

# รายงานการดูแลโคพันธุ์ต่างประเทศ

โดย

นายรุ่งเจริญ กาญจนมัย

นายสัตวแพทย์โท หน่วยกักกันพืชโคต่างประเทศ

ปากช่อง กรมปศุสัตว์

โคพันธุ์ต่างประเทศจำนวนหนึ่ง ซึ่งส่งเข้ามาเพื่อการขยายและเผยแพร่พันธุ์ในประเทศไทยได้ถูกส่งไปพักพื้นที่หน่วยกักกันพืชโคต่างประเทศที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และผู้เขียนได้รับคำสั่งให้มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลสัตว์ดังกล่าวระหว่าง วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๑๐ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๑๐ และมีสิ่งที่จะต้องจะได้รายงานเพื่อทราบดังนี้คือ.—

๑. พันธุ์โค — โคที่ส่งไปกักกัน ณ หน่วยกักกันพืชโคอำเภอปากช่องนี้ มีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ ตัว เป็นโคตัวผู้ ๒๑ ตัว และโคเมีย ๗๙ ตัว ซึ่งแบ่งออกตามพันธุ์โคดังนี้.—

๑. โคนมพันธุ์ A.I.S. (Australian Illawarra Shorthorn) รวม ๔๒ ตัว เป็นโคผู้ ๒ ตัว และเมีย ๔๐ ตัว
๒. โคนมพันธุ์ บราวน์สวิส (Brown Swiss) รวม ๓ ตัว เป็นเพศผู้ ๒ ตัว
๓. โคนมพันธุ์ เรดเดน (Red Dane) เป็นเพศผู้ ๑ ตัว
๔. โคนมพันธุ์ ซานตาเกอร์ทรูดิส (Santa Gertrudis) รวม ๓๙ ตัว เป็นโคผู้ ๕ ตัว และ เมีย ๓๔ ตัว
๕. โคนมพันธุ์ ชาโรเลส์ (Charolais) รวม ๑๕ ตัว เป็นเพศผู้ ๕ ตัว และ เมีย ๑๐ ตัว



นอกจากนี้มีลูกโคพันธุ์ A.I.S. รวม ๒๐ ตัว เป็นลูกโคผู้ ๑๑ ตัว และลูกโคเมีย ๙ ตัว

การป้องกันโรค

วัวทั้งหมดที่นำมาพัก ณ หน่วยกักกันพักฟื้นโคต่างประเทศ อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยทั้ง ๓ Types คือ Typr O, A Asian 1 ยกเว้นโคที่องค์แก่ที่จวนจะคลอดลูกแล้ว

สำหรับโคพันธุ์เนื้อ นอกจากได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยแล้ว ยังได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค Haemorrhagic Septicaemia ด้วย

การเจ็บป่วยและการรักษา

โคที่นำมาพักฟื้นระหว่างวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๑๐ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๑๐ โคป่วยรวมทั้งสิ้นเป็นวัวใหญ่ ๑๘ ตัว และลูกวัว ๕ ตัว

สำหรับ อาการป่วย ของ โรคที่สำคัญ ก็คือ โรคเต้านมอักเสบ และ โรคเกี่ยวกับ ขา (Lameness) สำหรับวัวใหญ่ ส่วนลูกวัวคือโรคอุจจาระร่วงในลูกโค (Calf Scour) ซึ่งอาจจำแนกออกเป็นจำนวนและเปอร์เซ็นต์การป่วยได้ดังนี้.—

ชนิดของโรค	จำนวน ตัว	เปอร์เซ็นต์
<b>โคใหญ่</b>		
โรคเต้านมอักเสบ	๗	๓๘.๘๕
โรคเกี่ยวกับเท้า (Lameness)	๔	๒๒.๒๐
โรคเกี่ยวกับอวัยวะเพศ	๕	๒๗.๗๕
โรคเกี่ยวกับตา	๑	๕.๕๕
รกก้าง	๑	๕.๕๕
<b>ลูกโค</b>		
โรคท้องร่วง (Calf Scour)	๓	๖๐
โรคท้องผูก	๒	๔๐



โรคที่มักพบบ่อย ๆ นอกจากข้างบน ก็คือการเป็นบาดแผลต่าง ๆ ซึ่งมีอยู่ทั่วไปทั้งในโคใหญ่และลูกโค แต่ข้อที่น่าสังเกตอย่างหนึ่งก็คือ ในโคพันธุ์ A.I.S. ซึ่งส่งเข้ามาเลี้ยงนั้น มักจะป่วยเป็นแผลที่บริเวณอวัยวะเพศ และเมื่อเกิดเป็นแผลแล้วจะมีหนองลงทำให้การรักษาแผลลำบากมากขึ้น

สำหรับรายละเอียดของการป่วย และการรักษาของโคใหญ่ และ ลูกโคได้แสดงไว้ในตารางข้างล่างนี้.—

๑. การป่วยและการรักษาโคนมพันธุ์ A.I.S.

Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
๑	เมีย	เป็นแผลหนองลงบริเวณ bifurcation of upperpart of labia majora	ใช้ negasunt ฆ่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๓๐ ส.ค. ๑๐ ถึง ๔ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		ขาหลังขวามีอาการ Lameness ตรวจดูไม่พบมีบาดแผล	ฉีด Vecortenol 6 ml. (I/M) (๑ - ๓ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		เต้านมหน้าขวาและเต้านหลังซ้ายมีลักษณะอักเสบ	ใส่ Terramycin for Mastitis ทั้ง ๒ เต้า ๆ ละ ๑ หลอด ทิกต่อกัน ๓ วัน (๒ - ๔ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		Milk vein อักเสบขยายใหญ่	ฉีด Combiotic 15 ml. (I/M) Cortisone 10 ml. (I/M) ทิกต่อกัน ๓ วัน (๒๐ - ๒๒ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		มีอาการ Lameness ขาหลังขวามีลักษณะบวมแต่ตรวจดูไม่พบมีบาดแผล	ฉีด Vecortenol 4 ml. (I/M) Combiotic 10 ml. (I/M) ทิกต่อกัน ๓ วัน (๓ - ๕ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
๓	เมีย	<p>เต้านมมีลักษณะแข็งมาก ทั้ง ๔ เต้าก่อนคลอด</p> <p>เป็นแผลหนองลงบริเวณ labia majora ข้างขวา .</p> <p>Right &amp; Left Rear Quarter test คุพบเป็น Mastitis</p> <p>Right Rear Quarter test คุพบเป็น Mastitis</p> <p>ตาข้างขวามีลักษณะเป็นฝ้า และเต้านมมีลักษณะแข็งทั้ง ๔ เต้า</p> <p>อุณหภูมิตั้งโดยไม่ทราบสาเหตุ</p> <p>เป็นแผลลวกตำบริเวณใกล้ 1<sup>st</sup> digit ของขาหลังขวา</p>	<p>ประคบน้ำร้อน, นวดด้วย Amolene ฉีก cortisone 5 ml. (I/M); Penicillin 12 ml. (I/M) (๑๓ - ๑๕ ส.ค. ๑๐)</p> <p>ใส่ Screw bomb ฆ่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๑๔ - ๒๑ ส.ค. ๑๐)</p> <p>ใส่ Terramycin for mastitis (Intramammary) ข้างละ ๑ หลอด ตีคต่อกัน ๓ วัน (๑๘ - ๒๐ ส.ค. ๑๐)</p> <p>ใส่ Terramycin for mastitis (Intramammary) ครึ่งละ ๑ หลอด ตีคต่อกัน ๓ วัน (๑ - ๓ ก.ย. ๑๐)</p> <p>สำหรับตาใส่ Terramycin powder ทุกวัน (๒๐ - ๒๕ ก.ย. ๑๐) สำหรับเต้านมทำการประคบด้วยน้ำอุ่นทุกวันๆ ละ ๒ เวลา เข้า เย็น ตีคต่อกัน ๕ วัน (๑๖ - ๒๐ ก.ย. ๑๐)</p> <p>ฉีก Combiotic 15 ml. (I/M) ๒ วัน (๒๓ - ๒๔ ก.ย. ๑๐)</p> <p>ล้างแผลด้วย Savlon Solution รักษาแผลใช้ BIPP. (๒๘ - ๓๑ ส.ค. ๑๐)</p>	<p>หายเป็นปกติ</p> <p>หายเป็นปกติ</p> <p>Check คุหลังให้ยาครบ ๒ วัน พบน่านมมีลักษณะปกติ</p> <p>Check คุหลังให้ยาครึ่งสุดท้าย ๒ วัน พบน่านมมีลักษณะปกติ</p> <p>หายเป็นปกติ</p> <p>หายเป็นปกติ</p>



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
๗	เมีย	เต้านมอักเสบทั้ง ๔ เต้า  เป็นแผลหนองลงที่ labia majora ทั้ง ๒ ข้าง  ขาหลังซ้ายมีลักษณะ Lameness  มี bleeding จาก Vaginal canal	ประคบน้ำร้อน นวดค้ำย amolene นีค Cortisone acetate 5 ml. (I/M) Penicillin G. 12 ml. (I/M) ติดต่อกัน ๓ วัน (๑๑-๑๓ ส.ก. ๑๐) ฆ่าหนองใช้ negasunt ; รักษาแผลใช้ BIPP. (๑๕ ส.ก. ๑๐-๒ ก.ย. ๑๐) นีค Penstrep 20 ml. (I/M) Vecortenol 6 ml. (I/M) ติดต่อกัน ๓ วัน (๓๐ ส.ก. ๑๐-๑ ก.ย. ๑๐) ล้างค้ำย Savlon solution นีค Sulmet (S/C) ติดต่อกัน ๓ วัน ขนาด ๑๓๐, ๑๐๐, ๑๐๐ ml. ตามลำดับ (๑-๓ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ  หายเป็นปกติ  หายเป็นปกติ  หายเป็นปกติ
๘	เมีย	เต้านมหน้าซ้ายอักเสบ	ใส่ Terramycin for mastitis (Intramammary) ติดต่อกัน ๓ วัน (๒๔-๒๗ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๑๐	เมีย	เป็นแผลหนองลงระหว่าง upper Part of labia majora ทั้งสองข้าง	ใช้ negasunt ฆ่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๑๓-๒๐ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๑๒	เมีย	เต้านมหน้าขวาอักเสบ	ให้ Terramycin for mastitis (Intramammary) วันละ ๑ หลอด ติดต่อกัน ๓ วัน (๒๘-๓๐ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
		เป็นแผลหนองลงบริเวณ upper part of vagina	ใส่ negasunt ซ้ำหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๒๔ ต.ก. - ๓๑ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๑๔	เมีย	retain Placenta	ฉีด ECP. 10 ml. (I/M) & แกะรกออกในท่อนเย็น ใส่ Biosol 3 Tablets ฉีด Sulmet (S/C) 40 ml.	หายเป็นปกติ
๒๐	เมีย	มี liquid สีดำล้าออกมาจาก vaginal canal	ล้าง vaginal canal ด้วย Savlon Solution ฉีด Sulmet (S/C) ทิ้งต่อกัน ๓ วัน ขนาด ๑๒๐, ๑๐๐, ๑๐๐ ตามลำดับ (๓๑ ต.ก. - ๒ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		เป็นแผลหนองลงบริเวณ upper part of vagina	ใส่ negasunt ซ้ำหนอง ล้างแผล รักษาด้วย BIPP. (๒๔ - ๓๑ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๓	ผู้ ชาย	เท้าหลังขวาระหว่างกับเป็น แผลถลอก และมีหนองลง	ซ้ำหนองด้วย negasunt รักษาแผลใช้ BIPP. (๓๑ ต.ก. - ๖ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๖	ผู้ ชาย	มีอาการ Lameness บริเวณ ขาหลังซ้าย พบอาการบวม แดง บริเวณเนื้อ foot pad ด้วย	นวดด้วย Turpentine oil ฉีด Cortisons 5 ml. (I/M) & Penicillin G. 12 ml. (I/M) ทิ้งต่อกัน ๓ วัน (๑๕ ต.ก. - ๑๗ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		บริเวณเนื้อ Hoof ข้างซ้าย เป็นแผลถลอก	ล้างแผลด้วย dettol Solution ใส่แผลด้วย BIPP. (๒ ก.ย. - ๓ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
๒๔	เมีย	เป็นแผลหนองลงใกล้ milk vein ของขาหลังขวา เต้านมซ้ายหลังอักเสบ น้ำนม มี blood ปน	ใส่ negasunt ข่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๒๑ ก.ย. - ๓ ต.ค. ๑๐) การรักษาประคบน้ำอุ่นให้ Terramycin for mastitis ครึ่งละ ๑ หลอด ทิตต่อกัน ๓ วัน (๖ - ๙ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๓๒	เมีย	ป่วยเป็น Metritis และมี Acute toxic hepatitis ร่วมด้วย	รักษา ไม่หาย และ ตายลง เมื่อ ๑๑ ก.ย. ๑๐ สำหรับผลการรักษาและการชันสูตรซาก ได้ส่งมา เรียบร้อย ในใบชันสูตรซาก ลงวันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๑๐	ทำอนธิบัติได้ แทงอนมัตติจำ หน่วยบัญญัติ เรียบร้อย เมื่อ ๒๐ ต.ค. ๒๕๑๐
๔๘	เมีย	เต้านมอักเสบทั้ง ๔ เต้า	ประคบด้วยน้ำอุ่น นวดด้วย amolene ointment ; ฉีด Terramycin for mastitis เข้าเต้านมวันละ ๑ / หลอด / teat ทิตต่อกัน ๓ วัน (๑๕ - ๑๗ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๔๗	เมีย	มี bleeding จาก Vaginal canal	ทำการล้างด้วย Savlon Solution ทลอด Vaginal canal ถึง cervix สอด utocyl 4 / Tablets	หายเป็นปกติ
๓๔	เมีย	Right labia majora เป็นแผลหนองลง	ใส่ negasunt ข่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๙ - ๑๗ ต.ค. ๑๐)	หายเป็นปกติ



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
		เนื้อ Knee joint ขาหน้า ซ้ำเป็นแผลหนอง	ล้างแผลใส่ negasunt ซ้ำ หนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๕-๑๔ ต.ก. ๕๐)	หายเป็นปกติ

การป่วยและการรักษาโคนพันธุ์ บราวน์สวีด

Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
32 DBD 4146	ผู้	บริเวณ Knee Joint ขาหน้า ข้างขวา มีลักษณะบวม เดิน มีอาการ Lameness	ฉีดยา Cortisone 10 ml. (I/M) & Penstrep 20 ml. (I/M) ติดต่อกัน ๓ วัน (๑-๓ ก.ย. ๕๐)	หายเป็นปกติ
32 DBD 4127	ผู้	เป็นแผลเน่าบริเวณค้ำหลัง digit ขาหลังขวา	ล้างแผลด้วย Savlon solution รักษาแผลใช้ BIPP. (๓๐ ต.ก. - ๖ พ.ย. ๕๐)	หายเป็นปกติ

การป่วยและการรักษาโคนพันธุ์ Red Dane

Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
-	ผู้	ไม่ยอมกินอาหาร ท้องผูก อุณหภูมิสูง ๑๐๓.๖ F.	ให้ Nujol (Mineral oil) ๑๒ ซ้อนโต๊ะ ฉีดยา Penstrep 12 ml. (I/M) Check Thin Smear negative ฉีดยา Terramycin injection 12 ml. (I/M) (๑๓ ส.ก. ๕๐ - ๑๔ ส.ก. ๕๐)	หายเป็นปกติ



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
		บริเวณ Penis และรอบ ๆ อวัยวะสืบพันธุ์ ตรวจดูไม่พบ มีบาดแผล	ฉีด Vercotenol 8 ml. (I/M) Combiotic 15 ml. (I/M) (๑๖ ต.ก. - ๑๘ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		บริเวณ Penis รอบ ๆ กลับบวมอักเสบขึ้นมาอีก	ฉีด Vecortenol 8 ml. (I/M) Penicillin 15 ml. (I/M) (๒๖ - ๒๘ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ

การป่วยและการรักษาลูกโคนมพันธุ์ A. I. S.

Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
๕๙	เมีย	อุจจาระผูก มีลักษณะ Constipation	ให้ Nujol (mineral oil) ๓ ช้อนโต๊ะ (เมื่อ ๒๙ ต.ก. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๖๖	ผู้	เป็นแผลหนองที่ Umbilicus	ล้างแผลทิ้งหนองออก ใส่ negasunt ฆ่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๒๗ ต.ก. ๑๐ - ๑๐ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๖๓	ผู้	ขาหลังซ้ายตะกรงเป็นแผล หนอง	ล้างแผลทิ้งหนองออก ใส่ negasunt ฆ่าหนอง รักษาแผลใช้ BIPP. (๕ - ๒๐ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
๕๓	ผู้	บริเวณ Shoulder ขาหน้า ซ้ายถูกหลอดทนามเกี้ยวเป็น แผล	ล้างด้วย Savlon Solution รักษาแผลใช้ BIPP. (๘ - ๙ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ



Number โค	เพศ	ป่วย	การรักษา	หมายเหตุ
๕๑	เมีย	หูซ้ายถูกลวดหนามเกี่ยวฉีก ขาดเป็นทางยาว	ล้างแผลด้วย Savlon solution รักษาแผลใช้ BIPP. (๒๔ - ๒๕ พ.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ
		อจจาระมีลักษณะ Constipation วัดอุณหภูมิได้ ๑๐๑.๘ F.	ให้ Nujol (Mineral oil) ๓ ช้อนโต๊ะ (๒๑ - ๒๒ ก.ย. ๑๐)	หายเป็นปกติ

การดูแลแม่โคก่อนคลอด

สำหรับแม่โคที่รู้กำหนดคลอดแน่นอน ประมาณ ๑๕ วันก่อนคลอด เรานำมา  
ซังคอกลดอาหารผสม (Concentrate) ระยะก่อนคลอดประมาณ ๕ วัน งดให้อาหาร  
ผสมเลยให้แต่ Green feed ระยะนี้ถ้าแท่นมกัก เราก็นวดด้วยน้ำอุ่น วันละ ๑-๒ ครั้ง  
แล้วแต่กรณี ซึ่งแม่โคที่ทำตามวิธีการนี้ปรากฏว่าให้ผลดี โดยเฉพาะแม่โค A.I.S.  
ซุกเกา ซึ่งทำการผสมที่หน่วยกักกันเอง และรู้วันผสมแน่นอน ส่วน A.I.S. ซุกใหม่  
ผสมมาจาก Australia control ได้ยาก พยายามปรับปรุงแก้ไขอยู่

การให้ลูกและการดูแล

ขณะนี้แม่โค A.I.S. ให้ลูกแล้วรวม ๒๐ ตัว เป็นเพศผู้ ๑๑ ตัว (๕๕ เปอร์เซ็นต์)  
และเพศเมีย ๙ ตัว (๔๕ เปอร์เซ็นต์)

สำหรับน้ำหนักของลูกวัวเมื่อแรกเกิดหนักเฉลี่ยประมาณ ๓๑ ก.ก. ตัวที่หนัก  
น้อยที่สุดหนัก ๒๔ ก.ก. และตัวที่หนักมากที่สุด ๔๐ ก.ก.

ลูกวัวที่ออกมาได้เลี้ยงด้วยนมวัว โดยกะให้ประมาณตัวละ ๘-๑๐% ของ  
น้ำหนักตัว และเมื่อลูกวัวอายุได้ประมาณ ๑ เดือน ก็เริ่มให้หญ้าแห้ง และเมื่ออายุครบ  
๒ เดือน ก็เริ่มให้หญ้าสด ประมาณวันละ ๒ ก.ก. และเริ่มปล่อยลงแปลงหญ้าเมื่อลูกวัว  
อายุได้ ๓ เดือน ให้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย Type O ได้

การให้นมและคุณภาพของน้ำนม

แม่โค A.I.S. ให้นมเฉลี่ยประมาณวันละ ๑๐ ลิตร และมีไขมันประมาณ ๓.๓  
เปอร์เซ็นต์



การป้องกันอื่น ๆ

โคทุกตัวที่อยู่ในหน่วยกักกันแห่งนี้ได้รับการฉีดน้ำยา (Spray) เพื่อป้องกันเห็บทุก ๆ ๒ อาทิตย์ และได้ทำการตรวจสอบคุณภาพของร่างกายพร้อม ๆ กับการตรวจหา haemoglobin และ การทำ blood smear เพื่อป้องกันโรคอันเกิดจากเชื้อเห็บ ดังแสดงในตารางข้างท้ายของรายงานนี้.

ผลการตรวจอุณหภูมิสี โมโกลบินและ การ ตรวจสอบโลหิตแม่โค A.I.S.

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2510

Number คอ	Number ท (Ear tag)	Temperatures F.	Haemoglobin Gm/bl 100 ml.	Blood Smear
1	141	100.4	8.3	Negative
2	147	101.6	8.0	"
3	—	100.6	8.3	"
4	145	101.8	11.0	"
5	148	100.0	9.4	"
6	142	101.2	9.4	"
7	143	101.2	7.8	"
8	148	101.2	8.9	"
9	149	101.8	10.2	"
10	151	101.4	8.8	"
11	152	101.8	8.1	"
12	150	101.2	7.5	"
14	138	100.8	7.9	"
15	140	101.4	9.9	"
16	—	101.4	9.0	"
17	139	101.8	9.5	"
18	133	101.0	9.0	"
19	136	101.0	9.0	"
20	135	101.0	9.0	"



ผลการตรวจอุณหภูมิ โภโกลิน และการตรวจสอบโลหิตแม่โค AIS และ BS

เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2510

Number กอ	Number หู (Ear tattoo)	Temperature °F	Haemoglobin Gm/bi. 100 ml.	Blood Smear
N เพศผู้ 1 A.I.S.	RE ; 03 R LE ; 873	102.2	7.0	Negative
N เพศผู้ 2 A.I.S.	RE ; 03 R LE ; 848	101.6	8.1	"
N เพศผู้ 3 A.I.S.	RE ; 03 R LE ; 856	101.8	7.9	"
N เพศผู้ 4 A.I.S.	RE ; 5528 LE ; 03 R	101.6	7.9	"
N เพศผู้ 5 A.I.S.	RE ; 03 R LE ; 8857	101.2	8.5	"
Brown Swiss	4146 (E. tag)	101.4	8.5	"
Brown Swiss	4127 (E. tag)	101.4	6.5	"
Brown Swiss	4124 (E. tag)	101.2	10.1	"
O เพศผู้ 5 A.I.S.	—	100.4	9.4	"
O เพศผู้ 6 A.I.S.	—	100.0	8.0	"

หมายเหตุ N = A.I.S. ชุดที่สอง  
O = A.I.S. ชุดแรก  
E = Ear



ผลการตรวจอุณหภูมิสีโมโกลบินและการตรวจสอบโลหิตแม่โค A.I.S.

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2510

Number คอ	Number หู (Ear tattoo)	Temperature °F	Haemoglobin Gm/bl 100 ml.	Blood Smear
71	716	101.2	8.9	Negative
72	171	101.2	9.1	"
73	807	101.8	8.9	"
74	717	102.0	11.2	"
75	752	102.0	9.6	"
76	743	103.0	8.0	"
77	833	101.4	8.1	"
78	821	102.0	9.0	"
79	553	101.2	8.6	"
80	820	101.8	8.5	"
81	839	100.6	7.2	"
83	815	101.4	9.9	"
84	791	101.8	8.0	"
85	803	101.0	8.0	"
86	834	101.8	9.5	"
87	835	102.0	13.0	"
88	784	101.4	9.5	"
89	817	100.8	9.8	"
90	822	101.4	8.7	"
91	754	101.8	12.1	"
92	832	101.4	7.3	"
93	552	101.2	7.9	"
94	808	101.8	10.0	"
95	809	101.0	8.0	"
96	800	101.6	8.9	"
97	755	101.8	7.5	"
98	823	101.8	9.9	"
99	559	101.0	9.5	"
100	714	101.2	9.0	"