

และเปอร์เซ็นต์กระดูก 18.3 เปอร์เซ็นต์ แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.05$) กับโคกพสน Angus ใช้เวลาในการขุนมากกว่า 71 วัน โดยมีน้ำหนักเริ่มขุน 257 กิโลกรัม ระยะเวลาในการขุน 155 วัน อายุเมื่อส่งฆ่า 426 วัน อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย 1.71 กิโลกรัม น้ำหนักเมื่อส่งฆ่า 505 กิโลกรัม ขนาคพุนน้ำหนักเมื่อส่งฆ่า 75.4 ตารางเมตร เปอร์เซ็นต์เนื้อแดงจากการตัดแต่ง 52.8 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์ไขมัน 27.4 เปอร์เซ็นต์ และเปอร์เซ็นต์กระดูก 19.9 เปอร์เซ็นต์

Riley *et al.* (2004) รายงานถึงคุณภาพซากโคพุนที่เริ่มขุนหลังจากระยะเวลาขุนนาน 19.9 เปอร์เซ็นต์

(7 เดือน) โดยขุนเป็นระยะเวลาในไม่ต่ำกว่า 140 วัน โดยขุนจนมีไขมันขุนซากไม่น้อยกว่า 0.4 นิ้ว โคขุน ผ่านการตัดเนื้อและฝัสดอร์โรโม (Symovex-s และ Symove) จำนวนโคที่ศึกษา 504 ตัว (246 steers และ 258 heifers) ผลการศึกษาน้ำหนักเฉลี่ยโคที่เลี้ยงได้ 2.46 ปอนด์ต่อวัน น้ำหนักส่งฆ่า 978 ปอนด์ น้ำหนักขุน 624 ปอนด์ ความหนาไขมันสันหลัง 0.53 นิ้ว พื้นที่หน้าตัดเนื้อสันนอก 11.25 ตาราง นิ้ว ไขมันของท้อง (KPH) 2.29 เปอร์เซ็นต์ เปอร์เซ็นต์ไขมันสันคอ 63.85 เปอร์เซ็นต์ ค่าแรงตัดผ่านชิ้นเนื้อ 14 และ 21 วันเท่ากับ 12.3 และ 10.63 ปอนด์ กระแสความหนาแน่นจากการชิมเท่ากับ 4.93 (1 เทสต์ต่อ 8 ชั่วโมง)

Splan *et al.* (2002) ทำการประเมินค่าอัตราส่วนไขมันสันคอ และค่าอัตราส่วนไขมันสันคอจาก การขุนที่หนักของโคขุนเพศผู้และโคขุนเพศเมียในวัย 23,681 ตัว และค่าอัตราส่วนไขมันสันคอจาก ขนาคพุนของโคขุนเพศผู้ 4,094 ตัว พบว่า ค่าอัตราส่วนไขมันสันคอของโคขุนเพศผู้และโคขุนเพศเมีย อยู่ในระดับปานกลางจนถึงสูง (0.34-0.60) และค่าอัตราส่วนไขมันสันคอของโคขุนเพศผู้และโคขุนเพศเมีย และลักษณะทางคุณภาพซากโคที่เลี้ยงได้ 0.70) พื้นที่หน้าตัดเนื้อสันนอก (0.29) และความ หนาไขมันสันหลัง (0.26) ซึ่งน้ำหนักต่ออัตราการเจริญเติบโต จะสูงถึงค่าที่เลี้ยงได้เฉลี่ยโคที่ ความสามารถในการเลี้ยงโคที่เลี้ยงได้ประสิทธิภาพการผสมพันธุ์รวมของทางคุณภาพซาก ซึ่งสามารถ ทำการตัดเนื้อได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะการตัดเนื้อโคที่ขุนน้ำหนักปานกลางถึงสูงในโคขุนที่มี ลักษณะคุณภาพซากดี โดยเฉพาะน้ำหนักขุนที่หน้าตัดเนื้อสันนอก และความหนาไขมัน

2. คุณภาพของเนื้อคุณภาพซาก

Kazala *et al.* (1999) กล่าวว่าประสิทธิภาพการผสมพันธุ์ของโค ผู้เลี้ยงนิยมเลี้ยงโคเพศผู้ มากกว่าโคเพศเมีย เพราะโคเพศผู้เจริญเติบโตได้เร็วกว่าและอาจมีเนื้อแดงที่เลี้ยงได้แตกต่าง แต่เนื้อแดงที่เลี้ยงได้ปริมาณในเนื้อโคเพศผู้ค่อนข้างน้อย โดยโคเพศผู้ค่อนข้างมีเนื้อแดงที่เลี้ยงได้ปริมาณ (2539) กล่าวว่า การทดสอบการผสมพันธุ์ของโค โดยโคเพศผู้ที่มีอัตราการเจริญเติบโตการสร้าง กล้ามเนื้อสูง ใช้เวลาในการเลี้ยงโคเพศผู้ประมาณ 1 ปี และโคเพศเมียประมาณ 1 ปีครึ่ง