

โรค布鲁เซลโลซิส (Brucellosis) หรือ โรคแท้งติดต่อ



สาเหตุจาก

อาการ

เชื้อแบคทีเรีย สกุล *Brucella*

- เป็นโรคติดต่อเรื้อรังในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เช่น โค กระบือ (*Brucella abortus*) สุกร (*Brucella suis*) แพะ แกะ (*Brucella melitensis*) สุนัข (*Brucella canis*) และเป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน (Zoonosis)
- การติดต่อผ่านการกินสิ่งคัดหลั่งจากรกและนมลูก สุกสัตว์ที่แท้ง อาหารและน้ำที่ปนเปื้อน ผ่านทางบาดแผล หรือทางเยื่อเมือก การติดต่อผ่านการผสมพันธุ์ติดได้บ่อย
- เชื้อแบคทีเรียอาศัยอยู่และเพิ่มจำนวนในอวัยวะสืบพันธุ์ของสัตว์ รวมทั้งน้ำนมและเต้านม



เป็นระยะพักของการตั้งท้อง



ลักษณะของฝีหนองที่เต้านม ที่พบในโคสุกรที่ติดเชื้อ布鲁เซลโลซิส

ของสัตว์ป่วยที่สงสัยโรค布鲁เซลโลซิส

- แท้งในระยะพักของการตั้งท้อง พบเคในสัตว์ที่ท้องแรกเกิดภาวะรกค้าง
- เต้านมอักเสบ น้ำนมออก ความสมบูรณ์พันธุ์ลดลง
- ในสัตว์เพศผู้ พบลูกอัณฑะบวมโตข้างใดข้างหนึ่ง อาจพบการอักเสบร่วมด้วย

สัตว์ที่เคยป่วยด้วยโรค布鲁เซลโลซิส สามารถเป็นพาหะนำโรคได้

การตรวจกรองเพื่อคัดแยกสัตว์ที่เป็นโรคเฉพาะออกจากฝูง ควรมีการทดสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

การคัดกรองโรคโดยการตรวจหาแอนติบอดี ต่อเชื้อ布鲁เซลล่า ด้วยวิธี Rose Bengal test (RBT) หลักการของ Cell agglutination เป็นวิธีที่ง่าย ทราบผลเร็วเพียง 4 นาที

สัตว์ใหม่ที่นำเข้ามาในฝูงควรมาจากฝูงที่ปราศจากโรคและไม่มีแอนติบอดี ต่อเชื้อ布鲁เซลล่า

การใช้สารทดสอบโรค

แอนติเจน บรูเซลโลซิส ชนิด Rose Bengal



สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Tel. 0-4431-1476 E-mail: biologic@dl.go.th Website: b