

Smart Officer ต้นแบบสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา



1. smart officer ต้นแบบ นายเนา แต่งทิพย์
2. smart officer ต้นแบบ สาขาการเลี้ยงโคนม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา
3. คำจำกัดความ
“เลี้ยงโคนมสดใสแนวถ้าดูแลถูกขั้นตอน”

4. ประเด็นที่แสดงความโดดเด่น และมีการปฏิบัติที่ดี

ตั้งแต่เช้า ทำความสะอาด อ่างน้ำโค

จะเลี้ยงโคนมจะต้องตั้งแต่เช้า ขยันขันแข็ง อ่างน้ำโค ทำความสะอาดตัวโค และเต้านม มีส่วนในการกระตุ้นน้ำนม



ให้อาหารชั้น โคอารมณ์แจ่มใส ปล่อน้ำนมดี

- อาหารชั้นที่มีระดับโปรตีน 16 % โดยให้อัตรา น้ำนม : อาหารชั้น เท่ากับ 2:1 หลังจากนั้นให้อาหารหยาบเป็นหญ้าสด 30-40 กิโลกรัม
- สำหรับในโคนมที่อยู่ในระยะที่ไม่ได้รีดนม ให้วันละ 2 กิโลกรัม
- การให้อาหารชั้นทุกชนิดต้องคำนึงถึงสภาพร่างกายและความสมบูรณ์ของโคด้วย



ทำความสะอาดเต้านม

ใช้ผ้าจุ่มน้ำยาคลอรีน ปิดให้หมดพร้อมทั้งใช้ฟ้ามือนวดบริเวณเต้า นมแล้วเช็ดให้แห้ง อุปกรณ์ในการทำสะอาด ดังนี้

- น้ำอุ่นหรือน้ำสะอาด
- ใช้ผ้าขาวสะอาดสำหรับเช็ดเต้านม สารละลายคลอรีน : ผงคลอรีน 700 กรัม ต่อน้ำ 10 ลิตร ทิ้งไว้ 1 คืน แล้วใช้เป็นหัวเขี่ยน้ำยาเช็ดเต้านม สัดส่วนน้ำยาหัวเขี่ย 100 ซี.ซี. ต่อน้ำ 10 ลิตร สำหรับหัวเขี่ยควรใช้ให้หมดภายใน 1 เดือน



ตรวจสอบสภาพน้ำนมก่อนรีด

- โดยใช้ STRIP CUP เพื่อดูว่าน้ำนมมีตะกอนเป็นเส้นและเป็นก้อนหรือไม่ ถ้ามีอาการแสดงว่าโคเป็นเต้านมอักเสบ
- โดยรีดนมเต้าละ 2-3 ครั้ง ลงในที่ใส่น้ำนมแล้วใช้น้ำยา TMC ผสมในอัตรา 1:1 ถ้าน้ำนมมีลักษณะเป็นวุ้นถือว่าเป็นเต้านมอักเสบ
- ควรทำการตรวจเต้านมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

การรีดนมด้วยเครื่องที่ถูกรื้อ

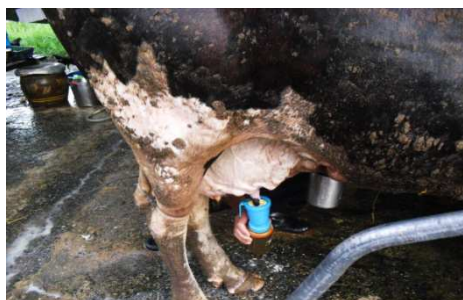
การรีดนมโคจำนวนมากจำเป็นต้องใช้เครื่องรีด โดยวิธีการดังนี้

- ไม่ควรทำให้โคตื่นตกใจเพราะทำให้โคปล่อยฮอร์โมนอะดรีนาลีน (Adrenalin) จะมีผลทำให้น้ำนมหยุดไหล
- ทำการกระตุ้นเต้านมด้วยการเช็ด หรือนวดเต้านมเพื่อช่วยให้โคปล่อยน้ำนมออกมามากขึ้น
- ดูความพร้อมของเครื่องรีดนม เช่น แรงดูดสุญญากาศ จังหวะดูดและปล่อย โดยปฏิบัติตามคำแนะนำของเครื่องรีดแต่ละชนิด
- เมื่อน้ำนมใกล้จะหมดเต้าให้ถ่วงน้ำหนักถ้วยดูดนมโดยใช้มือกดกระดูกกรวมนมพร้อมกับนวดที่เต้านมเบาๆ
- เมื่อน้ำนมหยุดไหลให้ปลดถ้วยดูดน้ำนมออกจากนมทันที
- ควรทำความสะอาดหัวนมและอุปกรณ์รีดทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จแล้ว



จุ่มหัวนมหลังรีดเพื่อฆ่าเชื้อ

เนื่องจากการรีดนมจะทำให้รูของหัวนมเปิดกว้าง ซึ่งจะมีผลทำให้เชื้อโรคเข้าได้ และจะทำให้เกิดเต้านมอักเสบ ดังนั้นการจุ่มหัวนม (Drip) ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคจะช่วยลดอัตราการเกิดเต้านมอักเสบได้



รวบรวมน้ำนมและนำส่งศูนย์รวมนม

ภายหลังการรีดนมแต่ละตัวเสร็จแล้ว ถายน้ำนมสู่ถังรวม กรองสิ่งปนเปื้อนเพื่อความสะดวกของน้ำนม โดยจะมีผลต่อราคาน้ำนม และนำส่งศูนย์รวมนมทันที



การเตรียมอาหารหยาบ (หญ้าสด) ให้แม่โค

หลังจากเสร็จภารกิจส่งน้ำนมเรียบร้อยแล้ว ควรมีเวลาจัดอาหารหยาบเสริมให้กับโค หญ้าอาหารสัตว์ ซึ่งโดยปกติแม่โคจะมีความต้องการประมาณ 30 - 40 กิโลกรัมต่อวัน ซึ่งสามารถเพิ่มปริมาณน้ำนมได้



เลี้ยงลูกโคน้อย

- อายุโค 1-7 วัน ให้กินน้ำนมเหลืองพร้อมน้ำนมแม่
- อายุตั้งแต่ 1-2 สัปดาห์ ให้กินน้ำนมแม่ หรือนมเทียม 3-4 กิโลกรัม และเริ่มให้อาหารชั้นประมาณ 1/2 กิโลกรัม พร้อมหญ้าแห้งหรือหญ้าสดคุณภาพดี
- อายุ 2-8 สัปดาห์ ให้กินน้ำนมแม่ หรือนมเทียม 3-4 กิโลกรัม และเริ่มให้อาหารชั้นประมาณ 1-2 กิโลกรัม พร้อมหญ้าแห้งหรือหญ้าสดคุณภาพดีอย่างเต็มที่
- อายุโค 8 - 16 สัปดาห์ ให้กินน้ำนมแม่ หรือนมเทียม 3 กิโลกรัม และให้อาหารชั้นประมาณ 1-2 กิโลกรัม พร้อมหญ้าแห้งหรือหญ้าสด คุณภาพดีโดยให้กินอย่างเต็มที่
- อายุ 16 สัปดาห์ เป็นต้นไป ควรหยุดการให้นม และให้อาหารชั้นประมาณ 2 กิโลกรัม พร้อมกับให้กินหญ้าแห้งหรือหญ้าสดคุณภาพดีอย่างเต็มที่

รีดนมอีกครั้ง....ช่วงบ่าย

การปฏิบัติงานในรอบวัน

- ตื่นแต่เช้าล้างคอก อาบน้ำโค
- ให้อาหารชั้น รีดนมรอบเช้า
- รวบรวมน้ำนม นำส่งศูนย์รับน้ำนมดิบ
- เกี่ยวหญ้าให้แม่โคและเลี้ยงลูกโค
- รีดนมรอบบ่าย
- รวบรวมน้ำนม นำส่งศูนย์รับน้ำนมดิบ

อาหารกระป๋อง

ส่วนผสม

- เปลือกมันสำปะหลัง 5,000 กก.
- กากถั่วเหลืองเปียก 700 กก.
- เกลือเม็ด 100 กก.
- หย้าเนเปียร์หั่น 1,200 กก.
- อาหารสำเร็จรูป 270 กก.
- แร่ธาตุ 50 กก.
- ปริมิคส์ 25 กก.
- กากเปียร์ 600 กก.

วิธีการผสมอาหารกระป๋อง

คลุกส่วนผสมทั้งหมดให้เข้ากัน

- บรรจุใส่ถังพลาสติกขนาด 100 ลิตร ปิดฝาให้แน่น
- หมักไว้ 10 วัน
- ใช้ขุนโครุ่นถึงโคสาวท้อง
- จากการวิเคราะห์คุณค่าทางอาหารมีโปรตีน 13 %



ข้อมูลทั่วไปของ Smart officer ต้นแบบและการติดต่อ

นายเนา แต่งทิพย์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน

สำนักงานปศุสัตว์อำเภอสูงเนิน

ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โทร 081-725-7669 รหัสไปรษณีย์ 30170

ข้อมูลผู้ถอดบทเรียน

1. นายรังสรรค์ ระวังสำโรง ปศุสัตว์จังหวัดนครราชสีมา โทร. 081-9677184
2. นายสมนึก ชำนาญกุล ปศุสัตว์อำเภอสูงเนิน โทร.089-846-1243
3. นายเฉลียว ขจรภพ เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีฯ โทร.081-999-1942
4. นายเนา แต่งทิพย์ เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน สำนักงานปศุสัตว์อำเภอสูงเนิน โทร. 089-846-1243