

4.4 ตัวอย่างคุณค่าการผสมพันธุ์

อ.ส.ค. และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการพัฒนาด้านการปรับปรุงพันธุ์โคนม และค่าการผสมพันธุ์โคนม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตน้ำเชื้อพ่อพันธุ์โคนม สร้างพันธุ์โคนมไทย - ฟรีเซียน และพันธุ์โคนมลูกผสม ที่มีประสิทธิภาพสูง หลังจากการศึกษาคุณค่าการผสมพันธุ์ของพ่อโคชุดนี้หลายปีติดต่อกันพบว่าลำดับที่ของสัตว์ชุดดังกล่าวไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปมาก ดังนั้นจึงเป็นการยืนยันการคำนวณค่าการผสมพันธุ์ว่าถูกต้องแม่นยำ ค่าความเชื่อมั่นอยู่ในระดับดี (อ.ส.ค., 2542) ตัวอย่างเช่น ค่าการผสมพันธุ์ของพ่อโคนมพันธุ์แท้ พ.ศ. 2541 และ 2542 ค่าการผสมพันธุ์ของพ่อโคลูกผสม พ.ศ. 2541 และ 2542 ดังตารางที่ 5.1 และ 5.2