

การเปรียบเทียบผลผลิตการให้นมในช่วงแลคเตชันที่ 3
ของโคนมพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเซียน 75 เปอร์เซนต์ 2 กลุ่ม
ในสภาพการเลี้ยงดูต่างระบบกัน

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์และโคนม
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การศึกษาทดลองการเลี้ยง โคนม โดยกลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์และโคนมของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดำเนินการกับโคนมลูกผสมสายพันธุ์โฮลสไตน์ฟรีเซียนที่มีเลือดของโฮลสไตน์ในเปอร์เซ็นต์ที่แตกต่างกัน โดยที่การศึกษาทดลองย่อยแต่ละการทดลองเป็นการทดสอบในขั้นตอนต่าง ๆ ของขบวนการผลิตน้ำนมดิบ การศึกษาครั้งนี้เป็นการทดลองสภาพการเลี้ยงดูที่แตกต่างกัน 2 ระบบ กับโคนมโฮลสไตน์ฟรีเซียนสายเลือด 75 เปอร์เซนต์ที่มีอายุเท่ากัน โคนางกลุ่มหนึ่งได้รับการเลี้ยงดูแบบปล่อยทุ่งให้โคหากินเองในแปลงหญ้าที่ ส่วนโคนางอีกกลุ่มหนึ่งเลี้ยงแบบขังคอกแล้วให้อาหาร ผลผลิตน้ำนมที่ได้จาก โคนางทั้ง 2 กลุ่มในช่วงของแลคเตชันที่ 3 แตกต่างกันค่อนข้างชัดเจน กล่าวคือ การเลี้ยง โคนางแบบปล่อยทุ่งนั้น ได้ผลผลิตของน้ำนมดิบน้อยกว่าการเลี้ยงแบบขังคอก โดยมีค่าเฉลี่ยของน้ำนมดิบที่โคนางผลิตได้เป็น 2,938.1 กิโลกรัม/ตัว/ระยะให้นม และ 3,537.9 กิโลกรัม/ตัว/ระยะให้นม ตามลำดับ และมีระยะเวลาในการให้นมเฉลี่ย 309 วันและ 260 วันตามลำดับ