

บทที่ 6

สรุปผลการวิจัย

1. เมื่ออายุ 12 สัปดาห์ ลูกโคที่กินนม 6 สัปดาห์ มีการเจริญเติบโตได้ทัดเทียมกับลูกโคที่กินนม 8 สัปดาห์ จึงทำให้สามารถหย่านมลูกโคที่ 6 สัปดาห์ได้
2. เมื่ออายุ 12 สัปดาห์ ลูกโคที่กินนมค้ำเต้า 6 สัปดาห์ สามารถพัฒนาตัวเองในการกินอาหารข้นและอาหารหยาบ หลังการหย่านมได้ดีกว่าลูกโคที่กินนมค้ำเต้า 8 สัปดาห์
3. ไม่พบปัญหาการเกิดท้องร่วง ท้องเสียในลูกโคที่กินนมค้ำเต้า
4. ต้นทุนค่าอาหารของลูกโคที่กินนมค้ำเต้า 6 สัปดาห์ ต่ำกว่าลูกโคที่กินนมค้ำเต้า 8 สัปดาห์
5. ผลผลิตนมของแม่โคเลี้ยงลูก 6 สัปดาห์ และ 8 สัปดาห์ใน 2 สัปดาห์หลังการหย่านม มีแนวโน้มมากกว่าใน 2 สัปดาห์ก่อนการหย่านม
6. ระยะเวลาผสมครั้งแรกหลังคลอดของแม่โคที่เลี้ยงลูก 6 สัปดาห์ มีแนวโน้มสั้นกว่าแม่โคเลี้ยงลูก 8 สัปดาห์
7. แม่โคที่อยู่ในระยะเลี้ยงลูกด้วยนมค้ำเต้า มีปัญหาด้านมอัสเสบน้อยกว่าในระยะหลังการหย่านม
8. เมื่อหย่านมลูกแล้วไขมันนมที่เคยลดลงในระยะเลี้ยงลูกจะกลับคืนสู่สภาพปกติ

ข้อเสนอแนะ

1. ในการศึกษาครั้งนี้พบว่าการกินนม 6 สัปดาห์ ไม่มีผลกระทบต่ออัตราการเจริญเติบโตของลูกโค และในลูกโคที่หย่านมเร็ว สามารถพัฒนาตัวเองในด้านการกินอาหารข้นและอาหารหยาบได้ดีกว่ากลุ่มกินนม 8 สัปดาห์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าลูกโคที่ได้รับนมในเวลาจำกัดสามารถชดเชยความต้องการโภชนาที่ขาดไป ด้วยการกินอาหารข้นเพิ่มขึ้น จึงเป็นแนวทางที่เป็นไปได้ในการเลี้ยงลูกโคด้วยน้ำนมค้ำเต้า และหย่านมลูกโคภายใน 6 สัปดาห์ โดยไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตของลูก และการผลิตน้ำนมของแม่
2. ในการจัดการลูกโคโดยให้กินน้ำนมค้ำเต้า ควรนำไปใช้ในเกษตรกรรายย่อย โดยการปล่อยให้ลูกโคกินนมค้ำเต้าหลังการรีดนมเช้าและเย็น ครั้งละ 30 นาที และลูกโคควรมีอาหารข้น อาหารหยาบคุณภาพดี และน้ำใช้เลือกกินตามใจชอบตลอดเวลา หากจะนำการหย่านมลูกโคที่เลี้ยงด้วยนมค้ำเต้าในระยะ 6 สัปดาห์ ไปส่งเสริมและเผยแพร่ควรต้องมีการทดสอบซ้ำในสภาพ

ฟาร์มเกษตรจริงจัง เพื่อเป็นการตรวจสอบและหาทางแก้ไขข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นได้ในสภาพของฟาร์มที่ไม่ได้เตรียมเพื่อการทดลอง

3. ในแม่โคที่เลี้ยงลูกด้วยนมค้ำแต่ในการทดลองนี้พบว่ามีความสมบูรณ์พันธุ์ลดลงบ้าง แต่ทั้งนี้เกิดจากสภาพการจัดการในด้านการผสมเทียม ทำให้จำนวนครั้งในการผสมติดลดลง แต่ในแง่การอันนพบว่ามีตัวที่มีพฤติกรรมอันนจะหยุดพฤติกรรมการอันน 2-3 วันหลังการหย่านม จึงควรเลือกปฏิบัติกับโคที่มีเลือดยุโรป 62.5 เปอร์เซ็นต์ ขึ้นไป และข้อดีของการเลี้ยงลูกโคนมด้วยน้ำนมค้ำแต่ต่อแม่โคที่เห็นได้อย่างชัดเจน คือ ในด้านการเกิดเต้านมอีกเสบช่วยลดปัญหาการเกิดเต้านมอีกเสบในระยะต้นของการให้นมได้