 9: 569-584.

Han, GR, Y.W. Lee , H.L. Lee , S.M. Kim , T.W. Ku , I.H. Kang , H.S. Lee and J.J. Hwang. 2000. A Korean population study of the nine STR loci FGA, VWA, D3S1358, D18S51, D21S11, D8S1179, D7S820, D13S317 and D5S818. *Int. J. Legal. Med*. 114: 41-4.

Hara, K., H. Watabe, S. Sasazaki, F. Muaki and H. Mannen. 2010. Development of SNP markers for individual identification and parentage test in a Japanese Black cattle population. *Anim. Sci. J.* 81: 152-157.

Heaton, M.P., G.P. Harhay, G.L. Bennett, R.T. Stone, W.M. Grosse, E. Casas, J.W. Keele, T.P. Smith, C.G. Chitko-McKown and W.W. Laegreid. 2002. Selection and use of SNP markers for animal identification and paternity analysis in U.S. beef cattle. *Mamm. Genome.* 13: 272-281.

Heaton, M.P., J.E. Keen, M.L. Clawson; G.P. Harhay, N. Bauer, C. Shultz, B.T. Green, L. Durso, C.G. Chitko-McKown and W.W. Laegreid. 2005. Use of bovine single nucleotide polymorphism markers to verify sample tracking in beef processing. *JAVMA.* 226: 1311-1314.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Herráeza, D.L., H.,Schäfer, J.,Mosner, H.R. Fries and M. Wink. 2005. Comparison of microsatellite and single nucleotide polymorphism markers for the genetic analysis of a Galloway cattle population. *Z. Naturforsch*. 60: 637-643.

Holt, CL., C. Stauffer, J.M. Wallin, K D. Lazaruk, T. Nguyen, B. Budowle and P.S. Walsh. 2000. Practical applications of genotypic surveys for forensic STR testing. *Forensic. Sci. Int.* 112: 91-109.

Knorr, C., H.H. Cheng and J.B. Dodgson. 1999. Application of AFLP markers to genome mapping in poultry. *Anim. Genet*. 30: 28-35.

Krawczak, M., 1999. Informativity assessment for biallelic single nucleotide polymorphisms. *Electrophoresis*. 20: 1676-81.

Kruglyak, L., 1997. The use of a genetic map of biallelic markers in linkage studies. *Nat. Genet.* 17: 21-4.

Lee H.Y., M.J. Parka, J.E. Yooa, U. Chung, G.R. Han, K.J. Shin. 2005. Selection of twenty-four highly informative SNP markers for human identification and paternity analysis in Koreans. *Forensic*. *Sci. Int.* 148: 107-112.

Masabanda, J.S., D.W. Burt, P.C.M. O' Brien, A. Vignal, V. Fillon, P.S. Walsh, H. Cox, H.G. Tempest, J. Smith, F. Habermann, M. Schmid, Y. Matsuda, M.A. Ferguson-Smith, R.P.M.A. Crooijmans, M.A.M. Groenen and D.K. Griffin. 2004. Molecular cytogenetic definition of the chicken genome: The first complete avian karyotype. *Genetics*. 166: 1367-1373.

Meyer, A., 1994. Shortcomings of the cytochrome b gene as a molecular marker. *Trends. Ecol. Evol*. 9: 278-280.

Michal, P., K. Walder and J. Xia. 2001. AFLP fingerprinting of the human genome. *Hum. Genet.* 108: 59-65.

Ovilo, C., M.T. Cervera, C. Castellanos and J.M. Martinez-Zapater. 2000. Characterisation of Iberian pig genotypes using AFLP markers. *Anim. Genet*. 31: 117-122.

Rohrer, G.A., B.A. Freking, and D. Nonneman. 2007. Single nucleotide polymorphisms for pig identification and parentage exclusion. *Anim. Genet*. 38: 253-258.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Vos, P., R. Hogers, M. Bleeker, M. Reijans, TV.D. Lee, M. Hornes, A. Frijters, J. Pot, J. Peleman, M. Kuiper, and M. Zabeau. 1995. AFLP: a new technique for DNA fingerprinting. *Nucleic. Acids. Res*. 23: 4407-4414.

Wang, Y., Z. Wang, J. Li, Y. Wang and F.C. Leung. 2007. Database for chicken full-length cDNAs. *Physiol Genomics*. 28:141-145.

Werner, F.A.O., G. Durstewitz, F.A. Habermann, G. Thaller, W. Krämer, S. Kollers, J. Buitkamp, M. Georges, G. Brem, J. Mosner and R. Fries. 2003. Detection and characterization of SNPs useful for identity controland parentage testing in major European dairy breeds. *Anim. Genet*. 35: 44-49.

Wicker, T., J.S. Robertson, S.R Schulze, F.A. Feltus, V. Magrici, J.A. Morrison, E.R. Mardis,R.K Wilson, D.G. Peterson, A.H. Paterson and R. Ivarie. 2005. The repetitive landscape of the chicken genome. *Genome Res.* 15: 126-136.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved