

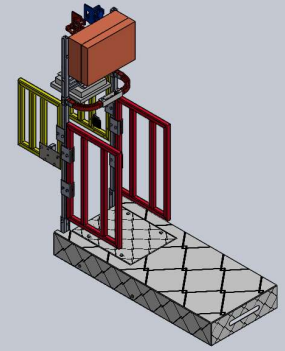
מעקב שקילה באמצעות שוקת מים חכמה.

צורך מערכת התראה מוקדמת מבוססת חקלאות מדייקת
המערכות ייצור כבשים ועזים.

- מטרה**
- איסוף אוטומטי של נתוני משקל והרגלי שתייה של בעלי חיים בצורה פרטנית.
 - אין צורך בהרגלה של בעלי חיים למתקן.
 - אפס הפרעה לתהליכי עבודה ונהלים קיימים של החקלאי.
 - ייעול הייצור
 - להגביר את רווחת בעלי החיים

תיאור ה-ה-שוקת החכמה מצוידת במספר רב של חיישנים לתיעוד משקל אישי, צריכת מים והרגלי שתייה של כבשים/עזים. הנתונים הנאספים מעובדים על ידי אלגוריתמים מתקדמים כדי לייצר תובנות עסקיות לחקלאי באופן מיידי. לאחר מכן, התובנות מופצות באמצעות ממשק אינטרנט מעוצב בקפידה כדי לאפשר מיקסום תוצאות ייצור המשק.

יישום ה-שוקת החכמה היא מוצר שאפשר להתקין ומיד ליישם. הוא מותקן, על שוקת קיימת. כל שוקת חכמה עשויה לשרת עד 120 בעלי חיים. מכשירי השוקת חכמה מרובים עשויים להיות מוצגים בצורה חלקה באותה חצר, דיר או מרעה. לאחר שהמכשיר נמצא במקום, על בעלי החיים להשתמש בשקתות המצוידות בחיישנים בכדי לשתות, ובכך לאפשר ניטור וקליטה של נתוני משקל והרגלי שתייה באופן רציף. ה-שוקת דורשת חשמל, אספקת מים וחיבור לאינטרנט כדי לאפשר תקשורת נתונים לשרת.



מדינה:
ישראל

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

חלב/בשר כבשים
ועזים

קטגוריית בעלי חיים
(איבה, עז, תחליף,
כבש, ילד):

כבשים, עזים

קובץ מצורף/קישורים:

<https://www.youtube.com/watch?v=h0L62dwszJo>

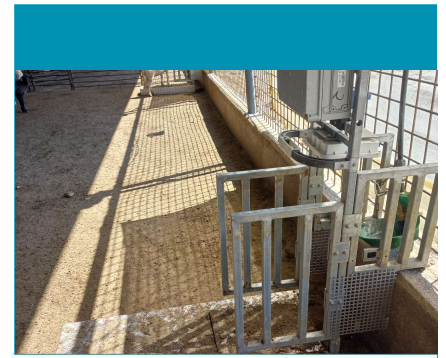


ייתרונות:

- הגברת רווחת בעלי החיים
- עלייה ברווחי המגדל
- זיהוי בעלי חיים עם ביצועי גדילה אינם רווחיים
- שליטה טובה יותר בדיר, תוך שיפור הגנטיקה שלך על ידי בחירת טלאים בעלי הביצועים הטובים ביותר

עלויות ואתגרים

- עלות המערכת משתנה בהתאם לגודל החווה.
- הוא כולל תשלום חד פעמי עבור מכשירי Smart-Trough, מנוי חודשי ותגי אוזניים.
- תצטרך לתייג את החיות עם תגי אוזניים Trough.AI כדי שהמערכת תתמוך באיסוף הנתונים הפרטניים - התגים מסופקים.



הטכנולוגיה הזו עובדת בשבילי כי היא חוסכת לי כסף
בכך שהיא מראה לי את החיות הכי טובות/גרועות שלי
DAVID, FARMER FROM ISRAEL



www.smartplatform.network