



DanBred 2019

เป้าหมายการปรับปรุงพันธุ์และผลลัพธ์ที่ได้



เป้าหมายในการปรับปรุงพันธุ์ของ DanBred ส่งผลต่อกำไรที่เพิ่มขึ้น

การปรับปรุงพันธุ์ของ DanBred ช่วยให้เรามั่นใจว่า ในอนาคตการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมโดยรวมจะมากขึ้นผ่านลักษณะการสืบสายพันธุ์ของสุกรขุน “การเจริญเติบโตช่วงแรกของแม่สุกร” นี้ เป้าหมายในการผสมพันธุ์ของ DanBred Landrace และ DanBred Yorkshire ในปัจจุบันจึงได้รวมลักษณะสืบสายพันธุ์ของแม่สุกร พร้อมกับผลกระทบต่ออัตราการเติบโตของลูกสุกร

เป้าหมายในการปรับปรุงพันธุ์ของ DanBred มีการพัฒนาทุกๆ สามเดือน และในปี 2018 เรานำเสนอการให้เจ้าหน้าที่ทางเศรษฐกิจไปที่ลักษณะสืบสายพันธุ์และเริ่มใช้ลักษณะสืบสายพันธุ์แบบใหม่ของแม่สุกร จากการปรับปรุงเป้าหมายซึ่งรวมถึงการปรับปรุงน้ำหนักทางเศรษฐกิจใหม่นี้ ศูนย์การวิจัยสุกรเดนมาร์ก SEGES ได้คำนวณการคาดการณ์การเจริญเติบโตทางพันธุกรรมของ DanBred สามสายพันธุ์

“การเจริญเติบโตช่วงแรกของแม่สุกร” ได้รับการออกแบบเพื่อการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมด้านความสามารถของสุกรตัวเมียในการถ่ายทอดทางพันธุกรรมไปยังลูกสุกร และลักษณะสืบสายพันธุ์นี้ได้รับการยอมรับจากนานาชาติตั้งแต่ในระยะเริ่มแรก “การเจริญเติบโตช่วงแรกของแม่สุกร” รวมทั้ง LP5 (ลูกสุกรที่ยังมีชีวิตในวันที่ 5 หลังจากคลอด) ซึ่งช่วยให้แน่ใจอย่างต่อเนื่องว่าเกิดการปรับปรุงทาง

พันธุกรรมในช่วงแรกของการรอดชีวิตสุกรที่ยังไม่หย่านมแม่ ช่วยส่งผลให้เป้าหมายในการปรับปรุงพันธุ์ของ DanBred ยิ่งเกิดความสมดุลและความยั่งยืนมากขึ้น

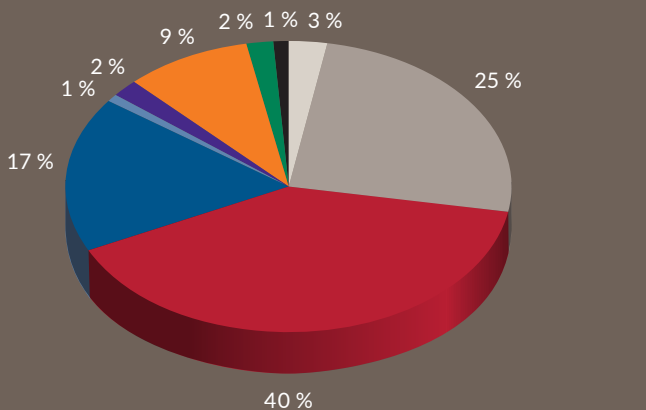
การเจริญเติบโตทางพันธุกรรมในลักษณะสืบสายพันธุ์ของสุกรขุน

เป้าหมายในการปรับปรุงพันธุ์ของ DanBred เป็นเป้าหมายในระยะยาว และการปรับปรุงในปี 2018 ทำให้แน่ใจว่า การเจริญเติบโตทางพันธุกรรมที่ DanBred Duroc, DanBred Landrace และ DanBred Yorkshire สะท้อนให้เห็นถึงความต้องการในอนาคตด้านการผลิตสุกร โดยสร้างผลกำไรสูงสุดและสร้างผลตอบแทนการลงทุนในระดับสูงที่ใช้พันธุกรรมของ DanBred

เนื่องจากการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมในระดับสูงของ LP5 ก่อนหน้านี้ ปัจจุบันลักษณะสืบสายพันธุ์นี้จึงได้รับความสำคัญน้อยลง และการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมที่คาดการณ์ไว้ก็จะน้อยลงนับแต่นี้ไปในทางกลับกัน นี่เป็นการเปิดทางให้กับการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมในด้านลักษณะสืบสายพันธุ์ของสุกรขุนที่คาดว่าจะสูงขึ้น ซึ่งทำให้มีการปรับขนาดส่วนของการเจริญเติบโตด้านนี้ในแผนภูมิวงกลม ส่วน LP5 นี้เล็กลงเมื่อเทียบกับในปี 2015 ในขณะที่ส่วนลักษณะสืบสายพันธุ์ในการผลิตสุกรโดยรวมมีขนาดใหญ่กว่า

เป้าหมายในการปรับปรุงพันธุ์สำหรับ DanBred Landrace และ DanBred Yorkshire

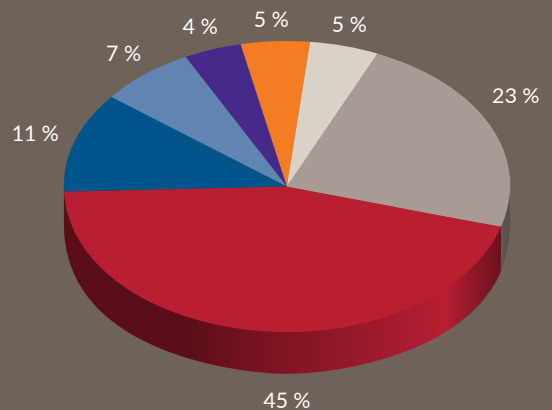
การคาดการณ์ในการจัดองค์ประกอบทางเศรษฐกิจของการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมเพื่อลักษณะสืบสายพันธุ์



- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.
- โครงสร้าง
- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก. ถึงขุนขาย
- การเจริญเติบโตช่วงแรกของแม่สุกร
- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.
- เปอร์เซ็นต์เนื้อแดง
- อายุการใช้งาน
- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.
- ลูกมีชีวิตที่อายุ 5 วัน
- สูญเสียซากหลังการตัดแต่ง

เป้าหมายในการปรับปรุงพันธุ์สำหรับ DanBred Duroc

การคาดการณ์ในการจัดองค์ประกอบทางเศรษฐกิจของการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมเพื่อลักษณะสืบสายพันธุ์



- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.
- โครงสร้าง
- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก. ถึงขุนขาย
- การเจริญเติบโตช่วงแรกของแม่สุกร
- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.
- เปอร์เซ็นต์เนื้อแดง
- อายุการใช้งาน
- อัตรารอดของลูกสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.
- ลูกมีชีวิตที่อายุ 5 วัน
- สูญเสียซากหลังการตัดแต่ง



ลูกค้า DanBred ได้รายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 2.17 ยูโรต่อสุกรขุนต่อปี (85 บาทต่อสุกรขุนต่อปี)

ผลลัพธ์ที่ได้ทำให้ได้รับ 2.17 ยูโรต่อสุกรขุน (85 บาทต่อสุกรขุนต่อปี) ในช่วงสามปีที่ผ่านมา ผลผลิตนี้รวบรวมจากศูนย์การวิจัยสุกรเดนมาร์ก SEGES ได้ดำเนินการในหลายปีที่ผ่านมาเพื่อให้แน่ใจว่าผู้ผลิตสุกรนั้นบรรลุมูลค่าสูงสุดเท่าที่จะเป็นไปได้

หนึ่งในสาเหตุที่ทำให้เกิดการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมได้สูงมากคือการใช้ประโยชน์สูงสุดในการเลือกจีโนม การเลือกจีโนมเป็นเครื่องมือที่แสดงว่าสัตว์สองตัวที่จะผสมพันธุ์กันนั้นเกี่ยวพันกันใกล้เคียงกันน้อยเพียงใดโดยดูจาก DNA จากนั้น ความเกี่ยวพันทางสายเลือดก็จะถูกใช้คำนวณมูลค่าการผสมพันธุ์ของสัตว์แต่ละตัว

ดังนั้นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์จึงได้รับมูลค่าการผสมพันธุ์ที่ดีขึ้นเพราะความแม่นยำที่มากขึ้น และในท้ายที่สุดก็จะมีพื้นฐานข้อมูลมากขึ้นในการตัดสินใจว่า สุกรตัวใดมีลักษณะทางพันธุกรรมที่ดีกว่าตามลักษณะสืบสายพันธุ์ของเป้าหมายในการผสมพันธุ์ หรืออีกนัยหนึ่ง มีโอกาสมากขึ้นในการพบสุกรที่ดีที่สุดในการผสมพันธุ์ ซึ่งในทางกลับกันส่งผลให้เกิดการเจริญเติบโตทางพันธุกรรมมากขึ้นสำหรับทุกคนที่ใช้พันธุกรรมของ DanBred ในการผลิตสุกร

	DanBred Duroc	DanBred Landrace	DanBred Yorkshire	เฉลี่ย (สุกรขุน)	ยูโรต่อหน่วย	มูลค่าทั้งหมด (ยูโร)
อัตราการเจริญเติบโตน้ำหนักที่ 30 กก. ถึงขุนขาย (กรัม/วัน)	20	12	21	18	0.017	0.31
อัตราแลกเนื้อ	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19.732	0.82
เปอร์เซ็นต์เนื้อแดง	0.12	0.28	0.11	0.16	1.302	0.21
ลูกมีชีวิตที่อายุ 5 วัน		0.38	0.35	0.37	2.631 / 2	0.50
โครงสร้าง (จุด)	0.02	0.01	0.03	0.02	1.678	0.03
อัตราการเจริญเติบโตสุกรแรกเกิดถึงน้ำหนัก 30 กก.	1.3	2.0	1.7	1.6	0.015	0.02
อายุการใช้งาน		0,00	0.04	0.02	11.409 / 2	0.11
เปอร์เซ็นต์สูญเสียซากหลังการตัดแต่ง	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0.685	0.02
เจริญพันธุ์ (ลูกสุกร)	0.13			0.13	2.362 / 2	0.15
มูลค่าเฉลี่ยต่อปี						2.17



+ €2.17

DanBred คือ DanAvl ตั้งแต่ปี 2018

ผู้เชี่ยวชาญและผู้ผลิตสุกรจากประเทศเดนมาร์กได้ปรับปรุงและส่งเสริมพันธุกรรมสุกรเดนมาร์กเป็นเวลากว่า 100 ปีแล้ว

DanBred สนับสนุนผู้ผลิตสุกรทั่วโลกในการเพิ่มประสิทธิภาพทางธุรกิจโดยยึดตามหลักการพันธุกรรมที่ได้รวบรวมข้อมูลไว้เป็นอย่างดี

DanBred ยึดมั่นในหลัก สุขภาพต้องดี มีนวัตกรรมใหม่ มีความโปร่งใส และการแบ่งปันความรู้

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมไปที่ www.danbred.com