



Alta COW WATCH

Reprodukcija, sveikatingumas ir gerovė



**PAGERINKITE SAVO BANDOS REPRODUKCIJĄ,
SVEIKATINGUMĄ IR GEROVĘ**

su atrajojimo, ėdimo ir aktyvumo monitoringu 24/7
bei patikimų ekspertų konsultacijomis ir patarimais.



Alta

Create Value ▲ Build Trust ▲ Deliver Results

Kai įsidiegate Alta COW WATCH, JŪS ĮSIDIEGIATE ALTA



Alta COW WATCH

Reprodukcija, sveikatingumas ir gerovė

Susiekite pažangias technologijas su ekspertų parama ir konsultacijomis iš tiekėjo. Pagerinkite savo bandos reprodukciją, sveikatingumą ir gerovę priimdami pagrįstus sprendimus, kurie paveiktų jūsų bandos pelningumą.



Atpažinimas



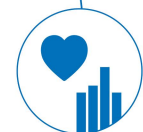
Rujos nustatymas



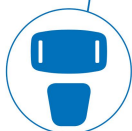
Sveikatos stebėseną



Karvės buvimo vietos nustatymas



Bandos produktyvumo tendencijos



Lanksčios SmartTag funkcijos



Informacija realiu laiku į visus įrenginius



Paprasta integracija ir sujungimas



Ekspertų konsultacijos

„Alta mus labai palaiko, jie mus moko kaip naudotis Alta COW WATCH, kaskart sužinoję kažką naujo apie sistemą, jie sugrįžta ir išmoko mus to paties, tam, jog galėtumėme pritaikyti šias žinias savo ūkyje.“

Steve Lambrecht

Ūkininkas

Dairy Dreams ūkis; 3000 karvių

„Labiausiai mėgstu kasdien dirbant su Alta COW WATCH stebėti jo rodmenis. Nuolat juos tikrinu, stebiu bendrą bandos nuokrypį, aptvarus, kuriuose nebėra pašaro, arba tiesiog kažkas ne taip. Pagal bet kurį rodmenį galima stebėti kiek daug visko įvyksta per 24 valandas – ir ši nenutrūkstanti karvių stebėseną suteikia galimybę objektyviai stebėti ir vertinti karvių natūralų elgesį.“







Ryan Schultz

Pieno operacijų vadybininko padėjėjas

Dairy Dreams ūkis; 3000 karvių

TIKRI REZULTATAI

Pateikti duomenys parodo, kaip pasikeitė 3000 karvių pieno ūkio rezultatai, vos metus naudojus Alta COW WATCH.

| | Prieš naudojant Alta COW WATCH | Pradėjus naudoti Alta COW WATCH | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---|
|  Pagal Energiją Koreguotas Pienas | 95 lb | 100 lb | Tiesioginė DIDESNĖS KARVIŲ GEROVĖS BEI GERESNĖS SVEIKATINGUMO STEBĖSENOS nauda |
|  Negyvų karvių per mėnesį | 11.5 | 9 | |
|  Veršingumo rodiklis | 30% | 35% | Tiesioginė REPRODUKCIJOS stebėsenos nauda |
|  Apvaisinimo rodiklis | 65% | 76% | |
|  2as+apsėklinimas, reikalingas pakartotinis rujos sinchronizavimas | 36% | 16% | |
|  2as+apsėklinimas, nustačius rują pagal kūno temperatūrą | 12% | 41% | |



INVESTICIJŲ GRAŽA

Reaguokite į ankstyvus Alta COW WATCH įspėjimus apie gyvulių sveikatingumą tam, kad išvengtumėte didesnių išlaidų vėliau gydant ligą.

KAINA VIENAM ATVEJUI

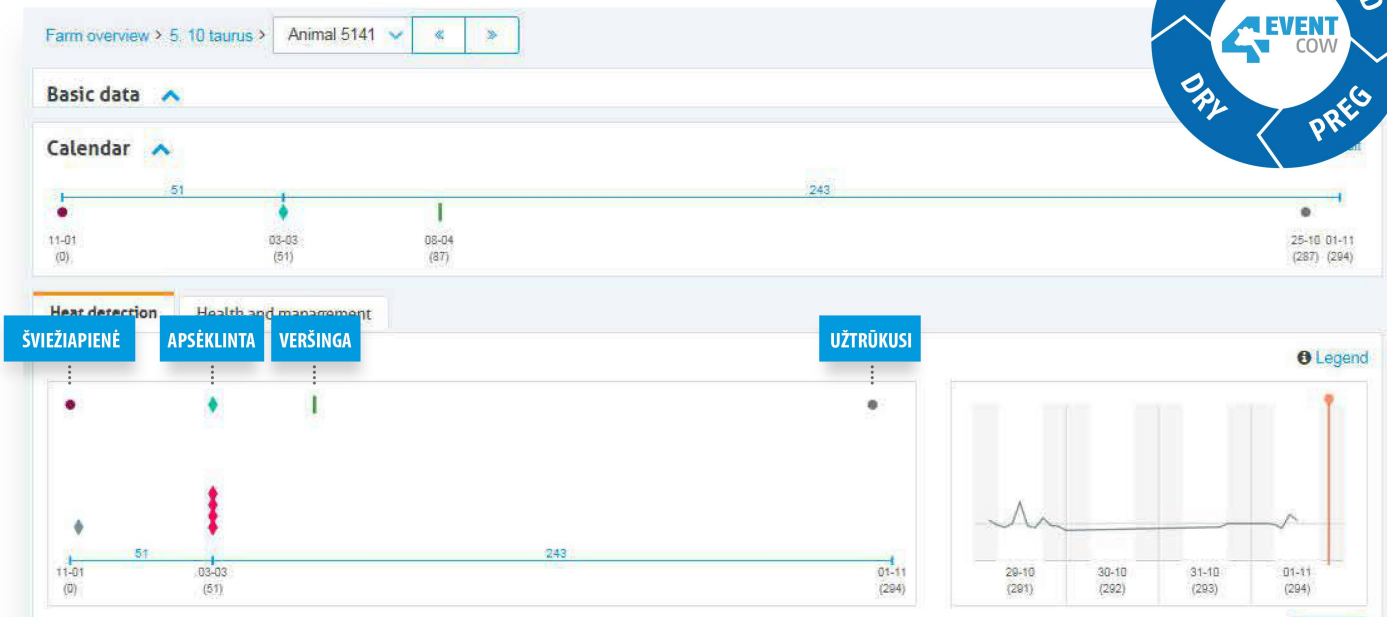
| | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| HIPOKALCEMIJA 246 \$ | UŽSILIKUSI PLACENTA IR METRITAS 576 \$ | MASTITAS 227 \$ |
| KETOZĖ 181 \$ | ŠLIUŽO DISLOKACIJA 640 \$ | BERGŽDUMAS 333 \$ |

Išlaidos už gydymą, darbą, prarastą pieno produkciją, utilizuotą pieną, skerdimą, nugaišimą.

* Tyrimas atliktas JAV, išlaidų, gydymo vertė skaičiuota ir įvertinta JAV doleriais.

D. Liang, D., Arnold, L.M., Stowe, C.J., Harmon, R. J., Bewley, J. M. (2017). Estimating US dairy clinical disease costs with a stochastic simulation model. *Journal of Dairy Science*, 100 (2), 1472-1486.

Alta 4-ETAPŲ KARVĖ



* 4-Etapų karvė, tai tokia karvė, kuri per visą laktaciją savo kortelėje turi tik keturis įrašus – šviežiapienė, apsėklinta, veršinga, užtrūkusi.

Ši ataskaita rodo visus pelningos, rūpesčių nekeliančios Alta 4-ETAPŲ KARVĖS laktacijos įvykius. Jūs matysite tik tai, jog ji buvo šviežiapienė, tačiau neturėjo jokių sveikatos sutrikimų po veršiovimosi. Vėliau ji buvo apsėklinta tik vieną kartą, nustačius rują su Alta COW WATCH. Tuomet jai buvo patvirtintas veršingumas, o vėliau jos laktacija tesėsi sklandžiai be jokių sveikatos sutrikimų, iki kol ji buvo užtrūkinta.

Alta COW WATCH suteikia įžvalgų, kurių reikia norint išlikti iniciatyviems kiekvienos karvės reprodukcijos, sveikatingumo ir gerovės klausimais, kad galėtumėte savo bandoje sukurti daugiau Alta 4-ETAPŲ KARVIŲ, tokių kaip ši.



SVEIKATINGUMO VALDYMAS

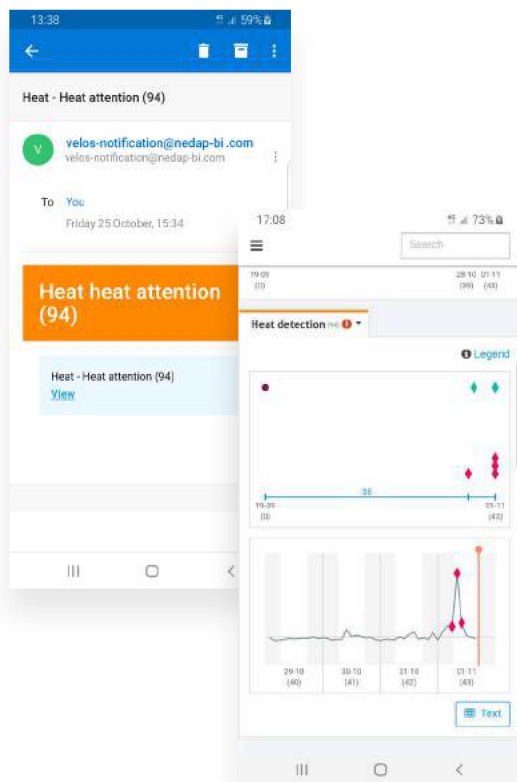
Su Alta COW WATCH jūs gausite išsamiausias individualias sveikatos įžvalgas, lygindami kiekvienos karvės dabartinį elgesį su trimis skirtingais aspektais: optimaliais elgesio standartais, ankstesniu karvės elgesiu ir grupės, kurioje ji yra, elgesiu.

Kai Alta COW WATCH nustato pokyčius ar ką nors nebūdingo, jis pateikia anksčiausius ir patikimiausius įspėjimus apie gyvulių sveikatą. Šis grafikas ir perspėjimas rodo karvę, kuri per pastarąsias dvi dienas pradėjo gerokai mažiau esti ir atrajoti, bei buvo daug mažiau aktyvi. Tokie įspėjimai ir įžvalgos leidžia jums žinoti, kurioms karvėms gali reikėti skubaus dėmesio ir kurias karves reikėtų patikrinti šiandien, kad galėtumėte išspręsti galimas sveikatos problemas, kol jos netaps ligomis.

Rujos Nustatymas

Alta COW WATCH 24 valandas per parą automatiškai stebi rujos požymius, kad pagerintų bandos reprodukcijos rezultatus.

Sistema pateikia jums tokį individualų perspėjimą ir aiškų visų rujojančių karvių sąrašą. Sąraše bus nurodytas kiekvienos karvės optimaliausias sėklinimo momentas, siekiant didžiausios apvaisinimo tikimybės. Taip pat pateikiamos papildomos įžvalgos, padėsiančios nustatyti karves, kurių ruja nereguliari, karves, nerodančias rujos ženklų, ir neveršingas karves.



„Mūsų ūkyje Alta COW WATCH labai pasiteisino dėl geresnių reprodukcinio rodiklių – Alta COW WATCH labai tiksliai nustato ruja, telyčias kurias yra apsėklintos, o kurias reikia sėklinti pakartotinai. Džiaugiamės įsidedę šią technologiją.“

Don Niles
Vadybininkas
Dairy Dreams ūkis; 3000 karvių

Grupiniai Perspėjimai

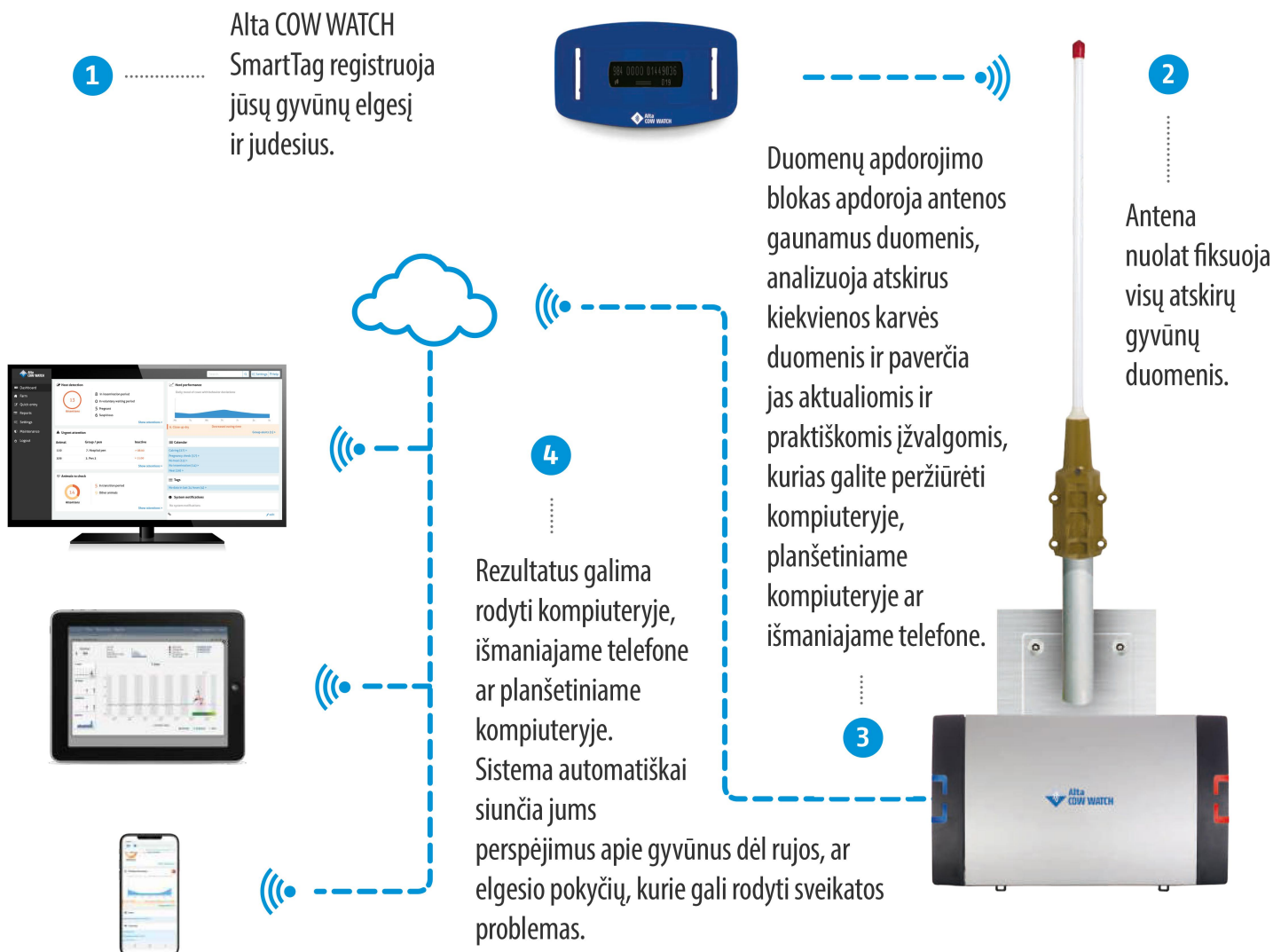


Alta COW WATCH pateikia jūsų karvių grupių ir visos bandos elgesio modelius, kad parodytų, kaip išoriniai veiksniai ir valdymo sprendimai gali paveikti bandos produktyvumą.

Šios grupės perspėjimo signalo pavyzdyje didelio procento šios grupės karvių ėdimo laikas buvo trumpesnis nei vidutiniškai. Gavę tokį perspėjimą galite atlikti valdymo pakeitimus atsižvelgdami į tai, kas galėjo sukelti šį perspėjimą.

Grupiniai perspėjimai leidžia naudoti faktais pagrįstą informaciją, kad pamatytumėte ir įvertintumėte naujų ar pakeistų šėrimo strategijų, laikymo sąlygų ir melžimo procedūrų poveikį, kad pagerintumėte savo tikslą.

KAIP TAI VEIKIA



ALTA COW WATCH daviklių (tags) veikimo laiko koeficientas yra 99,5%.
Paprastai kitų daviklių gedimo dažnis yra 7% arba daugiau per metus.

Dimedium
Vardan sveiko gyvūno

UAB DIMEDIUM Lietuva
Islandijos pl. 217-13, LT-49165 Kaunas
Tel.: +370 615 64241
El. paštas: info@dimedium.lt



Daugiau informacijos ieškokite www.smartfarm.lt