

Afimilk predstavlja AfiFarm™ 5.2



Indeks

3-4

Afifarm 5.2 - Uvod

5.2

5

AfiFarm ABC
kontrolna ploča



6

Nove AfiLab
aplikacije i više



7-8

Mobilne aplikacije



9-10

Roto terminal



11-13

Novosti u AfiFactu II



14-16

AfiFact II Upozorenja
o teljenju



17-18

Dodatne funkcije
u AfiFarmu 5.2



Upravljanje vašim ključnim znanjem i iskustvom

AfiFarm, sveobuhvatan, uporediv i fleksibilan sistem za automatizaciju i upravljanje mlečnim farmama - sada sa setom novih mogućnosti i intuitivnim korisničkim interfejsom.

AfiFarm 5.2 je očigledno najbolji AfiFarm za sada.

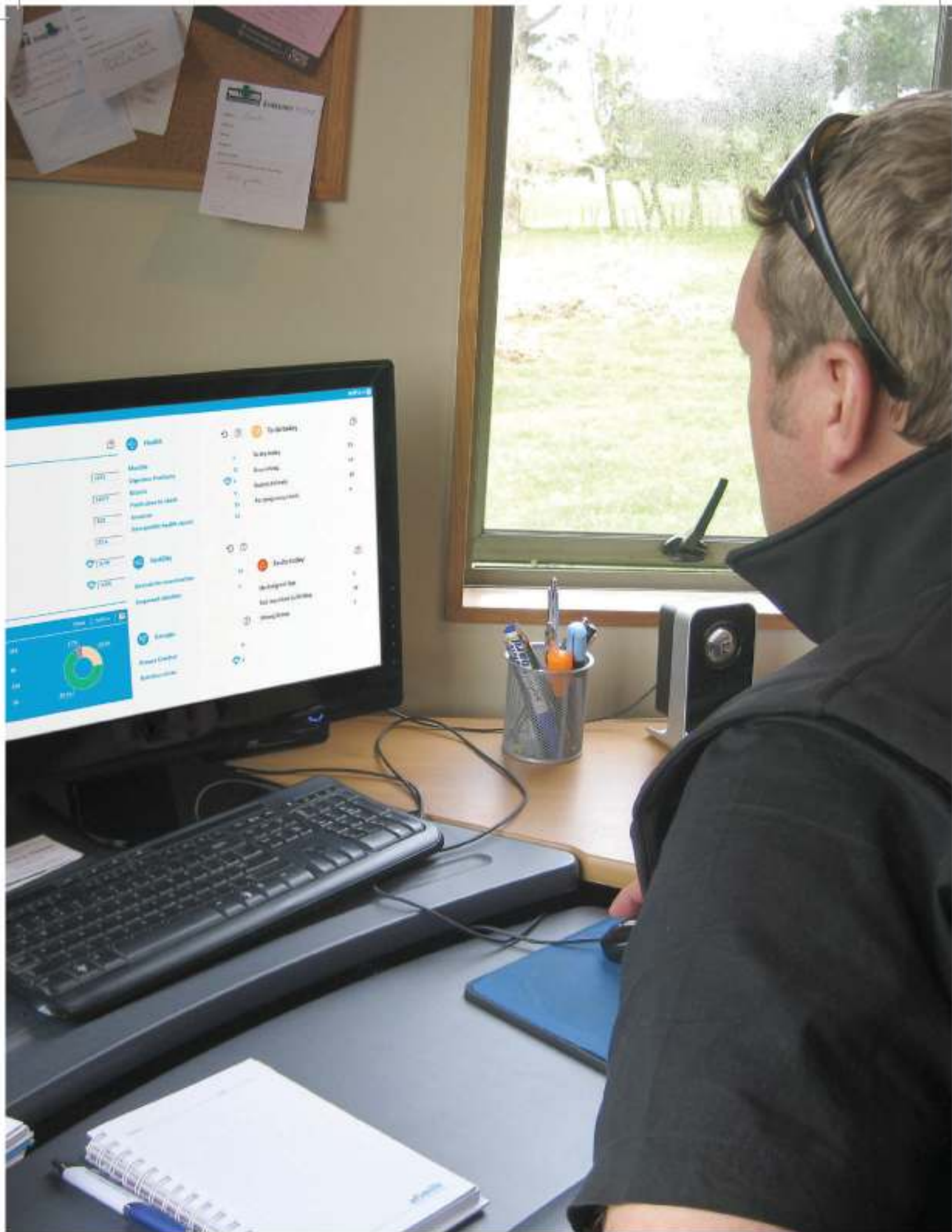


Funkcije i prednosti

- Sveobuhvatno upravljanje zdravljem
- Detekcija ketoze, mastitisa i probavnih problema
- Dobrobit grupe-automatska obaveštenja o gužvi, problemima sa spavanjem i smanjenoj dobrobiti
- Tačna detekcija pojave estrusa i upravljanje plodnošću
- Nadzor i analiza proizvodnje mleka
- Analiza efikasnosti muže
- Napredno sortiranje životinja
- Nadzor kvaliteta čišćenja (CIP-Clean in place) u izmuzištu

Novosti u AfiFarmu 5.2

- AfiFarm ABC kontrolna ploča i novi izveštaji
- Pouzdano upozorenje o telenju
- Nove In-line Milk Lab aplikacije
- Dve nove mobilne aplikacije
- Mobilna obaveštenja o telenju i detekciji estrusa
- Roto terminal sa ekranom na dodir
- Najbolja integracija na tržištu s DC305



Ozbiljno upravljanje je postalo jednostavnije!



Upoznajte AfiFarm ABC, novi kontrolni panel vaše farme

- Poboljšana iskoristivost, uvek na početnoj stranici
- Sve ključne kontrolne funkcije na dohvat ruke
- Uvek ažuriran - Izveštaji se otvaraju u trenu, čak i na najvećim mega farmama

Šta se nalazi unutra?

- Trenutno stanje - inventar i proizvodnja
- Lista pažnje - moćni izveštaji o sistemu izrađeni od strane Afimilkovih stručnjaka
- Lista aktivnosti - zadaci za obavljanje, problemi za rešavanje

AfiLab i AfiAct II veštačka inteligencija: Praćenje zdravlja, plodnosti i ishrane

NOVO



Moćan set novih izveštaja razvijenih od Afimilk stručnjaka

- Istraživački tim matematičara i fizičara, veterinaru specijalizovanih za krave i vodećih epidemiologa
- Pomoć pri odlučivanju - posebne naznake za bolesti i uslove
- Više senzorna analiza: prinos mleka, sastav mleka, aktivnost i odmor

Posebni izveštaji

- Sumnja na mastitis
- Sumnja na ketozu - Detekcija bazirana na AfiLabu i faktorima rizika (AfiFarm)
- Provera krava koje su se otelile
- Krave koje nisu u estrusu
- Upozorenja vezana za ishranu (uključujući SARA - Sub akutna ruminalna acidoza)
- Sumnja na pobačaj

Koja je to krava? Aplikacija s informacijama o kravama *

Nova aplikacija za menadžere i zaposlenike pruža ključne informacije o životinjama putem vašeg pametnog uređaja kad god Vam zatrebaju.

Ukucajte broj stada krave ili skenirajte RFID na ušima životinja s RFID čitačem.*

*Zahteva standardni bluetooth RFID čitač, kojeg ne prodaje Afimilk



Funkcije i prednosti

- Pristup ključnim informacijama, poput informacija o stadu, mlečnim danima, statusu bremenitosti, prosečnom prinosu po životinji (Junica, mlečna krava, zasušene krave)
- Podaci o nedavnim događajima, poput promena u grupi, poseti veterinara, pojavi estrusa i oplodnji
- Sortiranje mlečnih krava jednim klikom
- Pronalaženje ID-a krave ukucavanjem, pametnim pretraživanjem ili automatski putem RFID čitača

Zahtevi

- AfiFarm 5.2
Pristup internetu i pametni uređaj (smartphone)

Budite upozoreni! Aplikacija za obaveštenja o farmi

Nova aplikacija koja pruža spremnik obaveštenja prilagođen korisnicima s pravovremenim obaveštenjima o važnim događajima na farmi, poput npr. "životinja 4358-produženo telenje", "vaša dnevna lista životinja za oplodnju: 3321, 7423, 5552", ili čak ukazuje na tehnički problem mehanizma detekcije.

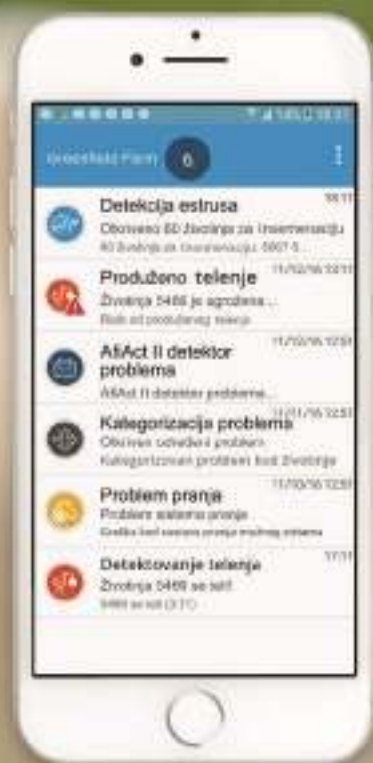
Vi možete odlučiti koji zaposlenik (ili veterinar ili savetnik) dobija pristup. Svaki korisnik može odabrati vrstu obaveštenja koja mu je od značaja, tako da se ne mora informisati veterinar za svaku nastalu situaciju.

Funkcije i prednosti

- Neograničen broj korisnika
- *Omogućava menadžeru da kontroliše pristup drugim korisnicima
- *Svaki korisnik može menjati vrstu obaveštenja prema svojim interesima (oplodnju, telenje, greške sistema).

Zahtevi

- AfiFarm 5.2
- Pristup internetu i pametni uređaj (smartphone)



AfiFarm^{5.2} Roto stanica – Kontrolni centar vašeg roto-izmuzišta

Sve što treba znati - Na prvi pogled

Sve što treba učiniti - Na jedan dodir





Nema potrebe da hodate naokolo-sada sve možete videti s jednog mesta

Intuitivni ekran na dodir omogućava vam da budete obavješteni o svemu što se događa u izmuzištu putem:

Statusa: napredak sesije muže, pomužene krave i krave na izmuzištu, podaci o proizvodnji, napredak muže na izmuzištu

Upozorenja: Krava u pogrešnoj grupi, protok mleka (mogućnost mastitisa), udarci u muzilice, niski prinos, otkazan ACR (automatsko otklanjanje muzilica), menadžerske šifre

Aktivnosti: Istakni i pošalji na sortiranje, zadrži na drugoj rotaciji

Dodatne funkcije i prednosti

- Prethodno instaliran robusan hardver prilagođen teškim uslovima rada s ugrađenim 15" ekranom na dodir
- Visoke performanse i otpornost na vodu
- HDMI i USB konektori za spoljašnji ekran ili ekran na dodir (korisno za velike monitore montirane na zid)

AfiAct II - Ključno znanje i iskustvo u svakom koraku



AfiAct II

AfiFarm 5.2

Afi Act II i Afi Farm 5.2 Savršena kombinacija

Efikasno praćenje krava i tačna identifikacija životinja u jednom paketu

AfiAct II Rešenje:

Vreme je da poboljšate stope bremenitosti pomoću tačne i pravovremene detekcije pojave estrusa što pomaže pri identifikaciji krava koje bi trebale biti oplodene i u kojem vremenskom razdoblju.

Ista oznaka funkcioniše i kao snažan alat za tačnu identifikaciju krave u izmuzištu kako bi se ispravno zabeležili podaci o njihovoj proizvodnji mleka.

AfiAct II Rešenje uključuje:

- AfiAct II pedometre - jedan od najprodavanijih proizvoda za precizno mlekarsvo
- AfiAct čitač - omogućuje udaljeno očitavanje i 24/7 nadzor
- AfiAct softver za nadzor krava ili AfiFarm softver kao samostalno rešenje (nadzor krava i automatizacija izmuzišta)



Funkcije i prednosti

- Pruža tačnu detekciju pojave estrusa
- Najbolje rešenje za identifikaciju životinja u izmuzištu- smanjuje na minimum pogrešnu identifikaciju krave
- Prati ponašanje pri mirovanju
- Šalje upozorenja o grupnoj dobrobiti kod prevelikog broja krava i problema sa spavanjem
- 24/7 detekcija i dalekometni opseg
- Sistem koji ne može biti pouzdaniji- Uživajte u našem iskustvu s milionima životinja
- *Dugotrajne baterije

Poboljšano praćenje krava s **AfiAct II**



Afi Act II i Afi Farm 5.2 Savršena kombinacija

Pametnije i bolje upravljanje plodnošću

- Automatski filteri štede radno vreme, pogotovo na velikim farmama
- Kombinovana moć snažnog softvera za upravljanje s preciznim otkrivanjem estrusa

Prilagođavanje radnom protokolu

- Filtrirajte životinje koje su deo grupnih promena u stadu, provera bremenitosti i orezivanja kopita kako bi se izbegle lažne uzbune - po izboru menadžera
- Fleksibilno prilagođavanje mnogostranim radnim protokolima npr. jednostruki rasplod naspram standardnog zahvata i koristite novi izveštaj "Nakon estrusa" za specifične potrebe

Praćenje grupne dobrobiti

- Indeks dobrobiti za svaku grupu
- Upozorenje o gužvi
- Upozorenje o kvalitetu spavanja/ležišta
- Upozorenje o grupnim promenama (prevelik broj grupnih promena koji smanjuju vreme za odmor)
- Upozorenje o opštem nemiru u grupi



NOVO

Upozorenja o telenju

Određivanje vremena telenja je ključan faktor pri osiguranju uspešnog telenja i optimalnog tretmana pri telenju i često je to odlučujući faktor koji spašava živote Vaših krava i teladi.

S AfiAct II upozorenjima o telenju možete primiti obaveštenja direktno na Vaš smartphone neposredno pre početka telenja, i važnije, u slučaju produženog telenja koje zahteva intervenciju.

AfiAct II Sistem za upozorenje telenja dobio je 3 nagrade za inovativnost na važnim mlekarskim događajima. Uspešno je testiran na preko 40 farmi i već je mnogim farmerima pomogao u svakodnevnom održavanju zdravlja njihovih krava i teladi.

Funkcije i prednosti

- Potpuna integracija s Afimilk sistemom s obaveštenjima o farmi
- Obaveštenje kod početka telenja (uglavnom 4 sata ili manje pre početka telenja)
- Obaveštenje u slučaju produženog telenja, za učinkovitu intervenciju u slučaju distocije (teškog telenja)
- Obaveštenje o visokorizičnom telenju (kao npr. krave nakon indukcije)

Zahtevi

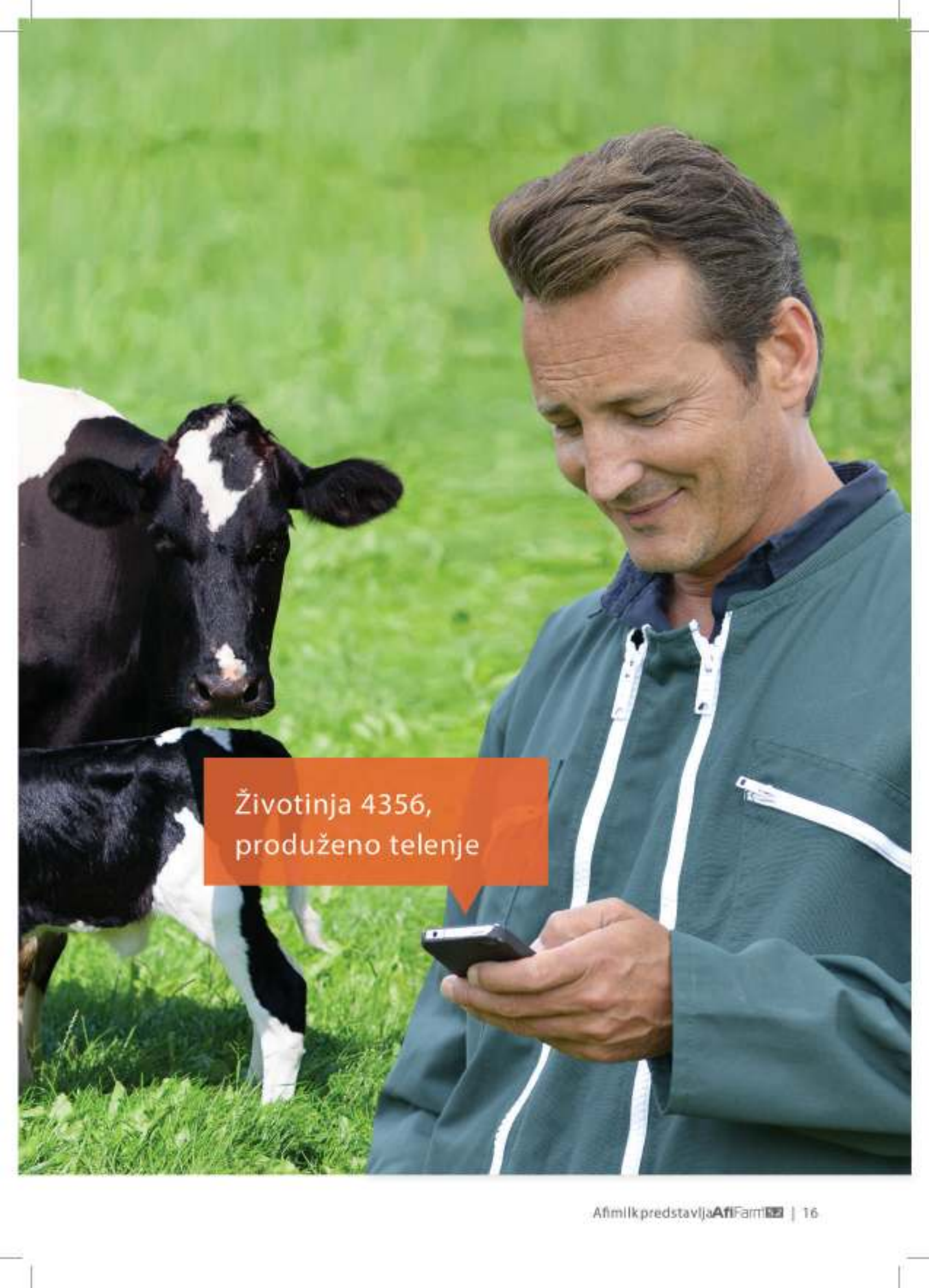
- AfiAct II pedometri (proizvedeni nakon januara 2016) i čitač za zasušene krave, i pristup internetu i pametni uređaj



Ključno znanje i iskustvo u svakom koraku

Najbolje rešenje u obliku pedometra za praćenje krava i identifikaciju životinja



A man with short brown hair, wearing a dark green jacket with white stripes, is looking down at a smartphone in his hands. He is smiling slightly. To his left is a black and white cow, looking towards the camera. The background is a lush green field.

Životinja 4356,
produženo telenje

Dodatne funkcije u **AfiFarm™ 5.2**



AfiFarm i Silent Herdsman integracija

- Baza: baza životinja automatski se šalje u Silent Herdsman softver pa pri ulasku nove životinje u AfiFarm ili u slučaju kada krava napusti stado (u AfiFarm-u), nema potrebe taj podatak ručno unositi u Silent Herdsman
- Događaji: Kod ažuriranja događaja poput "Oplođena", "PD+", "Pobačaj", ili dijagnoze u AfiFarmu, podatak se automatski šalje u Silent Herdsman softver i pritom se grafički prikazuje
- Sortiranje: Praćenje putem Silent Herdsman i sortiranje putem AfiFarma - sada možete koristiti Silent Herdsman s Afimilk ovratnicima za detekciju krava i junica u estrusu ili promena u preživanju koje upućuju na zdravstvene probleme i koje zahtevaju pažnju dok životinje sortirate i njima upravljate putem AfiFarma

**Bolja podrška
postojećim
korisnicima Afimilka**



AfiFarm i DC305 - Dva vodeća softverska programa, sada s boljom integracijom

- VAS i Afimilk predstavili su poboljšanu softversku integraciju DC305 i AfiFarm-a na World Ag Expo, Tulare, 2017 godine
- *Novi protokol komunikacije pruža više informacija i bolju sinhronizaciju
- *Uključuje potpuno sinhronizovanu listu životinja za inseminaciju
- *DC305 događaji sinhronizovani su s AfiFarmom (Potvrda otvorenih dana, orezivanje papaka, Mastitis, Matritis i ostalo)

Afimilk 5.2 sada podržava proizvodne linije:

- Afimilk merače pomuzenog mleka (sve verzije)
- AfiLite merače pomuzenog mleka (sve verzije od 19.33 nadalje)
- AfiFlo merače pomuzenog mleka (sve verzije)
- AfiLab senzore

Ključne tačke



Prilagođen korisnicima



In line
milk lab

Jedinstvene aplikacije



Alati za potporu odlučivanju



Poboljšano praćenje krava



Najbolji veliki alati za farme



Dobrobit životinja



FARMNET

Generalni distributer : Farmnet DOO

Tel : 011/635-12-33

www.farmnet.rs

www.afimilk.com