

KSUC-P-008

สมรรถนะการผลิตไข่และคุณภาพไข่ของไก่ซีลูกผสม

จิระนันท์ อินทรีย์^{1,*} ศิริลักษณ์ คัดนาหงษ์¹ สุภัญญา แก้วศรีนวม¹ และ พรพิมล ภูนาแสง¹

¹ สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ จ. กาฬสินธุ์ 46000

*Corresponding author: insee.jiranan@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของระดับเลือดต่อผลผลิตไข่และคุณภาพไข่ของไก่ซีลูกผสม โดยใช้ไก่ซีลูกผสม อายุ 31 สัปดาห์ จำนวน 2 กลุ่ม คือ ไก่ซีลูกผสม ระดับเลือดซี 50 เปอร์เซ็นต์ (T1) และ ระดับเลือดซี 75 เปอร์เซ็นต์ (T2) จำนวนทั้งหมด 60 ตัว เลี้ยงบนกรงตบ 1 ตัวต่อกรง เก็บไข่และชั่งน้ำหนักไข่ทุกวัน สุ่มไข่ไก่ใน 80 ฟอง วัดน้ำหนักไข่แดง ไข่ขาว เปลือกไข่ และสีไข่แดง ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง 12 สัปดาห์ วิเคราะห์ผลผลิตไข่ ต้นทุนค่าอาหาร และคุณภาพไข่ ผลการทดลองพบว่าไก่ซีลูกผสมมีอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักไข่ 1 กิโลกรัม และน้ำหนักไข่เฉลี่ยไม่แตกต่างกัน ($p>0.05$) แต่ไก่ซีลูกผสม T1 มีอัตราการไข่และมวลไข่ สูงกว่าไก่ซีลูกผสม T2 ($p<0.05$) และไก่ซีลูกผสม T1 มีต้นทุนค่าอาหารต่ำกว่าไก่ซีลูกผสม T2 ($p<0.05$) ด้านคุณภาพไข่พบว่าไก่ซีลูกผสม T1 และ T2 มีความหนาเปลือกไข่ น้ำหนักเปลือกไข่ น้ำหนักไข่แดง น้ำหนักไข่ขาว ความสูงไข่ขาว และสีไข่แดง ไม่แตกต่างกัน ($p>0.05$)

คำสำคัญ: ไก่พื้นเมือง ผลผลิตไข่ สีไข่แดง