

4.3 การใช้ประโยชน์จากคุณค่าการผสมพันธุ์

คุณค่าการผสมพันธุ์มีประโยชน์อย่างมาก ต่อการทำธุรกิจการเลี้ยงสัตว์ โดยมีประโยชน์ต่อกลุ่มบุคคลหลายกลุ่มดังต่อไปนี้

4.3.1 ผู้บริหารหรือผู้จัดการฟาร์ม ในการจัดการฟาร์มสัตว์เลี้ยง ผู้บริหารหรือผู้จัดการฟาร์มใช้คุณค่าการผสมพันธุ์เป็นข้อมูลพื้นฐานเพื่อวางแผนพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ โดยดูจากพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ที่ถูกจัดอันดับตามคุณค่าการผสมพันธุ์ จากอันดับที่หนึ่งจนถึงอันดับสุดท้าย และใช้เปรียบเทียบความก้าวหน้าการพัฒนาพันธุกรรมและการจัดการฟาร์ม

4.3.2 เกษตรกร ใช้คุณค่าการผสมพันธุ์ในการคัดเลือกพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ ได้อย่างมีทิศทางและมีความถูกต้องมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพในการเลี้ยงสัตว์ นอกจากนี้ยังช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการผสมพันธุ์ และเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมกับระดับการจัดการฟาร์มของตนเอง

4.3.3 ผู้ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ ใช้คุณค่าการผสมพันธุ์เป็นข้อมูลที่ประกอบการอธิบาย และตอบคำถามของเกษตรกร ในการส่งเสริมหรือประสานงานสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์สายพันธุ์ต่าง ๆ ใช้ในการประชาสัมพันธ์ขายพ่อพันธุ์หรือน้ำเชื้อ (semen) ของสัตว์ ในการขายพ่อโคนมก็จะใช้ค่า BV เป็นตัวบ่งบอกว่าพ่อโคตัวนั้นมีความสามารถทางพันธุกรรมในการให้นมเท่าใด เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยของฝูงที่มันได้รับการทดสอบ ตัวอย่างเช่น ถ้ามีการประกาศว่าพ่อโค ก. มีค่า BV ของการให้นมเท่ากับ 500 กิโลกรัมต่อปี และพ่อโคนี้มาจากฝูงที่มีค่าเฉลี่ยการให้นมต่อปีเท่ากับ 2,000 กิโลกรัม นั่นย่อมแสดงว่า ความสามารถทางพันธุกรรมในการให้นมของพ่อโคตัวนี้เท่ากับ 2,000 บวกด้วย 500 หรือ 2,500 กิโลกรัมต่อปี นั่นเอง (องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย [อ.ส.ค.], 2542; เถลิงศักดิ์, 2553)