



ผลการเสริมไบโมันสำปะหลังเพื่อทดแทนไบโกระถิน
ในอาหารสัตว์ต่อประสิทธิภาพการผลิตไก่เนื้อสามสายเลือด

โดย

นายพรชัย พันธุ์ศรี
นายกิตติศักดิ์ จันทิศ
นายคำมวน จันทะบุรี
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การศึกษามผลของการเสริมไขมันสาปะหลังและไขมันกระฉอนต่อประสิทธิภาพการผลิตไก่เนื้อสามสายเลือด วัตถุประสงค์เพื่อศึกษามผลของการเสริมไขมันสาปะหลังและไขมันกระฉอนในสูตรอาหารต่อปริมาณการกิน ได้้ช้ตรวจการเจริญเติบโต และช้ตรวจการแลกเนื้อของไก่เนื้อสามสายเลือดท่าการวางแผนการทดลอง แบบสมชนบูรณ์ (Completely Randomized Design, CRD) โดยผู้มสัตว์ทดลอง ออกเป็น 3 กลุ่ม ุละ 15 ตัวใช้เวาทดลอง 45 วันไก่เนื้อสามสายเลือดค้ละตัวได้้รับอาหารทดลองแบบสุ่ม (random) ให้้กินแบบเต็มที (ad libitum) ตามอาหารทดลอง (dietary treatments) กลุ่มทดลองที่ 1 (T₁) ใช้สูตรอาหารทีไม่ได้้รับอาหารเสริมกลุ่มทดลองที่ 2 (T₂) ใช้สูตรอาหารทีเสริมไขมันสาปะหลัง 3 % กลุ่มทดลองที่ 3 (T₃) ใช้สูตรอาหารทีเสริมไขมันกระฉอน 3 % ผลการทดลองพบว่า การศึกษามผลของการเสริม ไขมันสาปะหลัง 3% เสริม ไขมันกระฉอน 3% อาหารรวมคาคือประสิทธิภาพการผลิต โดยศึกษาประสิทธิภาพการผลิตค้านปริมาณการกิน ได้้ช้ตรวจการเจริญเติบโต ช้ตรวจการแลกเนื้อต่อไก่ 1 ตัววางแผนการทดลองจำนวน 3 ทวีคเมนต์ ุละ 15 ตัวผลการทดลองสรุปได้้ค้ังนี้

สมรรถภาพการผลิตค้านปริมาณการกินได้้ ของไก่เนื้อสามสายเลือดทีเสริมไขมันสาปะหลัง 3% เสริมไขมันกระฉอน 3% พบว่าไม่มความแตกต่างกันทางสถิติ

สมรรถภาพการผลิตค้านการเจริญเติบโตของไก่เนื้อสามสายเลือดทีเสริมไขมันสาปะหลัง 3% เสริมไขมันกระฉอน 3% มความแตกต่างกันอย่างมีนือสำคัญทางสถิติ โดยไก่เนื้อสามสายเลือดเสริมไขมันสาปะหลัง 3% มการเจริญเติบโตสูงทีสุดและไก่เนื้อสามสายเลือดทีได้้รับการเสริมไขมันกระฉอน 3% รองลงมาเป็นลำดับที่ 2 และ ไ้เนื้อสามสายเลือดทีใช้้อาหารรวมคคเป็นลำดับที่ 3

สมรรถภาพการผลิตค้านช้ตรวจการแลกเนื้อของไก่เนื้อสามสายเลือดทีเสริมไขมันสาปะหลัง 3% และเสริมไขมันกระฉอน 3 % มความแตกต่างกันอย่างมีนือสำคัญทางสถิติ โดยไก่เนื้อสามสายเลือดเสริมไขมันสาปะหลัง 3% มการเจริญเติบโตสูงทีสุดและไก่เนื้อสามสายเลือดทีได้้รับการเสริมไขมันกระฉอน 3% รองลงมาเป็นลำดับที่ 2 และไก่เนื้อสามสายเลือดทีใช้้อาหารรวมคคเป็นลำดับที่ 3