

מד חלב

צורך

מדידת חלב פרטנית

מטרה

איסוף אוטומטי של נתוני ייצור חלב, וניהול נתונים

תיאור

- הוא מציג נתונים פרטניים קלים לקריאה על תנובת חלב, זרימת חלב מידית ומשך זמן החליבה בספרות אדומות ברורות
- מוליכות חלב וטמפרטורה

הטמעה

- מד חלב הזרימה חייב להיות ממוקם במכון החליבה
- כל בעלי החיים חייבים להיות מתויגים ולהזין את המידע האישי שלהם בתוכנה (DeLaval , AfiMilk אחרים)
- זמינות מים וחשמל
- אתה צריך תוכנת ניהול עדר כדי לאסוף ולנהל נתוני תנובת חלב ובעלי חיים
- עליך לכייל את מדי הזרימה לפחות שלוש פעמים בשנה



הטכנולוגיה הזו עובדת בשבילי כי היא מאפשרת לי לבחור בעלי חיים בעלי תפוקה גבוהה מהלהקה

חקלאי מאיטליה



מדינה:
איטליה

מערכת ייצור (חלב או/ו כבשים/עזים):

כבשים/עזים חולבות

קטגוריית בעלי חיים (כבשה, עז, טלה):

כבשה/עז

מקור המידע:

קובץ מצורף/קישורים:

https://www.youtube.com/watch?v=gL11YZkVsQw&t=6s&ab_channel=H2020SmaRT

https://www.youtube.com/watch?v=TeDvU nn3ViY&ab_channel=H2020SmaR



ייתרונות

- תגובת החלב מנוטרת בנפרד בכל חליבה.
- אזהרות פרטניות המבוססות על ירידה בתפוקת חלב ו/או העלאת מוליכות לזיהוי מוקדם של דלקת בשד ופתולוגיות/מצבי מצוקה אחרים.
- תוכניות האכלה מתאימות בהתאם לדרישות



אתגרים ועלויות

- מדי חלב הם די יקרים ודורשים תחזוקה מסוימת. הכשרה נחוצה כדי ללמוד כיצד להשתמש בטכנולוגיה וכיצד לאסוף ולנהל נתונים.
- ניתן ליישם מודלים מסוימים למדידת מוליכות.
- סדר החליבה יכול להיות קשור לדלקת עטין או לבעיות צליעה.



- עלויות הקמה ~ 5000 אירו/אשכול
- נדרש מנוי: לא

- קלות שימוש? סולם 1 (מסובך) - 10 (פשוט)



- תמורה לכסף (עבור סוג זה של חוות בנצ'מרק)? אולי
- האם להמליץ על כלי/טכנולוגיה זו לשימוש בסוגים אחרים של חוות? אולי



זה ייקח 16 שנים עבור 29% מרמת האימוץ בכבשים.



זה ייקח 14 שנים עבור 98% מרמת האימוץ של עזים.



www.smartplatform.network