



Sm@ll Ruminant Technologies

מונה תאים סומטיים נייד



צורך: גילוי מוקדם של דלקות תת קליניות, והפרדה מהירה למניעת הדבקות

מטרה • ניטור וניהול דלקות עטין

תיאור

- המכשיר מציע קביעה מהירה בדיר של ספירת תאים סומטיים.
- זה מאפשר לך לזהות דלקת בעטין בשלב מוקדם וכתוצאה מכך בקרה יעילה של דלקת עטין וניהול קל יותר של קבוצות במשק תוך מניעת הדבקה.

הטמעה

- הוא מכשיר נייד שנותן תוצאות תוך 45 שניות בלבד עם מבחנות חד פעמיות פשוטות לשימוש.
- קח דוגמה; הכנס את הקסטה; קרא את התוצאה (מספר תאים/מיקרוליטר חלב)



הכלי הוכיח שימושי כאשר ספקות לגבי בריאות העטין של כמה בעלי חיים מופיע. חקלאי מאיטליה

מדינה: איטליה

מערכת ייצור (חלב או/כבשים/עזים בשר):

כבשים ועזים חולבות

קטגוריית בעלי חיים (כבשים ועזים מניקות)

מקור מידע:

<https://techcare-project.eu/>

קובץ מצורף/קישורים:

<https://www.youtube.com/watch?v=C-Jf5mqMeOk>



ייתרונות

- טיפול בדלקת העטין בשלב מוקדם יותר
- התאוששות מהירה יותר ופחות אובדן ייצור
- בקרה יעילה יותר של התפשטות דלקת עטין
- פחות סיכון לקנסות או אובדן תשלום בנוס

עלויות ואתגרים

- מחייב שימוש במגיב פלורוסנטי ספציפי

- עלות הקמה ~ 5000 אירו
- 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? כן



זה ייקח 9 שנים עבור 1% של אימוץ.



www.smartplatform.network