

การศึกษาทดลองการใช้ฮอร์โมนแก๊ซปัญหาการผสมติดยากในโคนม

ผ่านฟ้า ณ เชียงใหม่^๑ อนุชาติ คำมา^๑ ศร ธัญญากร^๒

บทคัดย่อ

การศึกษาทดลองการใช้ฮอร์โมนแก๊ซปัญหาการผสมติดยากในโคนม ทำการศึกษาในฝูงโคนมของงานปศุสัตว์และโคนม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๒ ทดลองในโคนมที่มีปัญหาการผสมติดยากจำนวน ๑๖ ตัว โดยการสอดฮอร์โมนกระตุ้นการเป็นสัด และฉีดยากระตุ้นการตกไข่ แล้วทำการผสมเทียม พบว่า โคนมมีการแสดงอาการเป็นสัด จำนวน ๙ ตัว ได้รับการผสมเทียมและตั้งท้อง ๙ ตัว ต่อมาแม่โคตาย ๑ ตัว ลูกโคเกิดจำนวน ๘ ตัว (เพศผู้ ๒ ตัว เพศเมีย ๗ ตัว)

คำสำคัญ: ผสมติดยาก ผสมเทียม เป็นสัด ตกไข่

^๑ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะแกด จังหวัดเชียงใหม่
^๒ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่