

#### 4.1 ความหมายของคุณค่าการผสมพันธุ์

คุณค่าการผสมพันธุ์ (breeding value; BV) หมายถึง ความสามารถทางพันธุกรรมของพ่อ แม่ ที่จะถ่ายทอดแก่ลูกในฝูง เกิดขึ้นจากอำนาจของยีนแบบบวกสะสม ค่าที่ได้ไม่สามารถชั่ง ตวง หรือวัด ค่าได้ จึงพิจารณาจากลักษณะปรากฏ ซึ่งสามารถชั่ง ตวง หรือวัด ได้ ใช้เพื่อคัดเลือกสัตว์ตัวที่ดีไว้เป็นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ (สมชัย, 2530; สมเกียรติ, 2537; พงษ์ชาญ, 2547)