

การสร้างสายพันธุ์สุกรของกรมปศุสัตว์

พันธุ์ปากช่อง 2



สุกรสายพันธุ์ปากช่อง 2 เป็นสุกรที่กรมปศุสัตว์ได้พัฒนาขึ้น โดยการผสมข้ามพันธุ์ระหว่างสุกรพันธุ์เปี้ยตรงและสุกรพันธุ์คูรีอค มีลักษณะรูปร่างกล้ามเนื้อเด่นชัด มีรูปร่างภายนอกสวยงาม ลำต้นบึกบึน แข็งแรงทนทานต่อสภาพการเลี้ยงในประเทศและมีเปอร์เซ็นต์เนื้อแดงสูง สามารถนำไปใช้เป็นตัวพ่อพันธุ์สุดท้าย (Terminal Boar) ในการผลิตสุกรขุน ซึ่งคาดว่าจะทำให้สุกรขุนมีการเจริญเติบโตดี และมีเปอร์เซ็นต์เนื้อแดงสูงขึ้น เป็นที่ต้องการของตลาด และเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของเกษตรกรผู้ผลิตสุกรขุนในอุตสาหกรรมการผลิตสุกร

เป้าหมายในการสร้างสุกรพันธุ์ปากช่อง 2 ต้องมีลักษณะทางเศรษฐกิจที่ดี คือ

อัตราการเจริญเติบโตมากกว่า	750	กรัม/วัน
ประสิทธิภาพการใช้อาหารไม่เกิน	2.80	
ความหนาไขมันสันหลังน้อยกว่า	1.10	ซม.
มีลักษณะสีขนสีเหลือง-ดำ สีแดง-ดำ สีแดง หรือสีเหลือง		

พันธุ์ปากช่อง 3



สุกรพันธุ์ปากช่อง 3 เป็นการผสมผสานพันธุกรรมที่ดี ระหว่างสุกรพันธุ์ ลาร์จไวท์และพันธุ์เปียบตรงสำหรับใช้เป็นพ่อพันธุ์สุดท้ายในการผลิตสุกรขุนที่มี ลักษณะทางเศรษฐกิจดีเพื่อลดต้นทุนในการผลิต และให้ซากที่มีเนื้อแดงมาก เป็นที่ต้องการของผู้บริโภค สุกรพันธุ์ปากช่อง 3 เป็นสุกรที่มีสีขาวตลอด ลำตัว หูตั้ง รูปร่างสมส่วนแต่จะมีกล้ามเนื้อมากเป็นพิเศษบริเวณไหล่ สันหลัง และสะโพก มีขาหน้าและขาหลังที่แข็งแรง เหมาะสำหรับเกษตรกรที่ต้องการใช้เป็นพ่อพันธุ์สุดท้ายที่ผลิตสุกรขุนที่ให้เปอร์เซ็นต์เนื้อแดงสูง

เป้าหมายในการสร้างสุกรพันธุ์ปากช่อง 3 มีลักษณะทางเศรษฐกิจ ที่ดี คือ

อัตราการเจริญเติบโตมากกว่า	800	กรัม/วัน
ประสิทธิภาพการใช้อาหารไม่เกิน	2.60	
ความหนาไขมันสันหลังน้อยกว่า	1.00	ซม.
พื้นที่หน้าตัดเนื้อสัน	36.0	ตร.ซม.
อายุจากเกิดถึงน้ำหนัก 90 กก.	154	วัน

การพัฒนาสายพันธุ์สุกรของกรมปศุสัตว์

พันธุ์แลนด์เรซ (Landrace)



ลักษณะ มีสีขาวย หูปรก ลำตัวยาว มีซี่โครงมากถึง 16-17 คู่ หน้ายาว โตเต็มที่ 200-250 กก. ให้ลูกดกเฉลี่ย 9-10 ตัว เลี้ยงลูกเก่ง หย่านมเฉลี่ย 8-9 ตัว มีข้อเสีย คือ อ่อนแอ มักจะมีปัญหาเรื่องขาอ่อน ขาไม่ค่อยแข็งแรง แก้ไข โดยต้องเลี้ยงด้วยอาหารที่มีคุณภาพดี พันธุ์แลนด์เรซ เหมาะที่จะใช้เป็นสายแม่พันธุ์ กรมปศุสัตว์ ได้ปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์แลนด์เรซ ให้มีลักษณะทาง เศรษฐกิจดีเด่นในปัจจุบัน ดังนี้

อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG)	886.60	กรัม/วัน
ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (FCR)	2.41	
ความหนาไขมันสันหลัง (BF)	0.99	ซม.
อายุจากเกิดถึงน้ำหนัก 90 กก. (AGE)	141.85	วัน

หมายเหตุ ตัวที่ดีเด่นที่สุดมี ADG 1,313 กรัม/วัน, FCR 1.77, BF 0.85 ซม. และ AGE 129 วัน

พันธุ์ลาร์จไวท์ (Large White)



ลักษณะ มีสีขาว หูตั้ง ลำตัวยาว กระดูกใหญ่ โครงใหญ่ หน้ำสัน หัวใหญ่ โตเต็มที่น้ำหนัก 200-250 กก. ให้ลูกตกเฉลี่ย 9-10 ตัว เลี้ยงลูกเก่ง หย่านมเฉลี่ย 8-9 ตัว มีความแข็งแรง เจริญเติบโตเร็ว คุณภาพซากดี พันธุ์ลาร์จไวท์ เหมาะที่ใช้เป็นทั้งสายพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์

กรมปศุสัตว์ ได้ปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ลาร์จไวท์ ให้มีลักษณะทางเศรษฐกิจดีเด่นในปัจจุบัน ดังนี้

อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG)	828.90	กรัม/วัน
ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (FCR)	2.51	
ความหนาไขมันสันหลัง (BF)	1.15	ซม.
อายุจากเกิดถึงน้ำหนัก 90 กก. (AGE)	152.36	วัน

หมายเหตุ ตัวที่ดีเด่นที่สุดมี ADG 1,176.47 กรัม/วัน, FCR 2.3, BF 1.2 ซม. และ AGE 156.58 วัน

พันธุ์ดูโรค (Duroc)



ลักษณะ มีสีแดง หูปรกเป็นส่วนใหญ่ ลำตัวสั้นกว่าลาร์จไวท์ และแลนด์เรซ ลำตัวหนา หลังโค้ง โตเต็มที่ 200-250 กก. เป็นสุกรที่ให้ลูกไม่ดกเฉลี่ย 8-9 ตัว เลี้ยงลูกไม่เก่ง หย่านมเฉลี่ย 6-7 ตัว ลูกสุกรหลังจากอายุ 2 เดือนไปแล้ว เจริญเติบโตเร็ว มีความแข็งแรงทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศทุกชนิด นิยมใช้เป็นสายพ่อพันธุ์เพื่อผลิตลูกผสมจะได้ลูกผสมที่สวยงาม แผ่นหลังกว้าง เจริญเติบโตเร็ว

กรมปศุสัตว์ ได้ปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ดูโรค ให้มีลักษณะทางเศรษฐกิจดีเด่นในปัจจุบัน ดังนี้

อัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ย (ADG)	837.00 กรัม/วัน
ประสิทธิภาพการใช้อาหาร (FCR)	2.37
ความหนาไขมันสันหลัง (BF)	1.19 ซม.
อายุจากเกิดถึงน้ำหนัก 90 กก. (AGE)	154.70 วัน

หมายเหตุ ตัวที่ดีเด่นที่สุดมี ADG 1,157.89 กรัม/วัน, FCR 1.99, BF 1.10 ซม. และ AGE 124.11 วัน