



# Alta COW WATCH

Jūsu acis saimniecībā



**UZLABOJIET SAVA GANĀMPULKA ATRAŽOŠANU,  
VESELĪBU UN LABTURĪBU**

ar 24/7 atgremošanas, ēšanas un aktivitāšu uzraudzību  
un sava uzticamā Alta padomdevēja profesionālu atbalstu.



**Alta**

Create Value ▲ Build Trust ▲ Deliver Results

## Instalējot Alta COW WATCH, JŪS INSTALĒJAT ALTA



Apvienojiet modernās tehnoloģijas ar savu uzticam Alta padomdevēja profesionālo atbalstu un konsultācijām. Uzlabojiet savu ganāmpulka atražošanu, veselību un labturību, pieņemot apzinātus lēmumus sava ganāmpulka rentabilitātes celšanai.



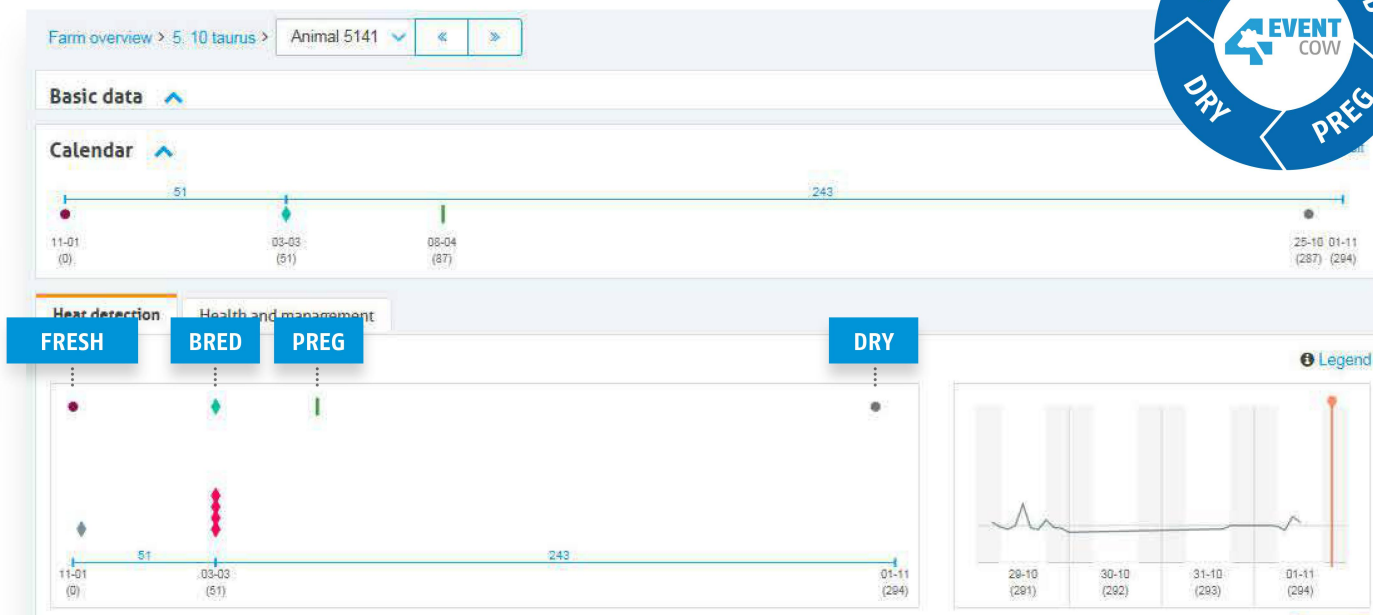
*Ar Alta atbalstu mūs nemītīgi apmāca, kā aizvien vairāk izmantot Alta COW WATCH. Arvien vairāk un biežāk uzzinām un iemācāmies kaut ko jaunu par sistēmu, ko mēs varam pielietot un tādā veidā palīdzēt piensaimniecībai.*

**Stīvs Lambrehts**  
(Steve Lambrecht)  
Piensaimniecības pārzinis  
Dairy Dreams; 3000 govīs

*Ikdienā, izmantojot Alta COW WATCH, es visbiežāk vēroju informācijas paneli. Es to ieslēdzu katru rītu, meklēju novirzes visā ganāmpulkā, kā arī apskatu visus aplokus, kuros nav barības vai vienkārši kaut kas nav kārtībā. Jūs jebkurā brīdī virtuāli izstaigājat visu fermu un novērojāt daudzas lietas, kas notiek. Tas, ka Jums ir objektīva govju novērošana visu diennakti, dod Jums iespēju vērot govju dabiskos ieradumus.*

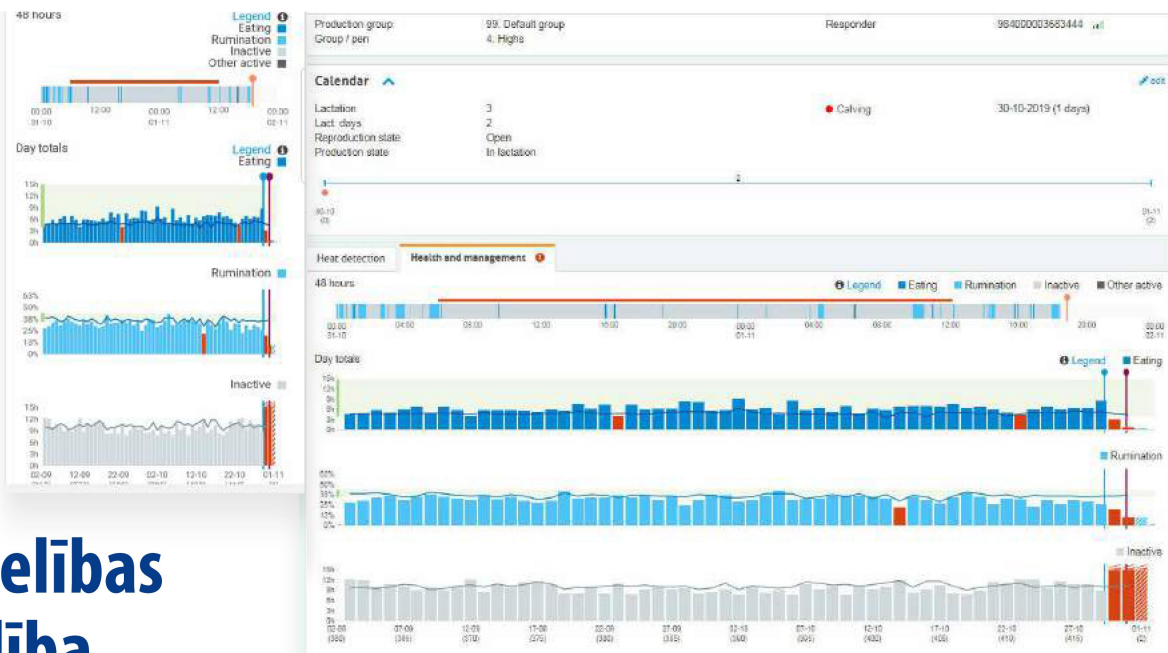
**Raiens Šulcs (Ryan Schultz)**  
Piensaimniecības procesu  
pārvaldnieka asistentss  
Dairy Dreams; 3000 govīs

# Alta 4-EVENT COW (Alta 4-notikumu govš)



Šis ziņojums atspoguļo iesaistītas, bez problēmām dzīvojošas Alta 4-EVENT COW govš laktācijas notikumus. Jūs redzēsiet, ka viņa ir atnesusies (ieraksts **FRESH**) bez jebkādam problēmām. Vēlāk viņa tikusi apsēklota (**BRED**) ar pirmo reizi pēc tam, kad Alta COW WATCH parādījis viņas meklēšanos. Pēc tam viņai tika apstiprināta grūsnība (**PREG**) un novērošana tika turpināta laktācijas periodā bez citiem notikumiem vai problēmām, pirms viņu aizlaida ciet (**DRY**).

Alta COW WATCH sniedz jums nepieciešamo ieskatu, lai Jūs būtu proaktīvs attiecībā uz katras govš auglību, veselību un labturību, lai Jūs savā ganāmpulkā varētu izveidot vairāk Alta 4-EVENT GOVŠ - tādas kā šī.



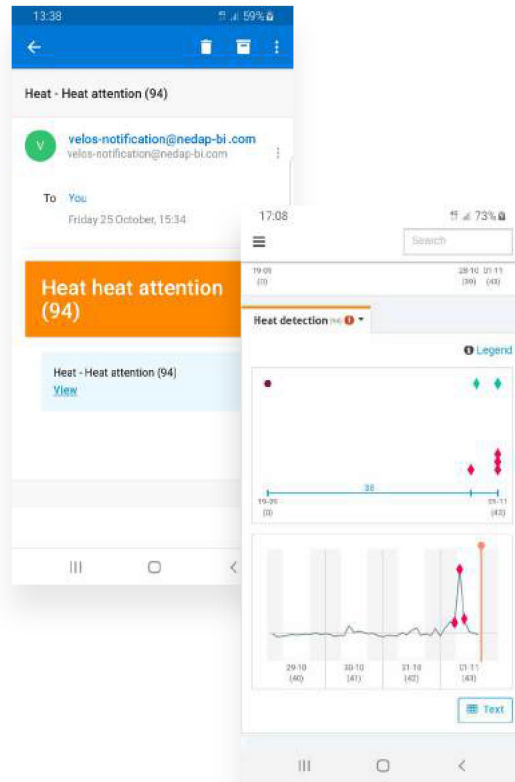
## Veselības vadība

Ar Alta COW WATCH Jūs iegūstat vispārīgāko individuālo ieskatu par veselību, salīdzinot katras govš pašreizējo uzvedību ar trim dažādiem aspektiem: optimālie uzvedības standarti, iepriekšējā govš uzvedība un visas tās grupas uzvedība, kurā viņa atrodas.

Ja Alta COW WATCH atklāj izmaiņas vai novirzes, tas sniedz agrīnākos un uzticamākos brīdinājumus par veselību. Šis grafiks un brīdinājums parāda govi, kuras ēšana un atgremošana pēdējās divās dienās ievērojami samazinājās un bija daudz mazāk aktīva. Šādi brīdinājumi un ieskati ļauj uzzināt, kurām govīm var būt nepieciešama steidzama uzmanība un kuras govīs jāpārbauda šodien, lai Jūs varētu risināt iespējamās veselības problēmas, pirms tās kļūst nopietnas.

# Meklēšanās noteikšana

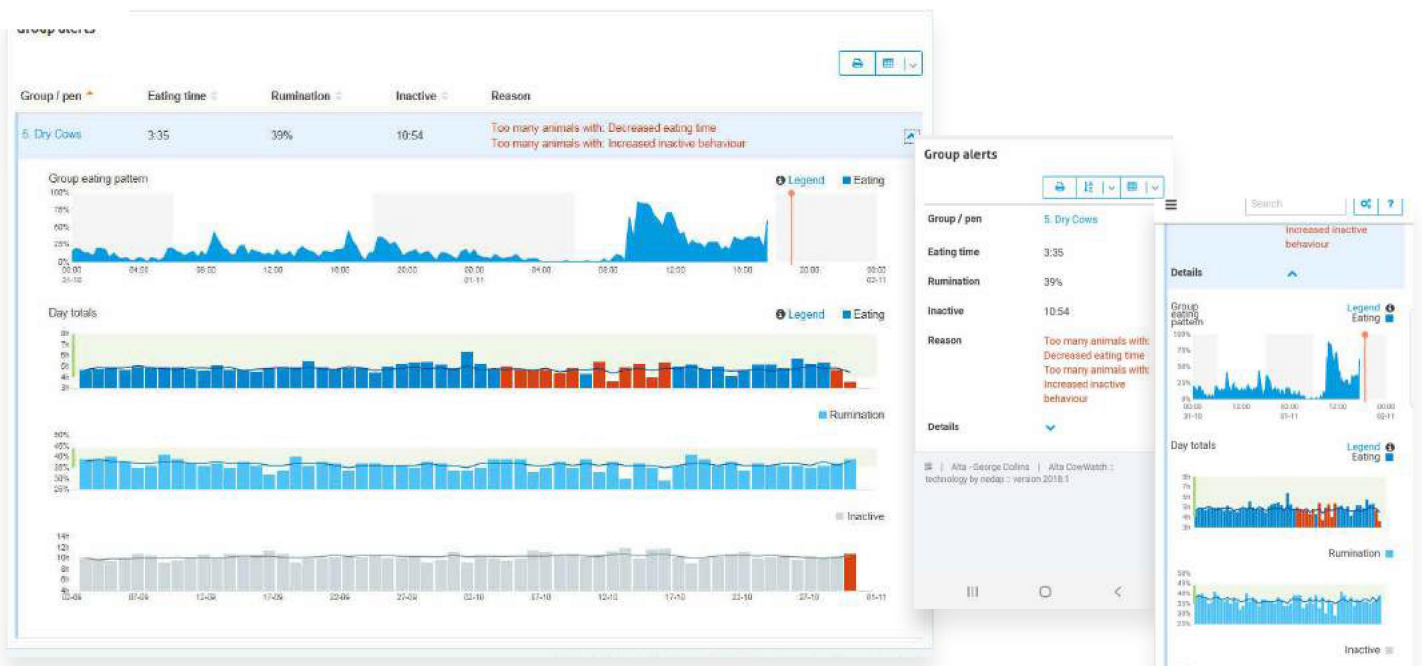
Alta COW WATCH visu diennakti automātiski izseko meklēšanās pazīmes, lai uzlabotu ganāmpulka atražošanas rezultātus. Sistēma sniedz Jums šādu individuālu brīdinājumu, kā arī visu govju sarakstu, kuras meklējas. Saraksts Jums norādīs katras govju optimālo apsēklošanas laiku vislabākajai apaugļošanās iespējai. Tas sniedz arī papildu auglības iekškus, lai palīdzētu identificēt govus ar neregulāru meklēšanos un nav grūsnas.



*Telem grūsnības iestāšanos pārbaudām manuāli un ik nedēļas visas pārbaudītās teles ir grūsnas, jo Alta COW WATCH sistēma jau ir atradusi apsēklojamās teles un novirzījusi tās apsēklošanai vispiemērotākajā laikā. Esam ļoti apmierināti, ka ieviesām šo tehnoloģiju.*

**Dons Nīls (Don Niles)**  
Partneris un sainniecības procesu pārvaldnieks  
Dairy Dreams; 3000 govus

# Brīdinājums visai grupai









Alta COW WATCH attēlo grupu un visa ganāmpulka uzvedības modeļus, lai parādītu, kā ārējie faktori un pārvaldības lēmumi var ietekmēt ganāmpulka veiktspēju.

Šajā grupas brīdinājuma piemērā procentuāli lielam skaitam govju ēšanas laiks bija mazāks nekā vidēji. Šāda brīdinājuma saņemšana ļauj veikt izmaiņas pārvaldībā, pamatojoties uz to, kas varētu izraisīt šo brīdinājumu.

Grupu brīdinājumi ļauj izmantot faktos pamatotu informāciju, lai mērītu un novērtētu ietekmi, ko rada jaunas vai mainītas ēdināšanas stratēģijas, turēšanas apstākļi un slaukšanas procedūras rezultātu uzlabošanai.

# FAKTISKIE REZULTĀTI

Šie dati parāda 3000 slaucamo govju rezultātus, izmantojot Alta COW WATCH tikai vienu gadu.

	Pirms	Ar	
 Enerģētiski koriģēts piens	<b>95 lb</b>	<b>100 lb</b>	Tiešie ieguvumi no pastiprinātas GOVJU KOMFORTA & VESELĪBAS uzraudzības
 Mirušas govīs mēnesī	<b>11.5</b>	<b>9</b>	
 Grūsnības koeficients	<b>30%</b>	<b>35%</b>	Tiešie ieguvumi no ATRAŽOŠANAS uzraudzības
 Apsēklošanas koeficients	<b>65%</b>	<b>76%</b>	
 Otrā un visas nākamās apsēklošanas reizes, kad nepieciešama meklēšanās resinhronizācija	<b>36%</b>	<b>16%</b>	
 Otrā un visas nākamās apsēklošanas reizes, kuru pamatā ir dabīga meklēšanās	<b>12%</b>	<b>41%</b>	



## INVESTĪCIJU ATDEVE

Rīkojieties saskaņā ar agrīniem Alta COW WATCH brīdinājumiem par veselību, lai izvairītos no augstām ārstēšanas izmaksām.

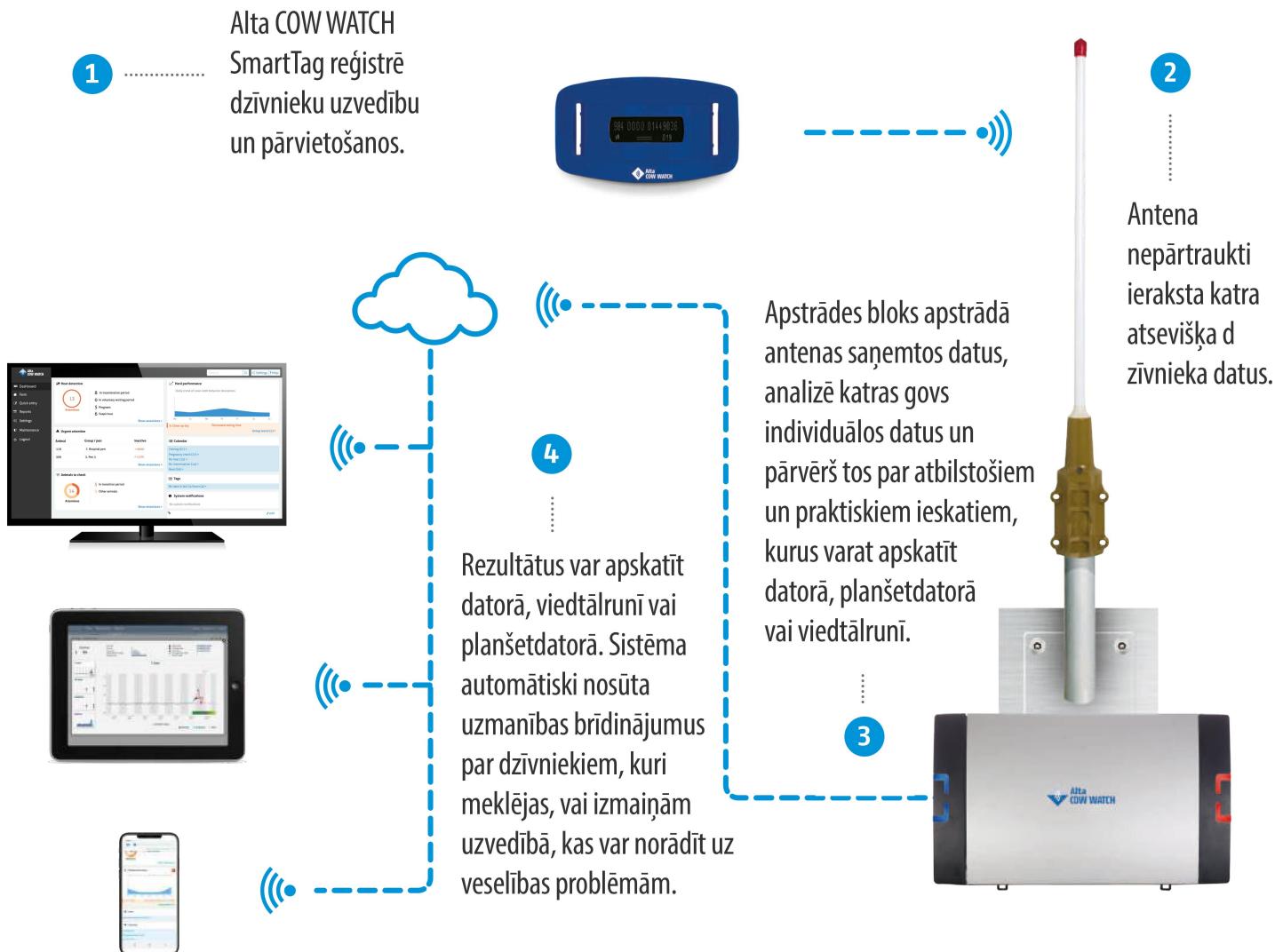
IZMAKSAS PAR GADĪJUMU

<b>HIPOKALCĒMIJA</b> <b>246 €</b>	<b>PLACENTAS AIZTURE UN METRĪTS</b> <b>576 €</b>	<b>MASTĪTS</b> <b>227 €</b>
<b>KETOZE</b> <b>181 €</b>	<b>GLUMENIEKA SAGRIEŽANĀS PA KREISI</b> <b>640 €</b>	<b>KLIBUMS</b> <b>333 €</b>

Izmaksas attiecas uz veterinārajām un aprūpes izmaksām, darbinieku papildus veikto darbu, samazināto produktivitāti, izbrāķēto pienu, izkaušanas izmaksām, pagarināto laiku līdz nākošajai grūsnībai un nāvi.

*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.*

# KĀ TAS DARBOJAS?



———— Vads UTP Cat 5 (maks. 100m)  
----- Bezvadu

Alta COW WATCH datu nolasītāji ir atpazīst notikumus 99,5% gadījumu visā darbības laikā. Citu datu nolasītāju kļūmju līmenis ir parasti ir 7% vai vairāk gadā.

**Dimedium**  
Dzīvnieku veselībai



Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar Smart Farm projektu vadītāju Valteru Romu:  
**+371 2928 8520 | valters.roms@dimedium.lv | www.smartfarm.lv**