

การศึกษาผสมเทียมแพะนม

ผ่านฟ้า ณ เชียงใหม่^๑ อนุชาติ คำมา^๑ นายเทิดชัย แก้วเกษ^๒ นางพิชามญช์ ศรีบุต^๒

บทคัดย่อ

การศึกษาการผสมเทียมแพะนม ทดลองในงานปศุสัตว์และโคนม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๑ ถึง ๒๕๕๓ จำนวน ๑๑๑ ตัว โดยการเหนี่ยวนำการเป็นสัดด้วยการฝังฮอร์โมน และแบบสอดช่องคลอด นานเวลา ๑๔ วัน แล้วจึงฉีดสารกระตุ้นการตกไข่ทิ้งไว้ ๒ วัน จึงทำการผสมเทียมครั้งที่ ๑ ในช่วงโมงที่ ๒๔ ครั้งที่ ๒ ในช่วงโมงที่ ๔๘ ครั้งที่ ๓ ในช่วงโมงที่ ๗๒ พบว่า แม่แพะได้รับการผสมเทียมจำนวน ๙๐ ตัว ตั้งท้อง ๒๘ ตัว ไม่ตั้งท้อง ๖๒ ในจำนวนแพะที่ตั้งท้องแล้ว ได้แท้งลูก ๖ แม่ ตาย ๓ แม่ สามารถคลอดลูกได้ ๑๙ แม่ ได้ลูกแพะ ๔๐ ตัว

คำสำคัญ: แพะนม ผสมเทียม เหนี่ยวนำการเป็นสัด กระตุ้นการตกไข่

^๑ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

^๒ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่