

ชื่อเรื่อง : ศึกษาผลของการเสริมวิตามินในลูกสุกรแยกหย่านม Split wean
ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต
ผู้จัดทำโครงการ : นางสาวณัชพร ช้างเพชร
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : นายภูริพงษ์ จิตรมะโน
สถานที่ : วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
ปีที่พิมพ์ : 2564

บทคัดย่อ

การศึกษาผลของการเสริมวิตามินในลูกสุกรแยกหย่านม Split wean ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราการเจริญเติบโตและอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักร่างตัวของลูกสุกร Split wean ที่ได้รับวิตามิน Sangrovit และวิตามิน Bactosac โดยใช้แผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ (Completely Randomized Design : CRD) สิ่งที่ใช้ในการทดลอง 3 สิ่งการทดลอง (Treatment) โดยทำการทดลองละ 3 ซ้ำ (Replication) กลุ่มที่ 1 ให้อาหารสำเร็จรูปลูกสุกรก่อนหย่านม (กลุ่มควบคุม) กลุ่มที่ 2 ให้อาหารสำเร็จรูปลูกสุกรก่อนหย่านมเสริมวิตามิน Sangrovit และกลุ่มที่ 3 ให้อาหารสำเร็จรูปลูกสุกรก่อนหย่านมเสริมวิตามิน Bactosac

ผลการศึกษาพบว่า อัตราการเจริญเติบโตและอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักร่างตัวของลูกสุกรแยกหย่านมของกลุ่มทดลองค่าเฉลี่ยไม่แตกต่างกันทางสถิติ ($P>0.05$) อัตราการเจริญเติบโตเท่ากับ 0.164, 0.158 และ 0.174 กก./ตัว/วัน และ อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักร่างตัว เท่ากับ 2.318, 2.444 และ 2.284 ของกลุ่มที่ 1, 2 และ 3 ตามลำดับ แต่มีแนวโน้มว่ากลุ่มที่ 1 มีอัตราการเจริญเติบโตและอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักร่างตัวดีกว่ากลุ่มอื่นๆ