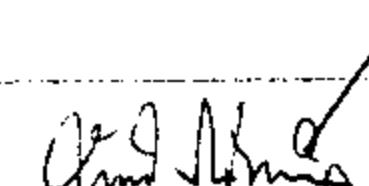
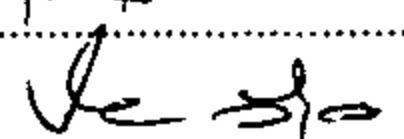


พิมพ์ต้นฉบับทัศนศิลป์อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

สันติ ประสีห์ผล : การแก้ไขปัญหาการผสมช้าในโคนม โดยวิธีการฉีดล้างมคลูกด้วยสารน้ำเกลือผสมยาปฏิชีวนะ (UTERINE FLUSHING IN REPEAT BREEDER DAIRY COWS USING NORMAL SALINE AND ANTIBIOTIC SOLUTION) อ.ที่ปรึกษา : รศ.น.สพ.คร.ปราจิน วีรกุล 53 หน้า ISBN 974-635-246-6

ปัญหาการผสมช้าในโคนม ทำให้แม่โคนมมีระยะห้องว่างหลังคลอดนานและมีประสิทธิภาพการผลิตค่อนข้าง การวิจัยครั้งนี้ทำการศึกษาวิธีการแก้ไขโคนมที่มีปัญหาการผสมช้า จำนวน 78 ตัว ในจังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่างเดือนตุลาคม 2537-เดือนเมษายน 2540 โดยแบ่งโคที่ศึกษาเป็น 2 กลุ่ม โดยวิธีฉีดฉากระดับโคกลุ่มรักษาและกลุ่มควบคุม จำนวนเท่าๆ กันกลุ่มละ 39 ตัว เอฟเฟกต์โคกลุ่มรักษาทำการฉีดล้างมคลูกด้วยน้ำเกลือ ปริมาณ 1 ลิตร ผสมยาปฏิชีวนะออกซีเตคริวเชียคลินปริมาฟ 1 กรัม โคลั่งสองกลุ่มได้รับการเห็นได้ชัดเจนว่าเป็นสัดส่วนของปริมาณต่อวันที่ใช้ในการฉีดล้าง 1-3 รอบการเป็นสัดส่วนของการตรวจห้องแม่โคนมที่ไม่แสดงการกัดสับสักหลังการผสมเทียม 60 วัน โดยวิธีล้างคลลำผ่านทางช่องทวารหนัก ผลการทดลองพบว่า โคกลุ่มรักษาด้วยน้ำเกลือมีจำนวนมากกว่ากลุ่มเบรียบที่ยนต์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P<0.05$) (56.4% เบรียบที่ยนต์ 30.8%) โคที่มีปัญหาการผสมช้าและได้รับการเก็บตัวอย่างจากมคลูกด้วย uterine swab พบเชื้อแบคทีเรียที่ไม่ก่อให้เกิดโรค จำนวน 56 เสตรน แยกเป็นแบคทีเรียชนิดกรรมนาก 71.4% และชนิดกรรมลบ 28.6% เชื้อแบคทีเรียที่พบไม่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการผสมติดในโคลั่งสองกลุ่ม สรุปผลการทดลองว่าวิธีการฉีดล้างมคลูกด้วยน้ำเกลือผสมยาปฏิชีวนะสามารถปฏิบัติในห้องที่ได้สะอาด และแก้ไขปัญหาการผสมช้าในโคนมของเกษตรกรรายย่อยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาควิชาสุนทรียศาสตร์...เคมีเคมีวิทยาและวิทยาการสืบพันธุ์ ถูกน้อมือขออนุสิต
สาขาวิชา วิทยาการสืบพันธุ์สัตว์
ปีการศึกษา 2539
ลายมือขออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือขออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 
ลายมือขออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม