

משקל אוטומטי עם יכולת (EID) זיהוי אלקטרוני ומערכת ניתוב

מטרה:

- לסייע ולשפר את ניהול העדר במגוון משימות לאורך שנת הייצור, באמצעות מערכת שקילה שיכולה (EID) לקרוא תגי זיהוי אלקטרוניים על בעלי החיים.

תיאור:

- EID כלוב שקילה עם יכולת קריאת המאפשר זיהוי בעלי החיים בשעת השקילה באמצעות תג האוזן האלקטרוני או בולוס זיהוי.
- המערכת יכולה להיות מותקנת בעמדה קבועה או כחלק ממערכות טיפול ניידות.
- נתוני השקילה נרשמים וניתן לאחסן אותם, והמערכת יכולה לנתב אוטומטית את בעלי החיים לקבוצות קבועות מראש לפי קריטריונים שהוגדרו.

כיצד ליישם:

- הגדרת קבוצות האכלה לפי מצב גופני או תוצאות סריקות היריון.
- שקילת כבשים אוטומטית ומיון טלאים לפי משקלם, תזונה, תוצאות סריקה, ציון מצב גופני או קבוצת ניהול.

Country:

UK



Production System
(dairy or/and meat
sheep/goat):

Meat sheep

Category of Animal
(ewe, goat,
replacement, lamb,
kid):

All

Source of
Information:

Attachment/Links:

Sheep electronic
identification at
SRUC – youtube

<https://www.youtube.com/watch?v=cwS4U8nBLs>

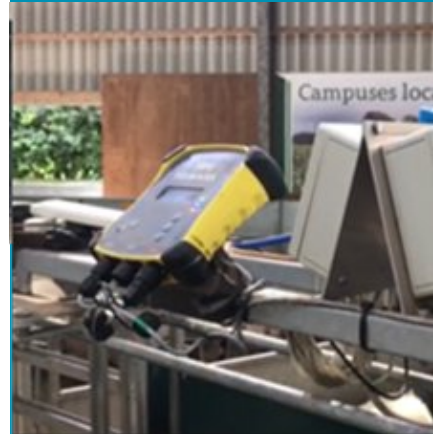


יתרונות צפויים:

- חיסכון בזמן ובכוח עבודה.
- הפחתת לחץ והתנהלות יעילה של העדר.
- שיפור ברווחת בעלי החיים ובתכניות רבייה.

אתגרים:

- כל בעלי החיים חייבים להיות עלות של כ-1.20 EID-מתויגים ב אירו לתג.)
- המערכת דורשת התקנה והדרכה לשימוש יעיל.
- אין תמיכה טכנית בחווה לאחר הרכישה.



הטכנולוגיה הזו עובדת בשבילי כי היא מהירה לשימוש ואוספת הרבה נתונים בזמן קצר. חקלאי מאנגליה



זה ייקח 16 שנים עד ש-24% אימוץ.



www.smartplatform.network