

Prodotto
innovativo

PedometroPlus™

DAIRY MANAGEMENT SYSTEMS & MILKING MACHINES



Pedometro Plus per migliorare il benessere degli animali

I consumatori di oggi sono sempre più sensibili all'argomento "benessere animale". Inoltre, la ricerca ha mostrato come una gestione ottimale degli animali, attenta anche al confort e alle condizioni di benessere della mandria, possa dare come risultato finale un aumento della produzione e della qualità del latte oltre che un miglioramento delle condizioni degli arti e dei piedi.

Le moderne pratiche dell'allevamento da latte mettono in evidenza la necessità di fornire un ambiente di stabulazione che assicuri gli animali condizioni di benessere. Gli allevatori stanno indirizzando i loro sforzi per garantire cuccette confortevoli, densità ottimale all'interno dei gruppi, un comodo accesso al cibo e all'acqua, così come per prevenire possibili problemi sanitari.

Le pratiche oggi in atto nelle mandrie da latte per aumentare il livello di confort richiedono strumenti di monitoraggio e controllo adeguati. Il Pedometro Plus combina le funzioni del pedometro "tradizionale" per la rilevazione dei calori, con nuove informazioni che ci permettono di valutare il comportamento di riposo degli animali. Con questi nuovi parametri siamo in grado di misurare il livello di confort ed il benessere della mandria in maniera oggettiva.



afimilk®
The Heart of the Dairy Farm



Aumentare i margini di profitto individuando i problemi in anticipo

Il Pedometro Plus rileva i cambiamenti nel comportamento di singoli individui o gruppi di animali segnalando all'allevatore possibili problemi sanitari o anomalie nelle condizioni ambientali. Attraverso un intervento tempestivo possono essere evitati problemi più seri, si riducono i costi sanitari ed i livelli di confort della mandria possono essere mantenuti adeguati.

Come funziona

● Ogni Pedometro Plus misura:

- L'attività locomotoria della vacca
- Il tempo dedicato al riposo
- Il numero di periodi dedicati al riposo

Questi parametri vengono confrontati con il dato medio di ogni animale riferito agli ultimi 10 giorni. Gli animali che dovessero presentare un'alterazione del comportamento di riposo verranno segnalati in una lista di attenzione nel software di gestione Afifarm.

● Allarmi sanitari

- Ulteriore supporto per l'individuazione delle mastiti
- Individuazione di laminiti e problemi podali

● Indicatore delle condizioni ambientali

- Peggioramento delle condizioni della lettiera
- Sovraffollamento della mandria
- Stress climatico

● Stress biologico

- Individua gli animali che stanno per partorire con 24 ore di anticipo

Vantaggi

Attraverso l'individuazione immediata di singoli animali o gruppi in condizioni di stress, consente trattamenti mirati sulle vacche e/o sull'ambiente causa del problema (es. condizioni climatiche negative, cattiva condizione della zona di riposo, problemi di accesso all'acqua o al cibo..)

Aumentando il benessere delle vacche la mandria potrà raggiungere produzioni maggiori e migliore qualità del latte.

I giorni di trattamento per le vacche malate vengono ridotti al minimo, così come il tempo dedicato al monitoraggio degli animali, alla prevenzione e ai trattamenti sanitari.



TOTAL DAIRY MANAGEMENT s.r.l.

Via dello Strone, 8b • 25020 San Paolo (Brescia) Italy
Tel. +39 030 9979810 • Fax +39 030 9979066

www.tdm.it • info@tdm.it