

การศึกษารูปแบบวิธีประหยัดและปลอดภัยสำหรับการเลี้ยงลูกโคนม  
ตั้งแต่แรกเกิดถึงหย่านมโดยใช้ธัญอาหารสุกรอ่อน  
สูตรผสมน้ำนมดิบในปริมาณที่จำกัด

กลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์และโคนม  
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

บทคัดย่อ

การเลี้ยงโคเพื่อรีดนมนอกจากจะได้ผลผลิตน้ำนมดิบจากแม่โคแล้วยังได้ลูกโคเป็นผลพลอยได้อีกด้วย ลูกโคเพศเมียที่มีลักษณะดี คุณสมบัติดี สามารถคัดเลือกได้เลี้ยงเป็น โคสาวเพื่อเข้าสู่โครีดนม ส่วนโคเพศผู้ใช้ขุนเป็นโคเนื้อ ในการเลี้ยงโคนมพันธุ์โฮลสไตน์-ฟรีเชียนสายเลือดผสมเพื่อการศึกษาวิจัยนั้นกลุ่มงานศึกษาและพัฒนาปศุสัตว์และโคนม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ได้ดำเนินการศึกษาวิธีการเลี้ยงลูกโคที่เกิดในฟาร์มทดลองด้วยวิธีการประหยัดแบบต่าง ๆ วิธีการหนึ่งที่ได้ศึกษาทดลองคือ การใช้อาหารสุกรอ่อนสูตรผสมน้ำนมดิบเลี้ยงลูกโคตั้งแต่แรกเกิดจนถึงระยะหย่านม การศึกษาทดลองทำกับลูกโค 10 ตัว ในระยะหลังคลอดหลังจากที่ลูกโคผ่านการกินน้ำนมเหลืองแล้ว อาหารที่ให้ลูกโคกินเป็นอาหารสุกรอ่อนสำเร็จรูปแบบเป็นเม็ดซึ่งมีโปรตีนอยู่ในอาหารเม็ดนั้นน้อยกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ ผสมอาหารเม็ดโดยละลายในน้ำนมดิบให้ลูกโคกินวันละ 2 มื้อ เมื่อลูกโคอายุได้ 2 สัปดาห์จึงเริ่มเสริมหญ้าแห้ง ตั้งไว้ให้กินตลอดเวลาพร้อมกับน้ำสะอาด ให้ลูกโคกินอาหารสุกรนี่นาน 12 สัปดาห์ แล้วประมวลผลการทดสอบ พบว่าลูกโคทั้งหมดมีสุขภาพโดยทั่วไปเป็นปกติและลูกโคกินหญ้าแห้งได้โดยไม่มีปัญหาแต่อย่างใด