

อาฟิมิลค์ เปิดตัวบริการ Calving Alert แจ้งเตือน เกษตรกรเมื่อโคเริ่มคลอดลูก



อาฟิมิลค์, อิสราเอล-12 ก.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

พร้อมเตือนซ้ำเมื่อการคลอดกินเวลานานกว่าปกติ

อาฟิมิลค์ (Afimilk) ผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันบริหารฟาร์มโคนม ประกาศผนวกบริการ Calving Alert เข้ากับระบบติดตามอาการของโค AfiAct II เพื่อช่วยให้เกษตรกรโคนมรับทราบและสามารถช่วยเหลือโคที่ประสบกับภาวะการคลอดยากหรือการคลอดผิดปกติได้อย่างทันท่วงที

(รูปภาพ: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20160822/399915>)

ดร.อลอน อราซี สัตวแพทย์ผู้ดำรงตำแหน่งสมาชิกอาวุโสประจำที่มิวิจัยของอาฟิมิลค์ กล่าวว่า “บริการ Calving Alert จะช่วยให้เกษตรกรโคนมสามารถตรวจจับสัญญาณการให้กำเนิดลูกวัวได้อย่างแม่นยำยิ่งขึ้น และสามารถเตรียมพร้อมรับมือกับภาวะคลอดยากที่ต้องใช้เวลานานกว่าปกติ”

ภาวะคลอดยากทำให้ลูกวัวมีความเสี่ยงสูงที่จะเสียชีวิตหรือเป็นโรค ขณะที่ผลการวิจัยเผยให้เห็นว่า โคนมพันธุ์โฮลสไตน์ที่เพิ่งให้กำเนิดลูกเป็นครั้งแรกมากถึงครึ่งหนึ่งในสหรัฐ จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากเกษตรกรหรือสัตวแพทย์ขณะกำลังคลอดลูก*

“การเฝ้าสังเกตวัวที่รอคลอดลูกเป็นขั้นตอนที่ใช้เวลานานมาก และยังคงอาศัยทักษะของผู้สังเกตด้วย” ดร.อราซีกล่าว “ระบบติดตามอาการอัตโนมัติและต่อเนื่องจึงช่วยประหยัดแรงได้มากกว่า และยังคงติดตามอาการได้ตลอด 24 ชั่วโมงด้วย”

เอดู เมสนิค ผู้จัดการฟาร์มโคนมมากประสบการณ์ เปิดเผยว่า หลังจากที่ได้ติดตั้งระบบ AfiAct II เมื่อปีที่แล้ว พบว่าอัตราการเสียชีวิตของลูกวัวปรับตัวลดลงเป็นอย่างมาก

“ปัจจุบัน เราสามารถควบคุมขั้นตอนการคลอดลูกวัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแทบจะไม่มีลูกวัวเสียชีวิตหลังคลอดเลย” เขากล่าว

AfiAct II เป็นอุปกรณ์ติดตั้งบริเวณขารุ่นแรกที่สามารถแจ้งเตือนการคลอดลูกวัวที่กินเวลานานกว่าปกติ โดยระบบ

จะส่งข้อความแจ้งเตือนผ่านเครือข่ายไร้สาย จากเซ็นเซอร์บริเวณขาวัวไปยังสมาร์ตโฟนเมื่อการคลอดลูกเริ่มขึ้น และแจ้งเตือนซ้ำเมื่อการคลอดกินเวลานานกว่าปกติ

นอกจากจะแจ้งเตือนเมื่อวัวคลอดลูกแล้ว AfiAct II ยังสามารถตรวจจับอาการอื่นๆ จากการเคลื่อนไหวและพฤติกรรมขณะอยู่นิ่งของวัว ซึ่งรวมถึงการติดสัด การแท้งลูก ความไม่สบายตัว และการเจ็บป่วย

นอกจากนี้ ออฟิมิลค์ยังมีระบบติดตาม Silent Herdsman ที่มาพร้อมกับเซ็นเซอร์ติดตั้งบริเวณคอวัว ซึ่งสามารถตรวจจับการติดสัด โรคตามวงรอบการระบาดของโรค และความเจ็บป่วยต่างๆ จากการเคลื่อนไหว การสำรอก และพฤติกรรมการกินของวัว ทั้งนี้ ระบบติดตามที่กล่าวถึงทั้ง 2 รุ่นจะจัดแสดงที่งาน SPACE International Livestock Trade Fair ณ เมืองแรนส์ ประเทศฝรั่งเศส ระหว่างวันที่ 13-16 กันยายน และที่งาน World Dairy Expo ณ เมืองแมดิสัน รัฐวิสคอนซิน ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคมนี้

ออฟิมิลค์เป็นผู้นำระดับโลกด้านซอฟต์แวร์การบริหารฟาร์มโคนม ระบบติดตามอาการของวัว และเครื่องมือวิเคราะห์นม ซึ่งให้บริการแก่ผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มโคนมใน 50 ประเทศ ท่านที่สนใจสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบติดตามอาการวัวรุ่น AfiAct II หรือ Silent Herdsman ได้ที่ตัวแทนจำหน่ายของออฟิมิลค์ หรือดูข้อมูลได้ที่ Afimilk.com

*A.C. Barrier et al. Parturition progress and behaviours in dairy cows and calving difficulty. Applied Animal Behaviour Science 139 (2012) 209-217

ติดต่อ:

โนอา โยนิช

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

โทร. +972-50-758-9973

อีเมล: noa@afimilk.com

คิม พาร์

โทร. +1-(315)-476-1646 ต่อ 225

อีเมล: kparr@lpm-adv.com

แหล่งข่าว: Afimilk, Ltd