

กระบวนการผลิตสัตว์พันธุ์ดี (สุกร)

| ลำดับ | ผังกระบวนการ | รายละเอียด | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา | แบบฟอร์ม | เอกสารอ้างอิง |
|-------|--------------|---|--|----------|---------------------------|------------------------------|
| 1 | | 1.1 โคนเนื้อ 1.4 สุกร เพาะ แกะ 1.2 โคนนม 1.5 สัตว์ปีก 1.3 กระบือ | - กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ | | คู่มือปฏิบัติงานสุกร | คู่มือปฏิบัติงานสุกร |
| 2 | | 2.1 ประเมินพ่อแม่พันธุ์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์ โดยใช้ข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบันจากฐานข้อมูลพันธุ์กรรมเป็นเครื่องมือในการคัดเลือก ส่วนสัตว์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ จำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์/คัดออก 2.2 พัฒนาและดำเนินการผลิตสัตว์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่เหมาะสม | - กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ | | | หน้า 46 |
| 3 | | 3.1 จัดการผสมตามแผนปรับปรุงพันธุ์สัตว์ 3.2 ติดตามผลการผสมพันธุ์สัตว์ 3.3 ปรับปรุงการคัดเลือกและผสมพันธุ์ | - กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ | | | หน้า 19 - 27 หน้า 28 - 40 |
| 4 | | 4.1 มีการจัดการเลี้ยงดูสัตว์ที่ติดตั้งแต่แรกเกิดถึงวัยเจริญพันธุ์ 4.2 จัดทำบันทึกข้อมูลประจำตัวสัตว์ 4.3 ทำวัชชีนตาม โปรแกรมสุขภาพสัตว์ (รับมอบวัชชีนจาก สคบ.) 4.4 คัดเลือกสัตว์ตามแผนปรับปรุงพันธุ์แต่ละชนิดสัตว์ 4.5 กำหนดความเข้มข้นในการคัดเลือก 4.6 คัดเลือกสัตว์ที่ไม่สมบูรณ์ออกจากฝูง จำหน่ายเป็นสัตว์/คัดออก 4.7 คัดเลือกสัตว์ห่านมเป็นฝูงทดแทน /ทดสอบ จากการประเมินค่าทางพันธุ์กรรม ที่เหลือจำหน่ายเป็นสัตว์พันธุ์ | - กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ - สำนักควบคุม ป้องกัน บำบัดโรกสัตว์ | | หน้า 1-40 หน้า 91 - 95 | หน้า 46 - 81 หน้า 14 - 18 |
| 5 | | 5.1 ดำเนินการทดสอบพันธุ์สัตว์ตามชนิดสัตว์ 5.2 เก็บและวิเคราะห์ข้อมูลทางพันธุ์กรรม 5.3 จัดลำดับสัตว์ที่ผ่านการทดสอบ 5.4 จัดทำรายงานการทดสอบพันธุ์สัตว์ | -กลุ่มวิจัยและพัฒนา -ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ -สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ | 90 วัน | | หน้า 46 - 81 |
| 6 | | สัตว์พันธุ์ดีที่ผ่านการทดสอบ (เพศผู้ลำดับต้นๆ ส่งมอบให้สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ เพื่อนำไปรีดน้ำเชื้อ) บางส่วนนำกลับเข้าฝูงเป็นสัตว์ทดแทน ส่วนที่เหลือจำหน่ายผู้เครือข่ายและเกษตรกรทั่วไป สัตว์พันธุ์ดีที่มีลักษณะดังนี้ 1.มีลักษณะภายนอกตรงตามสายพันธุ์ 2.มีการเจริญเติบโตดีและปลอดโรค 3.มีประสิทธิภาพในการใช้อาหาร 4.สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี | - กลุ่มวิจัยและพัฒนา - ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ - สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์ | | หน้า 89 | หน้า 82 - 87 |