



e-stado®

ruja i optymalny termin inseminacji
monitoring zdrowia
wycielenie i zalegania
stres cieplny
temperatura, wilgotność i oświetlenie obory

www.e-stado.net

e-stado® pozwala uniknąć zagrożeń i zwiększyć efektywność hodowli

- Skrócisz okres międzywycieleniowy, nie przeoczysz rui i określisz optymalny termin inseminacji
- Zmniejszysz brakowanie dzięki wczesnemu wykryciu chorób
- Zwiększysz produkcję mleka ograniczając stres cieplny oraz optymalizując cykl świetlny
- Zaplanujesz dzień pracy wykorzystując listy działań i raporty zagrożeń
- Podniesiesz zysk zmniejszając brakowanie, upadki zwierząt oraz zwiększając produkcję mleka

Zyskaj do 15% rocznego przychodu

to dodatkowe 18gr premii do każdego litra mleka

Dla stada o parametrach wyjściowych: 100 sztuk HF, wydajność 9500 kg/rok, okres międzywycieleniowy 405 dni, brakowanie 25%, śmiertelność cieląt i jałówek 15%, cena mleka 1,3PLN netto/litr



Czy wiesz, że: *

- Każda niewykryta ruja kosztuje **od 250 do 300 PLN**
- Straty spowodowane chorobami metabolicznymi szacuje się na **350 - 800 PLN** rocznie na krowę
- Późne wykrycie kulawizny to koszt do **450 PLN** średnio na każdy przypadek
- Ponad **20%** porodów u krów wymaga pomocy człowieka
- Stres cieplny w polskich warunkach klimatycznych może zmniejszyć produkcję mleka o **5-20%** rocznie
- Właściwy cykl świetlny zwiększa wydajność krów średnio o **10%** w ciągu laktacji



e-stado® - jak to działa?

System składa się z biosensorów, sensorów oborowych oraz transponderów radiowych

Biosensory

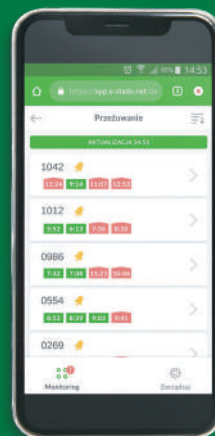
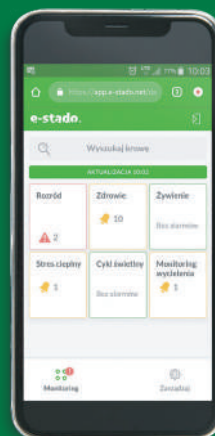
Biosensory są bezobsługowe, nie wymagają wymiany baterii i mogą być instalowane wielokrotnie.

Dla użytkownika

Wszystkie informacje o krowie umieszczone są na panelu użytkownika. Hodowca ma do nich dostęp poprzez smartfon, tablet lub komputer. Pilne komunikaty wysyłane są SMS-em.

Systemy utrzymania

System e-stado® monitoruje zwierzęta w oborze wolnowybiegowej, stanowiskowej oraz na pastwisku.



Dane

Dane o stanie zwierząt i warunkach panujących w oborze są wysyłane do centralnego serwera, gdzie są przetwarzane przez inteligentne algorytmy oraz zestawiane w przejrzyste i łatwe do interpretacji informacje dla użytkownika.

Elementy systemu e-stado®

biosensor uszny

- wykrywa wystąpienie rui i określa optymalny czas inseminacji
- analizuje przeżuwanie i pobieranie pokarmu
- wykrywa oznaki zaburzeń metabolicznych
- analizuje czas odpoczynku
- mierzy temperaturę ciała
- określa intensywność stresu termicznego
- mierzy natężenie oświetlenia



biosensor ogonowy

- określa czas nadchodzącego wycielenia
- wykrywa zaleganie przedwycieleniowe
- wykrywa zaleganie powycieleniowe



sensor środowiska

- mierzy temperaturę wewnątrz budynku
- mierzy wilgotność wewnątrz budynku
- określa indeks stresu termicznego THI



transmitery radiowe w oborze i na pastwisku

- przekazują dane z sensorów do centralnego serwera
- dostarczają do obory internet WiFi
- używają bezpiecznego napięcia zasilania
- odporne na zaniki zasilania
- przystosowane do zasilania solarne na pastwisku



monitor oborowy

- wszystkie funkcje i alarmy e-stado® widoczne lokalnie w oborze
- hermetyczna obudowa ze stali kwasoodpornej
- ekran dotykowy



Skontaktuj się, aby poznać szczegóły:

tel: +48 721 420 200
e-mail: info@e-stado.net
www.e-stado.net