

โรคหิวาต์สุกร

สาเหตุและการติดต่อ
โรคหิวาต์สุกร (Classical swine fever)

- สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัส Classical swine fever
- ยั้ติการหลายสูง
- ติดต่อจากแม่สู่ลูกผ่านรกได้ ลูกสุกรไม่แข็งแรง
- ติดต่อผ่านการสัมผัสสัตว์ป่วยและสิ่งคัดหลั่งและทางอ้อมผ่านอุปกรณ์ คนเลี้ยงที่ปนเปื้อนเชื้อ

อาการของสัตว์ที่ป่วย
ด้วยโรคหิวาต์สุกร

- ซึม มีไข้สูง ถ่ายเหลว แท้ง
- ลูกสุกรหนาวสั่น เกาะกลุ่มกัน ถ่ายเหลว เนื้อบุลาขาว อักเสบแดง น้ำมูก น้ำตาไหล ไข้สูง
- สุกรแคระแกร็น ขนหยาบ กระด้าง รอยจำเลือดสีม่วง บริเวณผิวหนัง และมีกตืดเชื้อแบคทีเรียแทรกซ้อน

การป้องกันโรคในสุกรที่เหมาะสม

- ทำวัคซีนสม่ำเสมอ
- มีระบบการกักกันเชื้อโรคไม่ให้เชื้อเข้าในฟาร์มที่เหมาะสม (biosecurity)
- การจัดการโรงเรือนและสุขภาพสัตว์ให้เหมาะสม
- มีการกักโรคเมื่อนำสุกรตัวใหม่เข้าฝูง
- ควบคุมพาหะนำโรค แมลงและสัตว์รังควานในฟาร์ม
- แยกสัตว์ป่วยออกจากฝูง

โรคปากและเท้าเปื่อย

สาเหตุและการติดต่อ
โรคปากและเท้าเปื่อยในสุกร (FMD)

- สาเหตุเกิดจากเชื้อ Foot and mouth disease virus
- ติดต่อผ่านการสัมผัสกับเชื้อโดยตรง หรือกินอาหารและน้ำที่ปนเปื้อนเชื้อ และสามารถติดต่อผ่านการหายใจได้

อาการของสัตว์ที่ป่วย
ด้วยโรคปากและเท้าเปื่อย

- ตุ่มน้ำใสที่บริเวณปลายจมูก ปาก ริมฝีปาก เหงือก และผิวหนังบริเวณใดก็ได้
- ไข้สูง เมื่ออาหาร น้ำลายยืด ขาเจ็บและน้ำหนักลด และอาจพบกับเท้าออกหลุด



การป้องกันโรคในสุกรที่เหมาะสม

- ทำวัคซีนสม่ำเสมอ
- มีระบบการกักกันเชื้อโรคไม่ให้เชื้อเข้าในฟาร์มที่เหมาะสม (biosecurity)
- การจัดการโรงเรือนและสุขภาพสัตว์ให้เหมาะสม
- มีการกักโรคเมื่อนำสุกรตัวใหม่เข้าฝูง
- ควบคุมพาหะนำโรค แมลงและสัตว์รังควานในฟาร์ม
- แยกสัตว์ป่วยออกจากฝูง

ความรุนแรงของโรค

สัตว์จะแสดงอาการป่วยมากหรือน้อย ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่มักกระทบช่วงเวลาที่สัตว์ได้รับเชื้อ เช่น

- สายพันธุ์และระดับภูมิคุ้มกันของสัตว์
- อายุของสัตว์ที่ติดเชื้อ
- ปัจจัยจากสภาพแวดล้อมและความเครียด
- ความสามารถในการก่อโรคแต่ละสายพันธุ์ของเชื้อโรค

การใช้วัคซีนป้องกัน

สำหรับสุกร

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Tel. 0-4431-1476 E-mail: bio logic@old.go.th Website: bl