

ความก้าวหน้าของการผสมเทียมในสุกร

ในระหว่าง ๘ ปีที่ผ่านมา การผสมเทียมในสุกรของประเทศต่าง ๆ ได้แพร่หลายมากขึ้นและประสบความสำเร็จจนเป็นที่น่าสังเกต อัตราการติดลูกสูงกว่า ๘๐% จากการผสมเพียงครั้งเดียว

ความสำเร็จในการผสมเทียมส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับ การตรวจแม่สุกรอย่างถี่ถ้วน เพื่อให้แน่ใจว่าสุกรกำลังอยู่ในระยะที่จะผสมได้ติดจริง ๆ การตรวจการเป็นสัดในแม่สุกรนั้น โดยทั่วไปมักใช้วิธีหรือกดหลังซึ่งวิธีนี้ก็มักขัดจากคอกอยู่เหมือนกัน ความสำเร็จที่ดีที่สุดเกิดจากผู้ทำการผสมเทียมใช้เวลาไม่ใช้น้อยในการสังเกตและศึกษาแม่สุกร และรู้จักให้ความรู้แก่เจ้าของสุกรว่าควรจะใช้บริการผสมเทียมอย่างไร

โดยปกติในการผสมสุกรแต่ละครั้งมักใช้น้ำเชื้อเพียง ๕๐ ถึง ๓๐๐ ซี. ซี. ก็พอ การฉีดน้ำเชื้ออาจจะฉีดเข้าไปในมดลูกเลยโดยสอดดในอุ้งขนาดเล็ก หรือฉีดที่ปากมดลูกโดยสอดฉีดน้ำเชื้อที่มีขนาดใหญ่กว่า

ควรทำการผสมสุกรสาวเมื่อเป็นสัดมาแล้วอย่างน้อยสองหน และควรจะมีน้ำหนักร้อยอย่างน้อย ๒๕๐ ปอนด์หรืออายุ ๘ เดือนขึ้นไป ในการผสมที่จะให้ได้ผลดีที่สุดควรจะให้สุกรอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่เย็นและไม่มีการผูกมัดใด ๆ ทั้งสิ้น การผสมเทียมในสุกรต้องใช้เวลามากกว่าในโค โดยทั่วไปแล้วต้องใช้เวลาอย่างน้อย ๔ ถึง ๕ นาที และอาจนาน ๓๐ ถึง ๔๕ นาที ในระหว่างผสมเทียมควรมีผู้ช่วยด้วยหนึ่งคน

(แปลจาก Journal of American Veterinary Medical Association April 15, 1964

ซึ่งมีความ จาก British Veterinary Journal Dec, 1963)

