

เอกสารอ้างอิง

- ไชยวรรณ วัฒนจันทร์ อาภรณ์ ส่งแสง สุชา วัฒนสิทธิ์ พิทยา อุดลยธรรม และ เสาวคนธ์ วัฒนจันทร์. 2547. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์: คุณภาพซาก องค์ประกอบทางเคมี ลักษณะทางกายภาพ ลักษณะเนื้อสัมผัสของไก่คอลอนและไก่พื้นเมือง. สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.) 136 น.
- ณัฐกานต์ มณีทอง สุชน ตั้งทวีพัฒน์ บุญล้อม ชีวะอิสระกุล และวิชิต สนลอย. 2558. ผลผลิตไข่และสมรรถภาพการสืบพันธุ์ของไก่กระดุกดำโครงการหลวงพ่อแม่พันธุ์รุ่น P₀. วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย 2: 28-38.
- ทัศนวรรณ สมจันทร์ ขนิษฐา เรื่องวิทยานุสรณ์ ดวงภา พรหมเกตุ และ ทรงศักดิ์ จำปาอะดี. 2557. การศึกษาคุณภาพเนื้อไก่ลูกผสมพื้นเมือง (ซี). เกษตร 42 ฉบับพิเศษ 1: 340-344.
- ศุภมิตร เมฆฉาย. 2555. การประยุกต์ใช้เครื่องหมายทางพันธุกรรมในการปรับปรุงพันธุ์สัตว์. เกษตร 40 ฉบับพิเศษ. 2: 51-54.
- ศุภมิตร เมฆฉาย, นันทนา โพธาคำ, กรวรรณ ศรีงาม, และสุชน ตั้งทวีพัฒน์. 2558. โครงการศึกษาเครื่องหมายทางพันธุกรรมสำหรับบ่งชี้เอกลักษณ์ไก่กระดุกดำ. หน้า113-116. ใน: ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 3 กันยายน 2558. ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่.
- ศุภมิตร เมฆฉาย, นันทนา โพธาคำ, วรวิทย์ หน่อสีดา, กรวรรณ ศรีงาม, และสุชน ตั้งทวีพัฒน์. 2559. เครื่องหมายโมเลกุล MC1R และ PMEL17 สำหรับบ่งชี้เอกลักษณ์ไก่กระดุกดำ. หน้า 147. ใน: ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน). 7 กันยายน 2559. ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่.
- ศุภศิษฐ์ บุญนวล. 2550. คุณภาพเนื้อเพื่อการบริโภคของไก่กระดุกดำ และไก่เบรสที่เลี้ยงด้วยอาหารไก่ไข่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาสัตวศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุนีย์ ตรีณิ พนม สุขราษฎร์ ชัยวุฒิ อักษรรัตน์ และธีระชัย ช่อไม้. 2556. การเจริญเติบโต ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ และคุณภาพซากและเนื้อของไก่เบตงภายใต้ระบบการเลี้ยงที่ต่างกัน. หน้า 756-762. ใน: การประชุมวิชาการปศุสัตว์แห่งชาติ. ระหว่างวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2556. ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี.
- Arora G., S.K. Mishra, B. Nautiyal, S.O. Pratap, A. Gupta, C.K. Beura and D.P. Singh. 2011. Genetics of hyperpigmentation associated with the Fibromelanosis gene (Fm) and analysis of growth and meat quality traits in crosses of native Indian Kadaknath chickens and non-indigenous breeds. Br. Poul. Sci. 52: 675-685.
- Dávila S.G., M.G. Gil, P. Resino-Talaván, J.L. Campo. 2014. Association between polymorphism in the melanocortin 1 receptor gene and E locus plumage color phenotype. Poult. Sci. 93: 1089-1096.

- Chang C.M., J.P. Furet, J.L. Coville, G. Coquerelle, D. Gourichon and M. Tixier-Boichard. 2007. Quantitative effects of an intronic retroviral insertion on the transcription of the tyrosinase gene in recessive white chickens. *Anim. Genet.* 38: 162-167.
- Chi L., X. Sun, M. Zou, and H. Liu. 2012. Characterization of MC1R in silky fowl, a special black-bone rooster in China. *Anim. Biol.* 62: 367-377.
- Dorshorst B., A.M. Molin, C.J. Rubin, A.M. Johansson and L. Strömstedt. 2011. A complex genomic rearrangement involving the endothelin 3 locus causes dermal hyperpigmentation in the chicken. *PLoS Genetics*. 7: 1-5.
- Gao Y., Y. Tu, H. Tong, K. Wang, X. Tang and K. Chen. 2008. Genetic variation of indigenous chicken breeds in China and a recessive white breed using AFLP fingerprinting. *South African J Anim Sci.* 38:193-200.
- Gruszczynska J. and M. Elzbieta. 2012. Application of chicken microsatellite markers to molecular monitoring of the experimental population of Japanese quail (*Coturnix japonica*). *Anim. Sci. Pap. Rep* 31:73-84.
- Kerje S., P. Sharma U. Gunnarsson, H. Kim, S. Bagchi, R. Frdeiksson, K. Schütz, P. Jensen, G. von Heijne, R. Okimoto and L. Andersson. 2004. The dominant white, dun and smoky colour variants in chicken are associated with insertion/deletion polymorphisms in the *PMEL17* gene. *Genetics*. 168: 1507-1518.
- Liu WB, S.R. Chen, J.X. Zheng, L.J. Qu, G.Y. Xu and N. Yang. 2010. Developmental phenotypic-genotypic associations of tyrosinase and melanocortin 1 receptor genes with changing profiles in chicken plumage pigmentation. *Poult Sci.* 89:1110-1114.
- Lukanov H. and A. Genchev. 2013. Fibromelanosis in domestic chickens. *Agricultural Science and Technology*. 5: 239-246.
- Mekchay S., A. Leotaragulc, A. Wongsaa and P. Krutmuangb. 2005. Molecular marker-based genetic diversity assessment of Thai native chicken and broiler chicken. pp.1-4. *In: Tropentag: Conference on International Agricultural Research for Development*. 11-13 October 2005.
- Ohwojakpor O., O. Olowofeso, O.A. Adebambo and O.M. Onagbesan. 2012. Genetic diversity of chicken population in south-south region of Nigeria using microsatellite markers. *Egypt. Poult. Sci.* 32:263-271.
- Shinomiya A, Y. Kayashima, K. Kinoshita, M. Mizutani, T. Namikawa. 2012. Duplication of the endothelin 3 gene is closely correlated with Fibromelanosis (Fm), the

hypermelanization of the internal organs of silky chickens. *Genetics*. 190: 627–638.

Wei L., B. Chen, X. Li, S. Liu and J. Wang. 2013. Genetic diversity of four protected indigenous chicken breeds in China using microsatellite markers. *South African J Anim Sci*. 43:464-472.

Yacoub H.A., H.A. Ramadan, N.A. Baeshen, A.S. Mahmoud and M.E.A Alshoub. 2014. Molecular characterization of Saudi local chicken strains using mitochondrial DNA markers. *Mitochondrial DNA*. 26:520-531.

Yang Z.Q., Z.R. Zhang, M. Xu and Q. Zhu. 2008. Study on association of melanocortin 1-receptor (*MC1R*) mutations with melanin trait in chinese domestic chickens. *Res. J. Anim. Sci*. 2:45-49.

