

## แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล พงษ์ไพบูลย์ ศรีราชา ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานสัตวแพทย์

คำชี้แจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

- ✓ ๑. โรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus
- ✓ ๒. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงหรือมีไข้ต่ำๆ ๔๐ องศาเซลเซียส บริเวณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึ่ง เป็นอาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม วัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.
- ✗ ๓. โรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน
- ✗ ๔. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำนม น้ำเชื้อ และน้ำนม
- ✓ ๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รืน ยุง เป็นต้น
- ✓ ๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด เหล่านี้ไดนาน ๒๑ วัน
- ✓ ๗. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเชื้อได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเชื้อ ๔๒ วัน หลังจากติดเชื้อ
- ✗ ๘. โรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผลเนื้องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสั้นช้า
- ✓ ๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชั้มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น
- ✓ ๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐ °C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quaternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

6  
10

แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระซีว”

ชื่อ-นามสกุล ..... McDONALD ทูร์ฟ ..... ตำแหน่ง ผู้จัดการและผู้อำนวยการ พงษ์

คำปี้เจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ



8  
10

แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล นายณัฐพงษ์ ปัจฉนัน ตำแหน่ง นศนช.แพทย์วิชาชีพ ร.พ. 5, 7.

คำชี้แจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

1. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus ✓
2. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงได้ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส บริเวณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึ่ง เป็นอาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม. ✓
3. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์คน ✗
4. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม ✓
5. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รังนูง เป็นต้น ✓
6. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด เหล่านี้ไดนาน ๒๑ วัน ✓
7. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเชื้อได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเชื้อ ๔๒ วัน หลังจากติดเชื้อ ✓
8. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผลมเนื้องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัดช้า ✓
9. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชั้มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ การทำตัวเข้า และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น ✓
10. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า  $60^{\circ}\text{C}$  สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quaternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

8  
10

แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล mc ໂນໂງ ຕະນາມ ตำแหน่ง ป.น. ๙.

คำชี้แจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

✓ ๑. โรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus

✓ ๒. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงมากถึง ๔๑ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

✗ ๓. โรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์คน

✓ ๔. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเขื้อ และน้ำนม

✓ ๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด ริน ยุง เป็นต้น

✗ ๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด เหล่านี้ได้นาน ๒๑ วัน

✗ ๗. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเขื้อได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเขื้อ ๔๒ วัน หลังจากติดเชื้อ

✓ ๘. โรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดชา

✓ ๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทู การตัดขาด และทางทวารหนักจากการตรวจท้องท้อง เป็นต้น

✓ ๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐° C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ดี ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quaternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

8/10

## แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล ..... พากาภานนก ทองคง ..... ตำแหน่ง ..... นักเรียนชั้นป. ๖

คำชี้แจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

1. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus ✓
2. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้runny มีดีส์ติง ตุ้อ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ดู ซม. ✗
3. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์คน ✓
4. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเข้า และน้ำนม ✓
5. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รืน ยุง เป็นต้น ✓
6. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด, เหล่านี้ได้นาน ๒๑ วัน ✓
7. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเข้าได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเข้า ๔๒ วัน หลังจากติดเชื้อ ✓
8. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แมพันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดชา ✓
9. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ ภารต์ติดเชื้อ ทางทารกจากการตรวจท้อง เป็นต้น ✓
10. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐° C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ดี ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quaternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

9  
10

## แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) - หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล นาย พีระพงษ์ นากสกุล ตำแหน่ง อาจารย์พัฒนาศึกษาฯ.

คำชี้แจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

1. โรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus

2. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงได้ถึง ๔๑ องศาเซลเซียส บริเวณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึม เปื้ออาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม วัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

3. โรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน

4. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำนม น้ำเข้า และน้ำนม

5. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รืน ยุง เป็นต้น

6. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด เหล่านี้ไดนาน ๒๑ วัน

7. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเข้าได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเข้า ๔๗ วัน หลังจากติดเชื้อ

8. โรคลัมปี สกิน Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดายที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือถาวรสิ้น命 แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัծชา

9. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

10. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่ อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐ °C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ดี ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quarternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

9  
10

## แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล นพดล วงศ์ รุจันทร์ ตำแหน่ง ปศุสัตว์ฟาร์มที่ 2

คำข้อเจง ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

๑. โรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus

๒. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงได้ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึม เปื้ออาหาร ชูบผอม เยื่องมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนานาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สุกัน

๔. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม

๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด ริ้น ยุง เป็นต้น

๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือดเหล่านี้ได้นาน ๒๑ วัน

๗. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเชื้อได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเชื้อ ๔๙ วัน หลังจากติดเชื้อ

๘. โรคล้มปี สกิม Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เด้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัดชา

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนานที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ ภารตัดเทา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐ °C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quaternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

9/10

แบบทดสอบ ก่อน (Pre test) – หลัง (Post test)

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล นงกิจกร วิภาวดี ตำแหน่ง เจ้าน้ำค้าขาย

คำศัพท์ ให้อ่านข้อความแต่ละข้อแล้วพิจารณาว่าข้อความนั้นถูกหรือผิด ถ้าถูกให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ถ้าผิดให้ทำเครื่องหมายผิด (✗) จำนวน ๑๐ ข้อ

๑. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เกิดจากเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus ซึ่งจัดอยู่ในวงศ์ Poxviridae สกุล Capripox virus

๒. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงได้ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึม เปื้ออาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีบริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน

๔. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม

๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รัง ยุง เป็นต้น

๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือดเหล่านี้ไดนาน ๒๑ วัน

๗. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเชื้อได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเชื้อ ๔๒ วัน หลังจากติดเชื้อ

๘. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผลผลิตเนื้องจากกินอาหารลดลง น้ำมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือถาวรได้ แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสืดชา

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชั้มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ การตัดเขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐° C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ดี ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quaternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

9/16