



Semex ai24[®]

Powered by DATAMARS Livestock

DATAMARS

Livestock[™]

Tru-Test[™]
DATAMARS

***Monitoraggio
delle vacche...***

mai così semplice!

con Tru-Test Active Tag

Ottieni approfondimenti sul comportamento delle bovine che allevi



Ottimizza il lavoro

Concentra le tue attenzioni sulle attività aziendali più critiche. Il monitoraggio automatico ti offre una visione continua dei tuoi animali 24 ore su 24, 7 giorni su 7, liberando te o i tuoi collaboratori per altre attività.



Risparmia tempo

Migliora l'efficienza dando priorità agli animali che necessitano di attenzione, grazie a informazioni automatizzate su riproduzione, salute e altro.

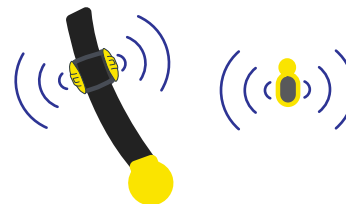


Promuovi il benessere

Identifica automaticamente e in anticipo i potenziali problemi, dando priorità alle attività che migliorano il benessere e le prestazioni dei tuoi animali.

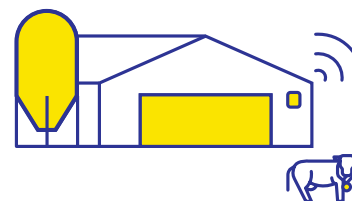


**Analizziamo il
comportamento delle
bovine per fornirti
informazioni utili e pratiche**



1

Il comportamento di ciascun animale viene analizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, e associato all'identificativo di ogni animale.



3

I dati vengono caricati automaticamente sull'app Datamars Livestock ogni volta che un animale si trova entro 500 metri circa dal Gateway.



2

I comportamenti degli animali vengono monitorati in base alla loro posizione (in piedi o sdraiati) e al loro stato (ruminano, mangiano, riposano o altro).



4

Il nostro software all'avanguardia ti fornisce informazioni facili da comprendere su qualsiasi dispositivo collegato ad Internet.

POWERED BY **DATAMARS
Livestock™**



Rilevamento del calore

Il nostro sistema di monitoraggio rileva con precisione il calore, anche il silente, fornendoti informazioni immediate e sicure.

- ✓ Monitora i calori da qualsiasi luogo con avvisi tempestivi.
- ✓ Migliora le prestazioni aziendali con il nostro Indice Calore e la finestra ottimale per l'inseminazione artificiale.
- ✓ Massimizza l'efficienza del tuo lavoro concentrandoti sulle bovine segnalate dal sistema, eliminando la necessità di rilevamento visuale del calore.



Monitoraggio dello stato di salute

Il nostro monitoraggio della salute rileva cambiamenti sottili nel comportamento degli animali, fornendo avvisi precoci su potenziali problemi di salute per migliorare il benessere delle bovine.

- ✓ Monitoriamo le principali attività degli animali ed evidenziamo i cambiamenti di ruminazione, attività motoria, ingestione ed altro.
- ✓ Ricevi un'allerta salute appena un animale cambia comportamento.

- Il nostro sistema ti garantisce
- ✓ la tranquillità di sapere che le tue bovine sono costantemente monitorate: 24 ore su 24, 7 giorni su 7.





Reports sulla riproduzione

Gestisci l'intero ciclo riproduttivo con i nostri reports personalizzabili. Monitoriamo anche l'anestro, i calori irregolari e la perdita di gravidanza.

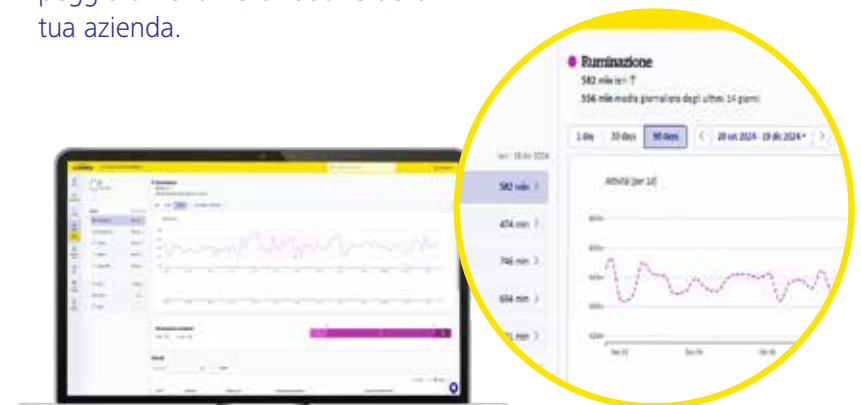
- ✓ Garantisci le condizioni ottimali per la riproduzione personalizzando il periodo di attesa volontaria.
- ✓ Il nostro report mostra accuratamente gli eventi e le informazioni degli animali, permettendoti di prendere la decisione giusta su ogni animale, ogni volta.
- ✓ Utilizza il nostro report sulla riproduzione per individuare gli animali problema.



Attività di gruppo

Elimina le supposizioni sugli effetti dei cambiamenti nella gestione aziendale.

- ✓ Monitora come i cambiamenti gestionali influenzano il comportamento del gruppo nel tempo.
- ✓ Confronta le attività giornaliere con quelle del recente passato per individuare miglioramenti o peggioramenti nella routine della tua azienda.
- ✓ Identifica gli animali che sono sotto o sovraperformanti all'interno di un gruppo.
- ✓ Crea i tuoi avvisi quando le attività del gruppo variano in modo significativo.



Separazione automatica, così puoi concentrarti sulla gestione degli animali.



Cancello separatore Tru-Test



Massimizza
il lavoro

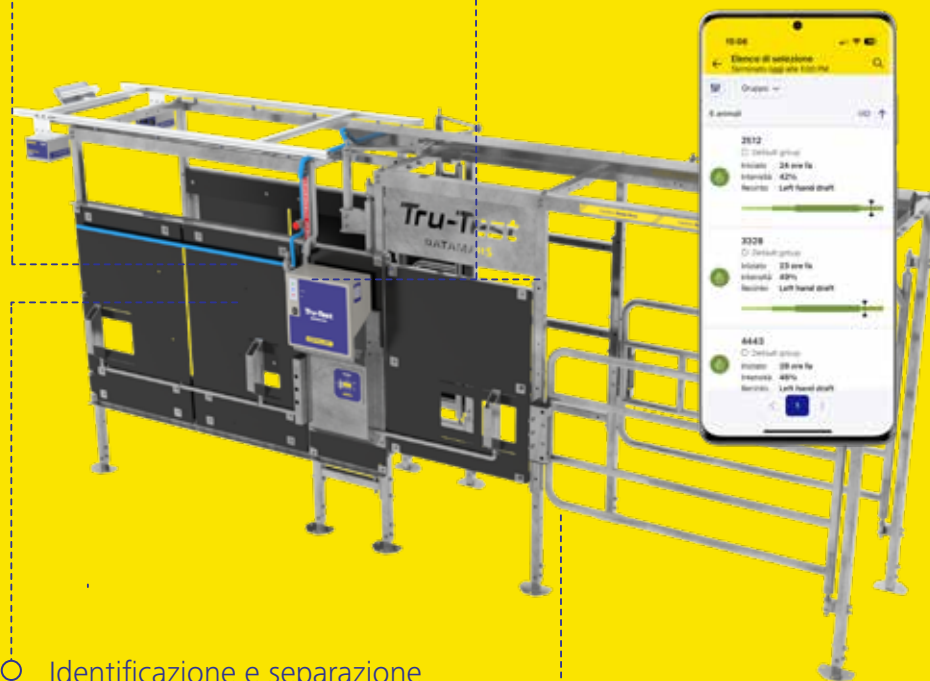


Risparmia
tempo



Promuovi
il benessere

- Binario di scorrimento chiuso per proteggere la parte elettrica dagli agenti ambientali e ridurre la manutenzione
- Tranquillità delle bovine garantita da un controllo elettro-pneumatico silenzioso
- Selezione automaticamente le bovine in funzione di criteri predefiniti e programmabili, ad esempio bovine in calore da inseminare, bovine con allarme salute, gruppi di animali all'interno della stessa mandria che devono essere direzionati in recinti diversi ed altro
- Identificazione e separazione delle bovine con Tru-Test Active Tag o marche RFID
- Escludi dalla mandria gli animali non identificati
- Cancelli a chiusura morbida, delicati verso le bovine
- Cuscinetti di movimento resistenti e silenziosi



Componenti del sistema

Tru-Test Active Tag

Ogni sistema si compone di un Gateway, che riceve le informazioni sul comportamento degli animali dall'Active Tag e le invia al nostro software Datamars Livestock per l'analisi.

L'Active Tag è disponibile in due modelli: collare o marca auricolare. Entrambi sono resistenti, affidabili e progettati per durare nel tempo. Scegli semplicemente il modello e la durata della batteria che preferisci.

Farm Network Gateway

Distanza di lettura: raggio di 500 mt

Opzioni di connettività: disponibili opzioni LTE (SIM), Ethernet e Wi-Fi

Soluzione scalabile: aggiungi più Gateway per coprire un'area più ampia, se necessario

Dimensioni: 120 mm x 120 mm x 20 mm



Collare Tru-Test Active Tag

Distanza di lettura: raggio di 500 mt

Capacità di memoria (se fuori portata): 10 giorni

Durata della batteria: fino a 8 anni

Peso: 850 g per un collare completamente assemblato (incluso di cinghia, peso e sensore)

Dimensioni: 79 mm x 70 mm x 31 mm

Cinghia: Lunghezza 1.3 mt | Larghezza 40 mm



Marca auricolare Tru-Test Active Tag

Distanza di lettura: raggio di 500 mt

Capacità di memoria (se fuori portata): 10 giorni

Durata della batteria: fino a 5 anni

Peso: 25 g

Dimensioni: 37 mm x 15 mm x 68 mm

Chiusura ed applicazione: Compatibile con maschio Z Tags e applicatore No-Tear-Tagger™



Supporto ad ogni passo

Una volta acquistata una soluzione Tru-Test, non ti lasceremo mai solo.

Diventeremo partner per migliorare i risultati del tuo business, supportandoti in ogni fase dell'integrazione della nostra tecnologia nella tua attività.

Che le tue esigenze siano semplici o più complesse, il nostro team di supporto è sempre disponibile quando ne hai bisogno, dall'avvio all'ottimizzazione dell'uso della tua soluzione, inclusa l'integrazione con il sistema di gestione della mandria che hai scelto.



Prestazioni

Eccellenti

Costi

Sostenibili.



ADRIANO BONACINI

AZIENDA AGRICOLA VAJE (RE)

"La soluzione Active Tag mi batte 3 a 0, specialmente sui problemi. Riesce ad anticipare i problemi di salute in maniera netta; 12 ore prima che tu veda il problema, il sistema te lo segnala. Inoltre ci ha permesso di arrivare alla prima fecondazione a 70-80 giorni. Funziona ed è semplice da usare."

SIMONE BONO

AZIENDA AGRICOLA BONO
VINCENZO E GIORGIO (BS)

Il vantaggio più grande che abbiamo ottenuto a livello riproduttivo, usando il sistema Active Tag, è stato sulle nostre manze dove siamo passati a fecondarle dai 15 ai 12-13 mesi perchè il sistema ci indica l'esatto momento in cui andare a fecondare gli animali. Da un punto di vista sanitario, da quando usiamo il sistema possiamo lavorare in prevenzione perchè ci segnala i problemi prima ancora che insorgano."

DATAMARS
LivestockTM

ANGELO GHISLANDI

Tel: 335 456 323

angelo.ghislandi@datamars.com

Per saperne di più visita **tru-test.com**