



Alta COW WATCH

Rozród, zdrowie i dobrostan

Dokładny system wykrywania rui.
Monitoring stada.

Alta CowWatch – Rozród – Zdrowie – Dobrostan

Dokładne wykrywanie rui z monitoringiem stada.

Sprawne i skuteczne zarządzanie ma kluczowe znaczenia dla produktywności i zyskowności farmy bydła mlecznego bądź mięsnego. Wielu producentów staje obecnie w obliczu problemu wynikających z konieczności zrównoważenia produkcji w różnych jej wymiarach. Wiąże się to z potrzebą indywidualnego monitorowania zwierząt i podejmowania leczenia w ramach działań prewencyjnych, gdy konieczne, aby wydłużyć okres użytkowości produkcyjnej i zwiększyć liczbę laktacji.

Koncentrując swoje działania na płodności, zdrowotności i dobrostanie poszczególnych zwierząt można istotnie zwiększyć przychody osiągnięte z produkcji zwierzęcej w gospodarstwie.

Alta ma w swojej ofercie narzędzie, które pozwoli to osiągnąć: Alta CowWatch ze zintegrowanym systemem wykrywania rui i monitorowania zdrowotności stada.

Zdrowie i dobrostan zwierząt mają bezpośrednie przełożenie na wskaźniki płodności i produkcję mleka. System Alta CowWatch, poza samym wykrywaniem rui, wychwytuje również w sposób automatyczny sygnały dające informację o zdrowotności i komforcie poszczególnych zwierząt, przez co zyskuje się wiele cennych informacji pomocnych w zarządzaniu farmą.

System Alta CowWatch ze zintegrowanym narzędziem do wykrywania rui oraz monitorowania zdrowotności wychwytuje zachowania i ruchy wykonywane przez każdą krowę w rui lub z możliwymi problemami zdrowotnymi przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. System automatycznie przekazuje dokładne informacje o zwierzętach w rui oraz o tych, które wymagają dodatkowych badań stanu zdrowia. Tym samym zawsze kontrolujesz to, co się dzieje i możesz w ten sposób zoptymalizować zarządzanie rozrodem w gospodarstwie.

Alta CowWatch – Rozród – Zdrowie – Dobrostan

Alta CowWatch Korzyści z używania programu



Dokładne wykrywanie rui 24/7



Maksymalna zdolność w wykrywaniu rui, poprawa wskaźnika wykrytych rui (HDT jałówki 70%, krowy 60-65%)



Zasięg wykrywania rui od anteny 1000 m



Monitoring zdrowia 24/7



Lepsze zarządzanie stadem (zdrowie, produkcja)



Available in neck and leg versions



Dodatkowa opcja: identyfikacja zwierząt w zarządzaniu stadem (ISO)

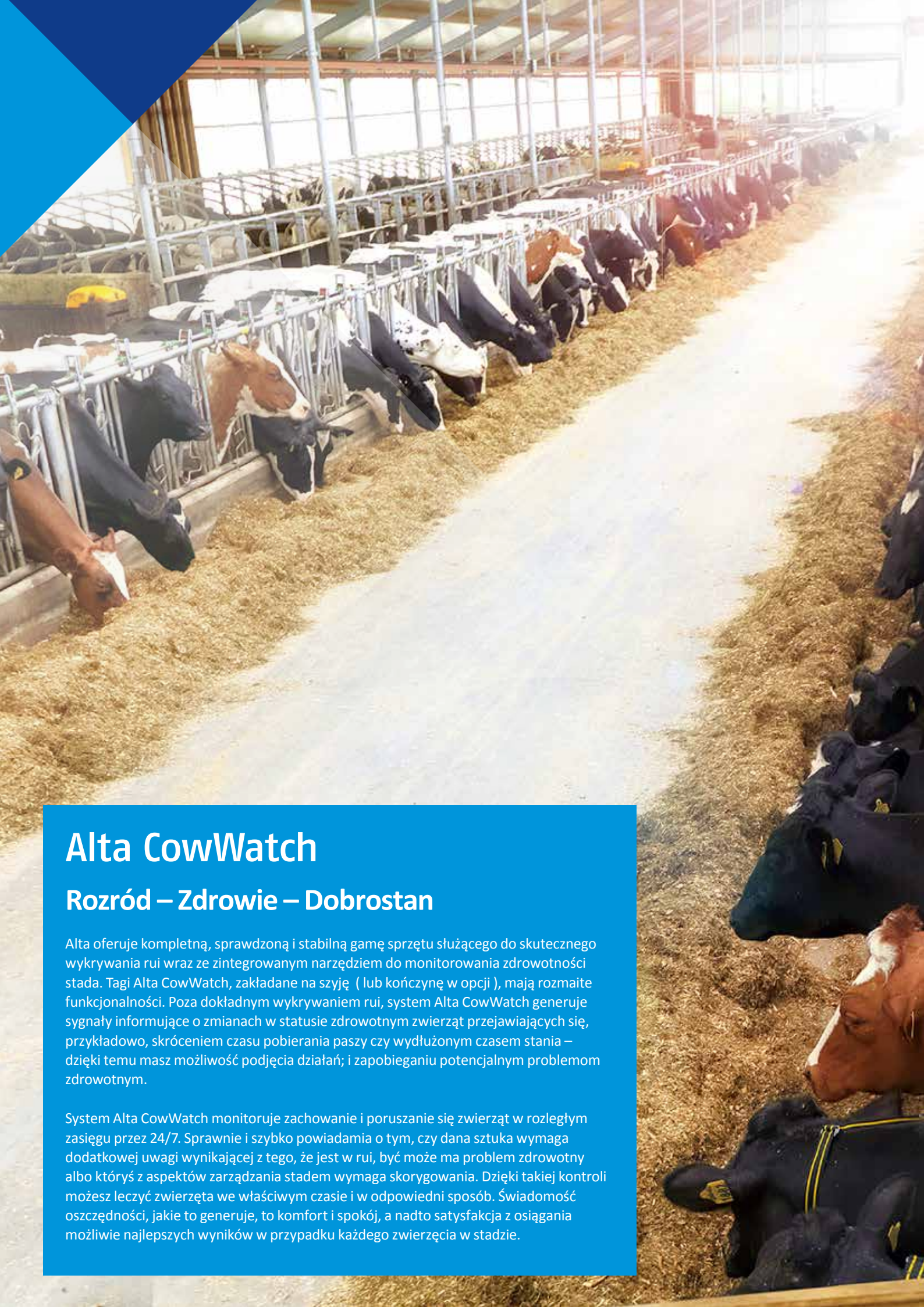


Gain peace of mind with more control over every animal's health and production



Scalable options with Alta CowWatch Technical Platform





Alta CowWatch

Rozród – Zdrowie – Dobrostan

Alta oferuje kompletną, sprawdzoną i stabilną gamę sprzętu służącego do skutecznego wykrywania rui wraz ze zintegrowanym narzędziem do monitorowania zdrowotności stada. Tagi Alta CowWatch, zakładane na szyję (lub kończynę w opcji), mają rozmaite funkcjonalności. Poza dokładnym wykrywaniem rui, system Alta CowWatch generuje sygnały informujące o zmianach w statusie zdrowotnym zwierząt przejawiających się, przykładowo, skróceniem czasu pobierania paszy czy wydłużonym czasem stania – dzięki temu masz możliwość podjęcia działań; i zapobieganiu potencjalnym problemom zdrowotnym.

System Alta CowWatch monitoruje zachowanie i poruszanie się zwierząt w rozległym zasięgu przez 24/7. Sprawnie i szybko powiadamia o tym, czy dana sztuka wymaga dodatkowej uwagi wynikającej z tego, że jest w rui, być może ma problem zdrowotny albo któryś z aspektów zarządzania stadem wymaga skorygowania. Dzięki takiej kontroli możesz leczyć zwierzęta we właściwym czasie i w odpowiedni sposób. Świadomość oszczędności, jakie to generuje, to komfort i spokój, a nadto satysfakcja z osiągnięcia możliwie najlepszych wyników w przypadku każdego zwierzęcia w stadzie.

Alta CowWatch Neck Tag



Alta CowWatch Leg Tag



	Neck Tag	Leg Tag
Wykrywanie rui w czasie rzeczywistym		
Obwąchiwanie narządów płciowych i ocieranie brodą (ruchy szyi wskazujące, że krowa jest w rui)	✓	
Ruchy kończyn sygnalizujące, kiedy krowa jest w rui		✓
Wykrywanie przez 24/7	✓	✓
Dostępność danych w czasie rzeczywistym	✓	✓
Transfer danych: na odległość do 75 m dzięki antenie zainstalowanej w oborze	✓	✓
Możliwość stosowania również na pastwisku przy użyciu anteny o długim zasięgu do transferu danych (min. 500 m, maks., 1000 m)	✓	✓
Monitorowanie pobrania paszy		
System rejestruje czas, przez jaki zwierzę pobiera pasze objętościowe albo jaki spędza na wypasanie poprzez monitorowanie ruchów szyi. Sygnalizuje potencjalne problemy zdrowotne rejestrując każdą	✓	
zmianę w zachowaniu krowy przy pobieraniu paszy (co pomaga zapobiegać spadkom produkcji mleka i pozwala unikać możliwych kosztów ponoszonych na leczenie i wynikających z upadków)	✓	
Monitorowanie stania i leżenia		
System monitoruje zmiany w czasie, przez który krowa się porusza, stoi i leży oraz ile razy się podnosi (wstaje) poprzez zliczanie określonych ruchów kończyn (np. gwałtowny spadek liczby kroków, więcej czasu poświęcanego na bezproduktywne stanie czy rzadsze wstawanie).		✓
Sygnalizuje potencjalne problemy zdrowotne rejestrując każdą zmianę w czasie przeznaczonym na poruszanie się (chodzenie), stanie i leżenie (co pomaga zapobiegać spadkom produkcji mleka i pozwala unikać możliwych kosztów ponoszonych na leczenie i wynikających z upadków)		✓
Powiadamnia o nieprawidłowym położeniu rejestratora		
System automatycznie wysyła komunikat, gdy rejestrator jest nieprawidłowo zamocowany lub gdy przesunął się w niewłaściwe miejsce w trakcie użytkowania. Poprzez specjalną funkcjonalność	✓	✓
oprogramowania system automatycznie dokonuje korekty względem niewielkich zmian w położeniu rejestratora zamocowanego na szyi zwierzęcia	✓	
Identyfikacja ISO (opcjonalnie)		
Zintegrowane, bardzo efektywne rozwiązanie służące do identyfikacji w ramach aplikacji do zarządzania, takich jak mleczność, żywienie i grupowanie.	✓	✓
Działa przez 24/7 (nawet gdy bateria w rejestratorze jest rozładowana)	✓	✓



“Oferta Alty, ich kompleksowe podejście do biznesu, przekonało nas do dzierżawy programu do wykrywania rui. Program działa wiarygodnie, pomógł nam poprawić rozród na fermie. Razem z doradcą hodowlanym z Alty pracujemy nad poprawą opłacalności naszej hodowli”.

Daniel Harries – Alta Advantage Herd Owner, UK

Alta CowWatch

zasada działania systemu



1 System Alta CowWatch Smarttag rejestruje zachowanie i poruszanie się poszczególnych zwierząt.



2 Dane od poszczególnych krów są nieprzerwanie wychwytywane przez antenę i rejestrowane.



5

Następnie takie wyniki można wyświetlać na komputerze, smartfonie lub tablecie. System automatycznie wysyła powiadomienia o zwierzętach w rui lub o zmianach zachowania mogących wskazywać na problemy zdrowotne.



4

To Process Controller, czyli serce całego system, analizuje z osobna dane pozyskane od każdego zwierzęcia i przesyła wyniki do komputera, smartfonu czy tabletu.



3

Urządzenie ID Controller gromadzi dane wychwycone przez antenę i przesyła je do kolejnego urządzenia określanego jako Process Controller.



Alta CowWatch – niezbędny element w systemie zarządzania stadem w koncepcji oferowanej przez Alta

Alta buduje długoterminowe relacje ze swoimi klientami oferując wartość dodaną uzupełniającą portfolio firmy. Koncentrujemy się bowiem na zwiększaniu zyskowności każdego stada dostarczając:

- ▲ Rzetelną i sprawdzoną genetyk
- ▲ Szyte na miarę, indywidualne doradztwo w zakresie rozrodu
- ▲ Program zarządzania stadem
- ▲ I ludzi, naszych pracowników, którzy - bazując na swojej wiedzy i doświadczeniu - oferują produkty Alta i jednocześnie odpowiednie usługi

Dla nas zasadniczym elementem, na którym się koncentrujemy, jest płodność. O możliwości zmaksymalizowania postępu genetycznego decyduje skuteczne zacielenie się krów przy pierwszej inseminacji, co zwiększa zyskowności produkcji w stadzie. W tym kontekście kluczowe jest doskonałe zarządzanie rozrodem. Dzięki Alta CowWatch mamy w swojej ofercie najlepsze narzędzie poprawiające skuteczność wykrywania rui oraz monitorowania zdrowotności, dobrostan krów.

Alta CowWatch: niezbędny element zarządzania rozrodem, oferowany przez rzetelną firmę z bogatym doświadczeniem i wdrażany przez odpowiedni zespół ludzi, których celem jest przede wszystkim poprawa zyskowności produkcji w Twoim stadzie.

Alta Polska Sp. z o.o.
ul. Katarzynów 3
99-400 Łowicz

Tel. 46 837 39 03
Kom. 513 059 775

@ biuro@altagenetics.pl
www.altagenetics.pl

