

4.1 ความหมายของการคัดเลือกพันธุ์

การคัดเลือกพันธุ์ (selection) หมายถึง วิธีการหรือกระบวนการที่ทำให้สัตว์ตัวใดตัวหนึ่งในฝูงมีโอกาสที่จะถูกคัดเลือกไว้เพื่อให้สืบพันธุ์ไปยังชั่วอายุต่อไปหรือมีโอกาสสืบพันธุ์ เพื่อสร้างรุ่นต่อไปมากกว่าตัวอื่น การคัดเลือกไม่ได้ทำให้เกิดยีนใหม่ขึ้นในประชากร แต่ทำให้ฝูงสัตว์มียีนตามที่ต้องการมากขึ้น (ชาญชัย, 2532; จันทร์จรัส, 2534)