

การวัดความกว้างอก, รอบอก

การวัดความกว้างอก

ความกว้างหน้าอก เป็นลักษณะหนึ่ง que แสดงให้เห็นถึงปริมาณเนื้อหน้าอก โดยตำแหน่งที่ทำการวัด วัดจากที่ตำแหน่ง 3 เซนติเมตร



เหนือแนวของกระดูกอก (keel bone) ซึ่งจะเป็นตำแหน่งที่มีความกว้างที่สุดของอกไก่ อุปกรณ์ที่ใช้วัดคือ **เวอร์เนีย** หน่วยของการวัดคือเซนติเมตร



อุปกรณ์การวัดความกว้างอก และรอบอก



➤ เครื่องวัด เวอร์เนีย คาลิเปอร์ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้วัดความกว้างอก



➤ สายวัด เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับวัดรอบอก

การวัดรอบอก

การวัดความยาวรอบอกวัดจากส่วนที่ใหญ่ที่สุดของหน้าอก โดยใช้สายวัดสอดเข้าไปใต้ปีกทั้งสองข้างวัดรอบอกจากส่วนที่กว้างที่สุด



บริเวณหน้าอกไก่ โดยจับไก่ให้อยู่ในลักษณะนอนหงายบนพื้นราบจับยึดคอไว้และจับขาให้อยู่ในลักษณะงอ หน่วยของการวัดคือเซนติเมตร

การชั่งน้ำหนัก, การวัดความกว้างอก และรอบอก

เอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ฉบับที่ 9



ศูนย์เครือข่ายวิจัยและพัฒนาด้านการปรับปรุง

พันธุ์สัตว์ (ไก่พื้นเมือง)

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์/โทรสาร: 043-342407

<http://ncab.kku.ac.th>

การชั่งน้ำหนัก

การชั่งน้ำหนัก

• อุปกรณ์ ประกอบไปด้วยตาชั่งขนาด 3 กิโลกรัม

ในการคัดเลือกไก่โดยดัชนีการคัดเลือกเพื่อให้ได้ลักษณะ

“โตดี ไข่ตก ออกกว้าง” จำเป็นต้องวัดลักษณะต่างๆ ได้แก่การชั่งน้ำหนักมีชีวิตไก่เมื่อน้ำหนัก 60 สัปดาห์ และ ทำการวัดความกว้างและรอบอก จากนั้นก็นำลักษณะต่างๆดังกล่าวไปคิดค่า EBV รวม

สำหรับไก่ตัวผู้ สามารถคัดเลือกไก่ได้เมื่อคิดค่า EBV เรียบร้อยแล้ว ได้ค่าที่มีค่า EBV สูง จะนำไปผสมกับไก่ตัวเมียที่มีค่า EBV สูงเช่นกัน

สำหรับการคิดค่า EBV ของไก่เพศเมีย จะนำเอาผลผลิตไข่ เมื่ออายุ 270 วัน - 300 วัน ไปคิดร่วมกับลักษณะน้ำหนักเมื่ออายุ 16 สัปดาห์ ความกว้างอกเมื่ออายุ 16 สัปดาห์ด้วย



ที่ชั่งน้ำหนัก หรือ ตาชั่ง

EBV (ค่าการผสมพันธุ์)

เป็นค่าพันธุกรรมค่าหนึ่ง que แสดงถึงความสามารถในการถ่ายทอดจากรุ่นหนึ่งไปสู่อีกรุ่นหนึ่ง

• การเตรียมไก่

ในการวัดลักษณะ ควรอดอาหารไก่อย่างน้อย 3 ชั่วโมง แต่มีน้ำให้กินตลอดเวลา เพื่อให้การชั่งวัดมีความเที่ยงตรงมากขึ้น จับไก่ใส่ขังจับไก่ในอัตราประมาณไม่เกิน 12 ตัว/ขังจับไก่ หากจำนวนไ้มากกว่านี้ ไก่ในขังจะแน่นเกินไป และบางตัวอาจถูกเหยียบตายได้ ไม่อนุญาตให้นำขังทับกัน ไก่ที่อยู่ข้างบนอาจจะถ่วงมูลรดไก่ที่อยู่ข้างล่าง เมื่อนำมาถ่ายรูป จะได้รูปที่ไม่สวย

• ขั้นตอนการชั่งวัด

คนที่ 1 : จับไก่ อ่านเบอร์ปีกไก่, ระบุเพศ

คนที่ 2 : จับไก่ ชั่งน้ำหนัก, จับไก่ส่งให้คนที่ 4

คนที่ 3 : อ่านน้ำหนัก, บันทึกน้ำหนัก

คนที่ 4 : จับไก่ให้คนที่ 5 วัดความกว้างอก และรอบอก (ขานความกว้างอก และรอบอก)

คนที่ 3 : ทำการบันทึกความกว้างอก และรอบอก

