

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล นรินทร์ พูลวิชัย ตำแหน่ง ลูกน้ำนมคุณภาพดี

คำข้อเจง 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 สัตว์อาจจะมีไข้runny ได้ถึง ๔๑ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ชูบผอม เยื่องมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวน้ำนมขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ 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 น้ำเชื้อ และน้ำนม

๕. ซ่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รังนูง 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. โรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แมพันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดซ้ำ

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวน้ำที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชั้มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐° 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 เมธีวนิจ ไพบูลย์ ตำแหน่ง ..... พ.ศ. ๒๕๖๑

คำชี้แจง 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 สัตว์อาจจะมีไข้สูงมากถึง ๔๑ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณพิวรานั้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 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 น้ำเข้า และน้ำนม
- ✓ ๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด ริน ยุง เป็นต้น
- ✓ ๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือดเหล่านี้ได้นาน ๒๑ วัน
- ✓ ๗. พ่อพันธุ์โคที่ป่วยเป็นโรค Lumpy skin disease สามารถขับเชื้อ Lumpy skin disease virus ผ่านทางน้ำเข้าได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเข้า ๔๒ วัน หลังจากติดเชื้อ
- ✓ ๘. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเน่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แห้งและเกิดการกลับสัดซ้าย
- ✓ ๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางพิวรานั้นที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์หู การตัดขา และทางทารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น
- ✓ ๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า ๖๐° C สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ดี ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quarternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

10  
10

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล หนูป่าพะยอม บุญเรือง ตำแหน่ง ปลูกกระเพรา

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 ๔๑ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม. ✓
3. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สูญคุณ ✗
4. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ 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 ผ่านทางน้ำเชื้อได้ โดยสามารถพับไวรัสในน้ำเชื้อ ๔๗ วัน หลังจากติดเชื้อ ✓
8. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัดช้า ✓
9. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์นู การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง 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%) ✓

10/16

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล มนต์อรุณ พัฒนาพันธ์ ตำแหน่ง นราฯ. คลินิก ๘๙๙.

คำเข็มแขง 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 สัตว์วัวจะมีไข้สูงๆ ได้ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังหนังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๕ ชม.

๓. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์

๔. โรคที่ป่วย 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 แมลงวันดูดเลือด เหล่านี้ได้นาน 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 ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัծชา

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุ การทำตัดขา 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%)

PKO

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล ..... นพดุลพิรุณ ลักษณะ ..... ตำแหน่ง ..... ผู้สอนประจำปี ๒๖

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

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

๒. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงมากถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคล้มปี สถิม Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์คน

๔. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเขื้อ และน้ำนม

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

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

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

๘. โรคล้มปี สถิม Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผลเนื้องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสีดืดชา

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์หู การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแห้งและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า  $60^{\circ}\text{C}$  สารเคมีและน้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่สามารถฆ่าเชื้อได้ดี ได้แก่ iodine compounds (๑ : ๓๓ dilution), quarternary ammonium compounds (๐.๕%) sodium hypochlorite (๒-๓%)

10  
10

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

### ชื่อ-นามสกุล นายกฤษณะ นรนันท์ ตำแหน่ง นักพัฒนาสังคมฯ

คำข้อเจง 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 บริเวณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนานาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน

๔. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม

๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงคุกคามเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันคุกคามเลือด ริน ยุง เป็นต้น

๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เห็บ แมลงวันคุกคามเลือด เหล่านี้ได้นาน 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 ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แมพันธุ์อาจจะส่งผลให้แห้งและเกิดการกลับสีด้วย

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวน้ำที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์หู การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า 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 นายธนากร ป้อมพันธ์ ตำแหน่ง นศตฯ แพทย์วิจัย.

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

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

๒. อาการของโรค Lumpy skin disease สัตว์อาจจะมีไข้สูงได้ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึ่ง เป็นอาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม. |

๓. โรคล้มปี สกม Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์คน |

๔. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม |

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

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

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

๘. โรคล้มปี สกม Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดช้า |

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนังที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยติดตราติดเบอร์ทุ การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น |

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

๙/๑๐

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล นาย วิชัย พุฒิพงษ์

ตำแหน่ง .....

ปีกศึกษาที่ ๑๔.

คำข้อเจง 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 สัตว์อาจจะมีไข้runny ได้ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนม ซึ่ง เป็นอาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีบริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวนานาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม วัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน

๔. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำมูกน้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม

๕. ช่องทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เท็บ แมลงวันดูดเลือด รืน ยุง เป็นต้น

๖. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีชีวิตอยู่ในแมลงพาหะ ได้แก่ เท็บ แมลงวันดูดเลือด เหล่านี้ไดนาน ๒๑ วัน

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

๘. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือถาวรสืบ แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดซ้ำ

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวนานที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุก การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

๑๐. เชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus จะมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมและเย็น แต่จะถูกทำลายที่อุณหภูมิสูงกว่า 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 นฤทธิ์ ภู่ ส.๗๘๙ ตำแหน่ง ศ.พนักงานสหกิจ

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 สัตว์อาจจะมีไข้สูงได้ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึ่ง เป็นอาหาร ชูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวน้ำนมขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคลัมปี สกิม Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์

๔. โรคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำนมน้ำต้า 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 ผลเนื้องอกกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แมพันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดชา

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวน้ำที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยตีตราติดเบอร์ทุก การตัดขาด 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  
10

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล ..... ณัฐา พร็องค์ ..... ตำแหน่ง ..... หัวหน้าภาคภาษาไทย

คำชี้แจง 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 สัตว์อาจจะมีไข้อุณหภูมิสูงได้ถึง ๔๑ องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำนมลดอย่างเห็นได้ชัดในโคนนม ซึม เปื้ออาหาร ซูบผอม เยื่อจมูกอักเสบ เยื่อตาขาวอักเสบ มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่นบริเวณผิวนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ 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 น้ำเขื้อ และน้ำนม ?

๕. ของทางหลักของการติดเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus คือการมีแมลงดูดเลือดเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ เห็บ แมลงวันดูดเลือด รืน ยุง เป็นต้น

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

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

๘. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจจะส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือการได้แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตห้า

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

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

10  
Y  
10

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

หลักสูตร “การเตรียมความพร้อมโรคอุบัติใหม่ Lumpy skin disease ที่ก่อโรคในโค และกระบือ”

ชื่อ-นามสกุล รพินทร์ พ่วงพาณิช ตำแหน่ง ผู้ช่วยครุภัณฑ์

คำข้อเจง 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 มีปริมาณน้ำลายมากกว่าปกติ ต่อมน้ำเหลืองบวมโต เกิดตุ่มบริเวณผิวน้ำหนังขนาดเล็กผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒-๕ ซม. บริเวณหัว คอ ขา เต้านม อวัยวะเพศ ภายใน ๔๘ ชม.

๓. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สัตว์คน

๔. โคที่ป่วย Lumpy skin disease จะขับเชื้อ ทางน้ำนม ก้น้ำตา น้ำเชื้อ และน้ำนม

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

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

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

๘. โรคล้มปี สถิติ Lumpy skin disease ก่อโรคในโค และกระบือ รวมถึงยีราฟ ทำให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจ คือ โคป่วยตาย ผอมเนื่องจากกินอาหารลดลง น้ำนมลด เต้านมอักเสบจากฝีดาษที่หัวนม คุณภาพหนังสัตว์เสียหาย พ่อพันธุ์อาจส่งผลให้เกิดการเป็นหมันชั่วคราว หรือถาวรสืบ แม่พันธุ์อาจจะส่งผลให้แท้งและเกิดการกลับสัตดช้ำ

๙. การติดต่อเชื้อไวรัส Lumpy skin disease virus สามารถติดต่อผ่านทางผิวน้ำที่มีรอยขีดข่วนหรือผ่านเยื่อชุ่มเป็นส่วนใหญ่ เช่น รอยติดตราติดเบอร์ทุก การตัดขา และทางทวารหนักจากการตรวจท้อง เป็นต้น

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

10  
10