



Sm@ll Ruminant Technologies

מוט קריאת נתונים EID

- רישום/איסוף/ניתוח נתוני בריאות גוזל זמן/הקלטת בעיות בריאותיות של תגי O/
- שילוב של נתוני בריאות בודדים אל מול שאר העדר
- שיאי המלטה/ביצועי הכבשה
- זיהוי הכבשים הצעירות
- מעקב אחר הרבייה (כלי לזיהוי כבשים להזרעה) ניטור בריאות/בדיקות פוריות
- זיהוי ו/או שקילת הכבשים שלך באופן אוטומטי
- רישום ביצועים (קצבי גידול, נתוני שחיטה וכו')
- ערך מוסף של טכנולוגיות דיגיטליות (עלות, שימוש בטכנולוגיות בתקופות מסוימות).

צורך:

מטרה:

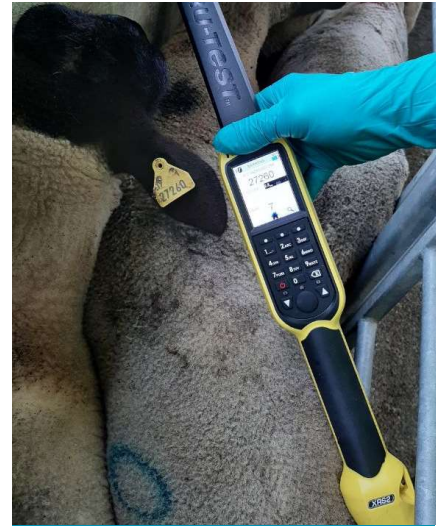
זיהוי בעלי חיים בצורה אוטומטית, רישום נתונים בכדי לזהות בעלי החיים, רשום נתונים והעלאה למסד נתונים לבסיס הנתונים.

תיאור

ניתן להשתמש במוט כף יד EID כסריקה לבעל חיים שיש לו תג EID. לאחר זיהוי, ניתן להשתמש במכשיר להזנת נתונים כגון משקל, ציון מצב הגוף. בהתאם למוט ניתן להזין מידע נוסף כגון טיפול רפואי, גודל ולד, מידע רבייה, קושי בהמלטה וכו'. לאחר מכן, הנתונים מועלים לחבילת תוכנה כלומר בסיס נתונים שניתן לצפות בו ולערוך אותו.

הטמעה

יש למקם את המוט ליד תג ה-EID של החיה כדי לזהות. לאחר מכן ניתן להקליט, לשמור ולהעלות נתונים לתוכנה.



מדינה:
אירלנד

מערכת ייצור (חלב או/ו בשר כבשים/עזים):

כבשים חולבות ולבשר

קטגוריית בעל חיים
(כבש, עז, טלה):

כבשים, טלאים

מקור המידע:

לינקים:

<https://www.youtube.com/watch?v=36-M-3sHXOA>



ייתרונות צפויים

- רישום ביצועים ובריאות
- רישום ספר עדר ומעקב המלטות
- מקל על בחירת תחליפים
- יכול לתעד תנועת בעלי חיים במשק/ מחוץ למשק

עלויות ואתגרים

- תיאום עם מכשירים אחרים.
- קלות העברת נתונים לתוכנה אחרת.
- קל לשימוש לאחר ההתקנה.
- קל לשימוש.
- זוהי השקעה קבועה, אורך החיים של הטכנולוגיה הוא יותר מ-5 שנים
- לחץ מופחת לבעלי החיים.
- שיפור הרווחה של בעלי החיים.

- עלויות הקמה ~ 1000-2500 יורו
- נדרש מנוי: כן/לא
- (תלוי בתוכנה שבה נעשה שימוש)
- קלות שימוש? סולם 1 (מסובך) - 10 (פשוט)
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
- תמורה לכסף (עבור סוג זה של חוות בנצ'מרק)? כן
- האם להמליץ על כלי/טכנולוגיה זו לשימוש בסוגים אחרים של חוות? כן

הטכנולוגיה הזו עובדת
בשבילי כי היא הופכת את
העבודה שלנו להרבה יותר
קלה

חקלאי מהונגריה



זה ייקח 9 שנים ל-77% אימוץ.



www.smartplatform.network