

4.2.2 ไก่ไข่ ลักษณะที่สำคัญทางเศรษฐกิจ ได้แก่ อายุการเป็นหนุ่มสาว ลักษณะการให้ไข่และลักษณะของร่างกาย สามารถอธิบายได้ดังนี้ (บุญชอบ, 2535; ยอดชาย, 2552)

1) อายุการเป็นหนุ่มสาว เป็นลักษณะที่เกี่ยวกับการเริ่มต้นให้ไข่ ไก่ที่ถึงอายุการเป็นหนุ่มสาวเร็วกว่า ย่อมให้ผลผลิตเร็วกว่าและมีโอกาสให้ผลผลิตมากกว่าในชั่วชีวิต อายุการเป็นหนุ่มสาวมีค่าอัตราพันธุกรรมระดับปานกลาง สามารถปรับปรุงได้โดยการคัดเลือกพันธุ์ ไก่แต่ละพันธุ์มีอายุการเป็นหนุ่มสาวแตกต่างกัน เช่น ไก่พันธุ์เล็กฮอร์น (Leghorn) เริ่มเป็นหนุ่มสาวเมื่อมีอายุ 5 เดือน ส่วนไก่พันธุ์โรดไอแลนด์เรด (Rhode Island Red) จะเริ่มเป็นหนุ่มสาวอายุ $5\frac{1}{2}$ ถึง 6 เดือน

2) ลักษณะการให้ไข่ เป็นลักษณะสำคัญที่สุดในไก่ไข่ ประกอบด้วยลักษณะย่อยดังนี้

(1) ปริมาณผลผลิตไข่ วัดได้ 3 วิธี คือ คิดจำนวนไข่เฉลี่ยต่อตัวจากจำนวนไก่ไข่เริ่มไข่ คิดจำนวนไข่เฉลี่ยต่อตัวจากไก่ที่มีอยู่ในแต่ละวัน และคิดจำนวนไข่เฉลี่ยต่อตัวจากไก่ที่มีชีวิตตลอดปี

(2) น้ำหนักและรูปร่างของไข่ ไข่ลักษณะดีควรมีน้ำหนักและรูปร่างตามมาตรฐานเพราะสะดวกในการบรรจุภาชนะขนส่ง

(3) คุณภาพของไข่ ได้แก่ ความหนาและความเป็นปกติของเปลือกไข่ จุดเลือดและจุดเนื้อในไข่ สีของไข่แดงและคุณภาพของไข่ขาว ลักษณะคุณภาพของไข่มีค่าอัตราพันธุกรรมระดับปานกลางถึงสูง สามารถปรับปรุงได้โดยการคัดเลือกพันธุ์

3) ลักษณะของร่างกาย แบ่งเป็น 2 ลักษณะ ได้ดังนี้

(1) รูปร่างลักษณะทั่วไป แสดงความสมบูรณ์และความพร้อมในการให้ไข่ ซึ่งในไก่ที่ให้ไข่และไก่ที่ไม่ไข่ มีลักษณะต่างกัน ไก่พันธุ์โรดไอส์แลนด์เรด ดังภาพที่ 6.2 เป็นไก่กึ่งเนื้อกึ่งไข่ เลี้ยงง่าย ไข่ดก เปลือกไข่สีน้ำตาล นิยมเลี้ยงเพื่อเป็นไก่ไข่หรือเป็นพันธุ์หลักในการสร้างไก่ไข่

(2) ลักษณะที่เกี่ยวข้องกับการไข่ เป็นการเปรียบเทียบลักษณะที่แสดงความสามารถในการผลิตไข่ ซึ่งจะแตกต่างกันในไก่ที่ไข่ทนและไก่ที่ไข่ไม่ทน

ลักษณะร่างกายของไก่ไข่มีค่าอัตราพันธุกรรมระดับปานกลาง สามารถปรับปรุงได้โดยการคัดเลือกพันธุ์



ภาพที่ 6.2 ไก่พันธุ์ โร้ดไอส์แลนด์เรด

ที่มา: My pet chicken (n.d.)