

# REVOLUCIJA U SHVAĆANJU KRAVA

smaXtec animal care GmbH

Belgiergasse 3 • 8020 Graz • Austria

+43 316 46 15 88 • [info@smaXtec.com](mailto:info@smaXtec.com)

smaXtec

HEALTHY



EARLY DETECTION

OBSERVATION

SYMPTOM-  
CONTROL

# BOLJE JE RANO OTKRITI S SMAXTEC



smaXtec omogućava prevenciju  
kroz rano otkrivanje.

MI VAS PODRŽAVAMO S:



ZDRAVLJEM



REPRODUKCIJOM

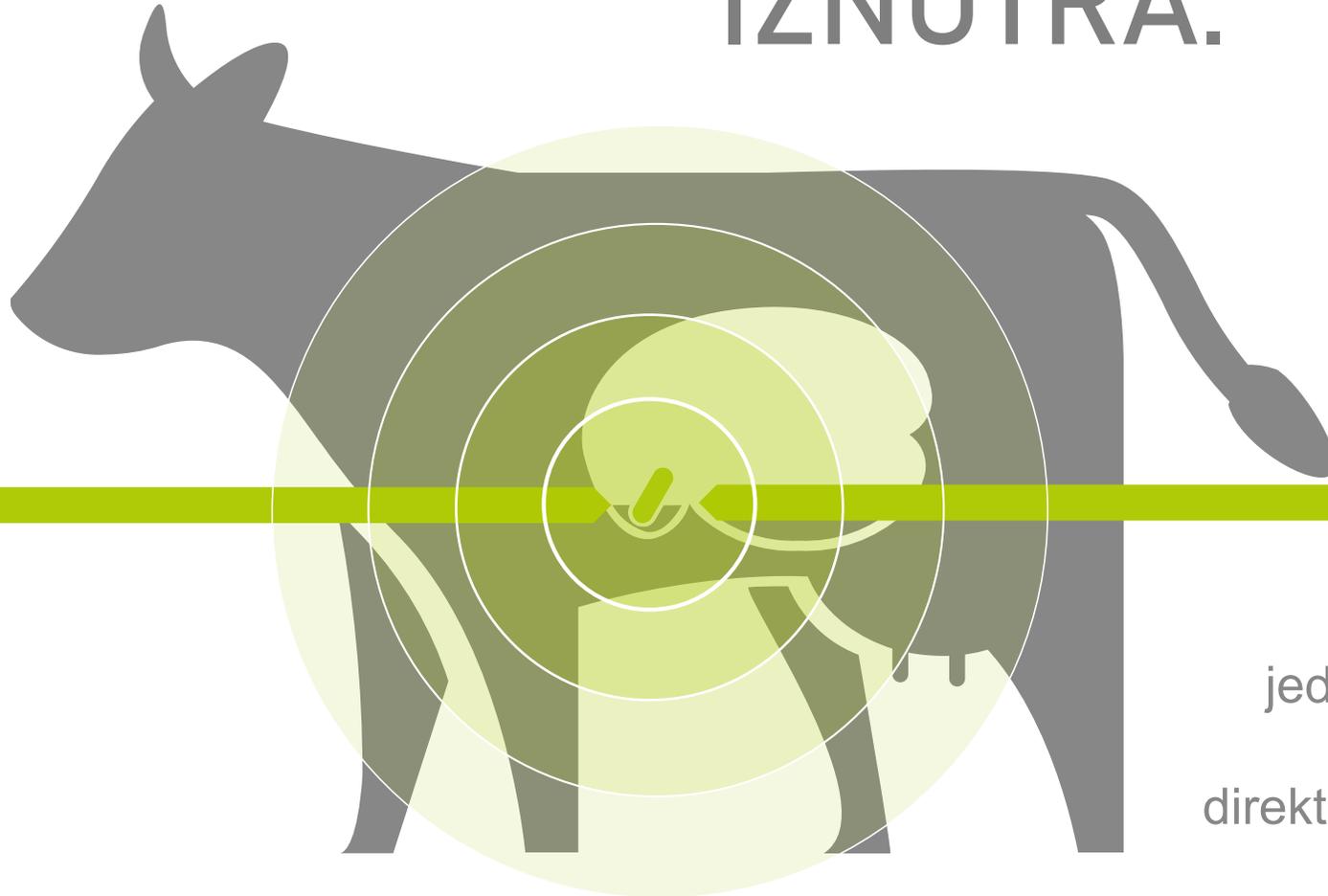


HRANJENJEM



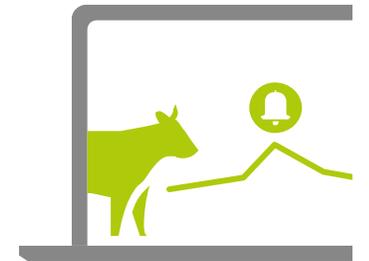
RANO SAZNALI.  
RANIJE REAGIRALI.  
BRŽE SE OPORAVILI.

# SHVATITE VAŠU KRAVU. IZNUTRA.



Jedinstveno, sigurno mjerenje  
**IZRAVNIH** parametara omogućava  
**VRIJEDAN UVID U** svaku životinju  
pojedinačno.

smaXtec dostavlja  
jednostavno **NAJBOLJE**  
podatke i informaciju  
direktno iznutra vaše krave.



# SHVAĆANJE JE ZLATO.

SHVATITE VIŠE S SMAXTEC-om.



## ZDRAVLJE

- Jedinstveno mjerenje unutarnje tjelesne temperature
- Praćenje unosa vode
- Detekcija toplinskog stresa
- Neprekidna i automatska
- Najranija moguća detekcija različitih vrsta bolesti
  - S povišenom temperaturom kao mastitis, metritis
  - Metabolički poremećaji kao mliječna groznica



## REPRODUKCIJA

- Najranije moguće upozorenje prije teljenja: oko  $\varnothing$  15 sati prije
- Točna detekcija estrusa i upozorenje za idealno vrijeme za osjemenjivanje
- Identifikacija poremećaja plodnosti
- Bolji reproduktivni rezultati



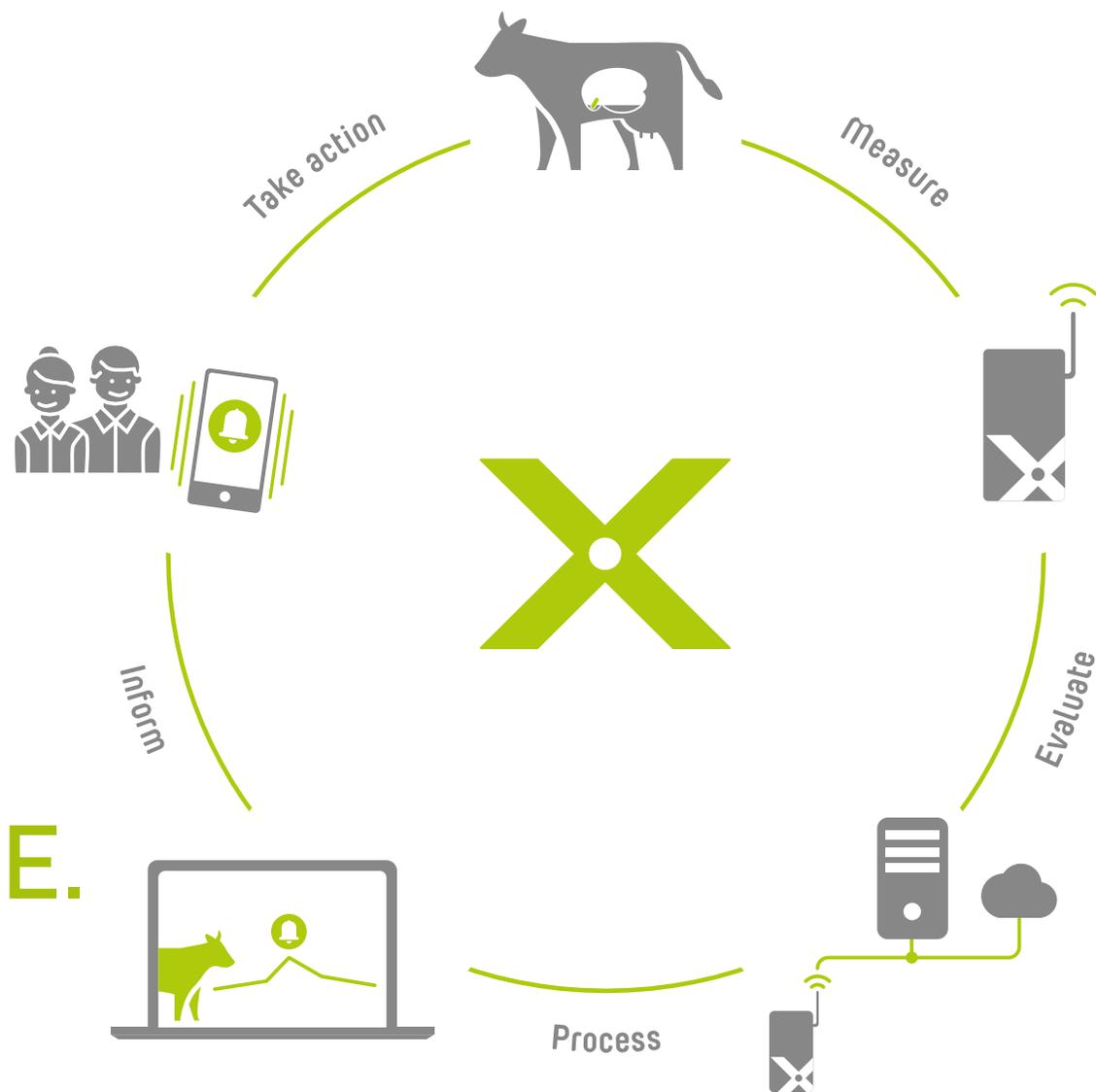
## HRANJENJE

- Jedinstveni, patentirani mjerenja pH vrijednosti buraga
- Neposredna identifikacija problema u hranidbenom upravljanju
- Najbolja moguća optimizacija hranidbe
- Dugoročna obrana zdravlja buraga

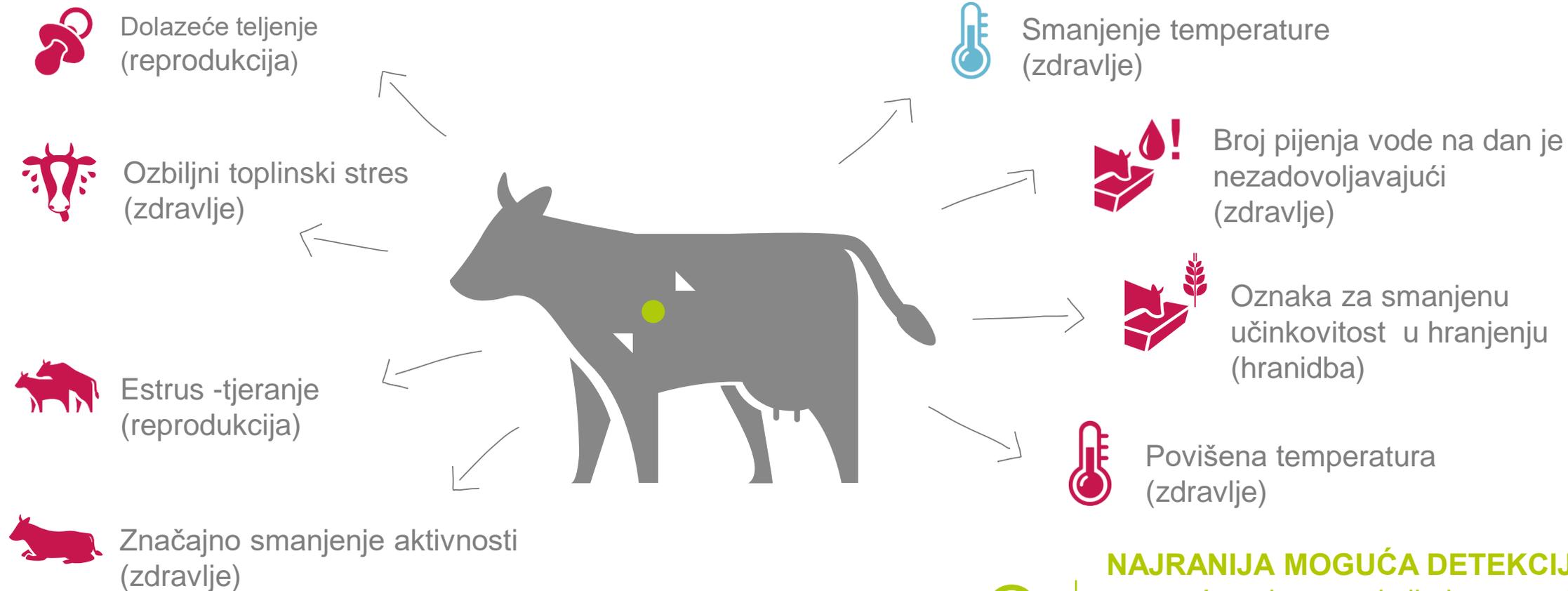
# KAKO RADI SMAXTEC?

**SIGURNO. LAKO. BOLJE.**

TREBATE SAMO SMARTPHONE / PC I UTIČNICU!



# PRIMJERI UPOZORENJA

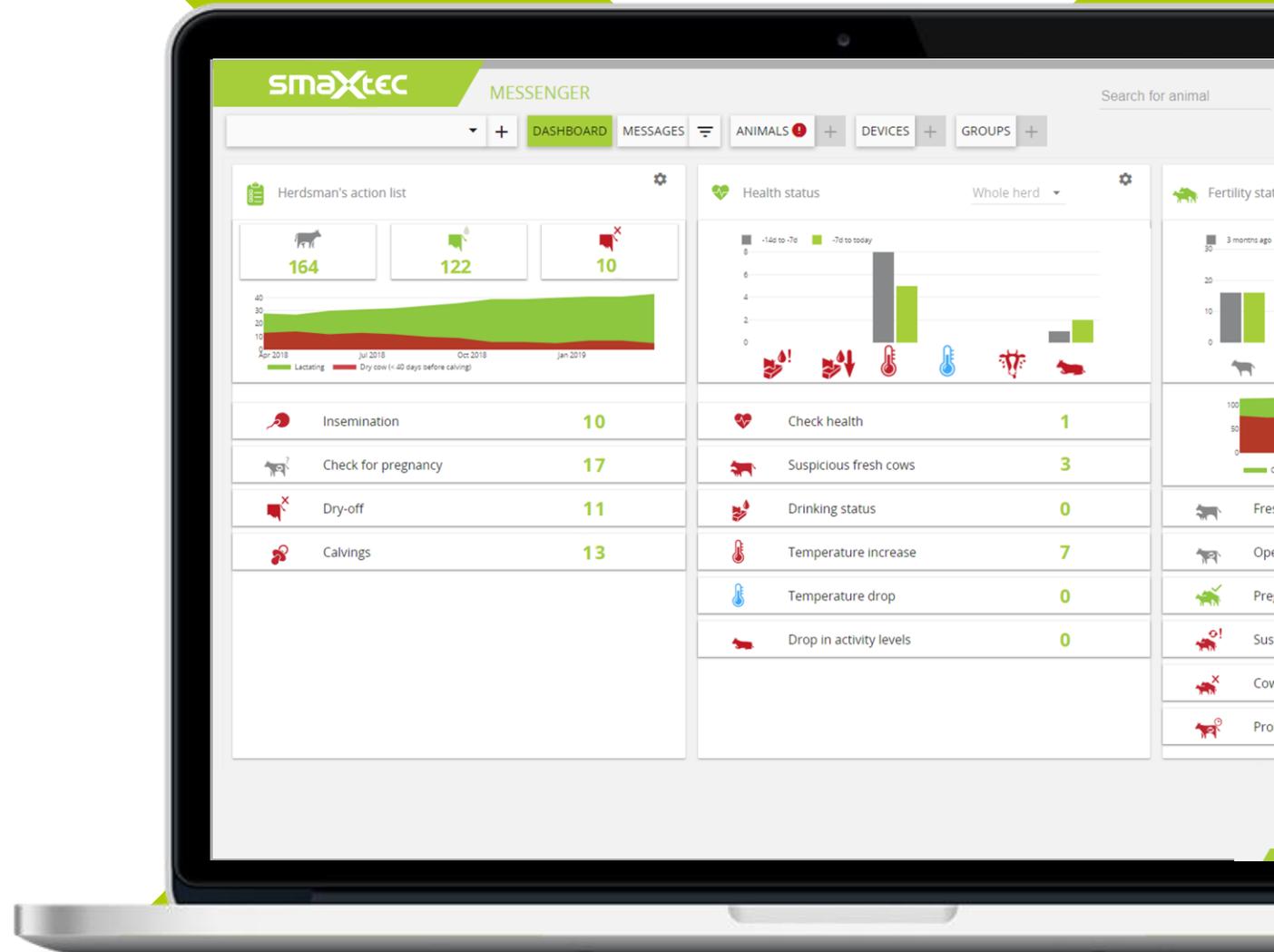


**NAJRANIJA MOGUĆA DETEKCIJA** omogućava brzu reakciju i prevenciju. Na taj način, poboljšavate zdravlje stada toliko kao i vašu računicu.

# INFORMACIJA NA NADZORNOJ PLOČI

Dobivate vrijedni, duboki uvid s unutrašnosti u **STANJE VAŠEG STADA** kao i **POJEDINAČNE KRAVE**.

Podatci su dostupni **BILO GDJE** i u **SVAKO VRIJEME** na vašem PC ili SMARTPHONU i na **HRVATSKOM JEZIKU**.

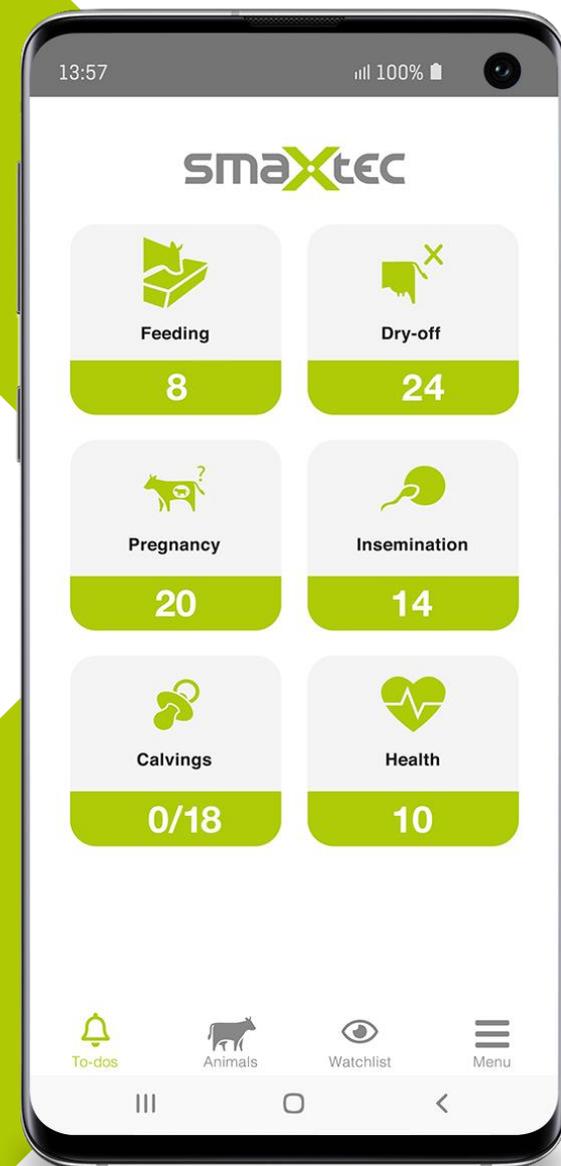


# PRISTUP PODACIMA NA VAŠEM SMARTPHONU

smaXtec App

Dobivate **E-MAIL** ili **PUSH NOTIFICATIONS**  
za svako upozorenje

**JASNO POSLOŽENA POLJA**  
olakšava vaš svatkođnevni rad



# PRISTUP PODACIMA STADA I SVAKE KRAVE

DOSTUPNA POVEZANOST SA SISTEMIMA  
ZA UPRAVLJANJE STADA:

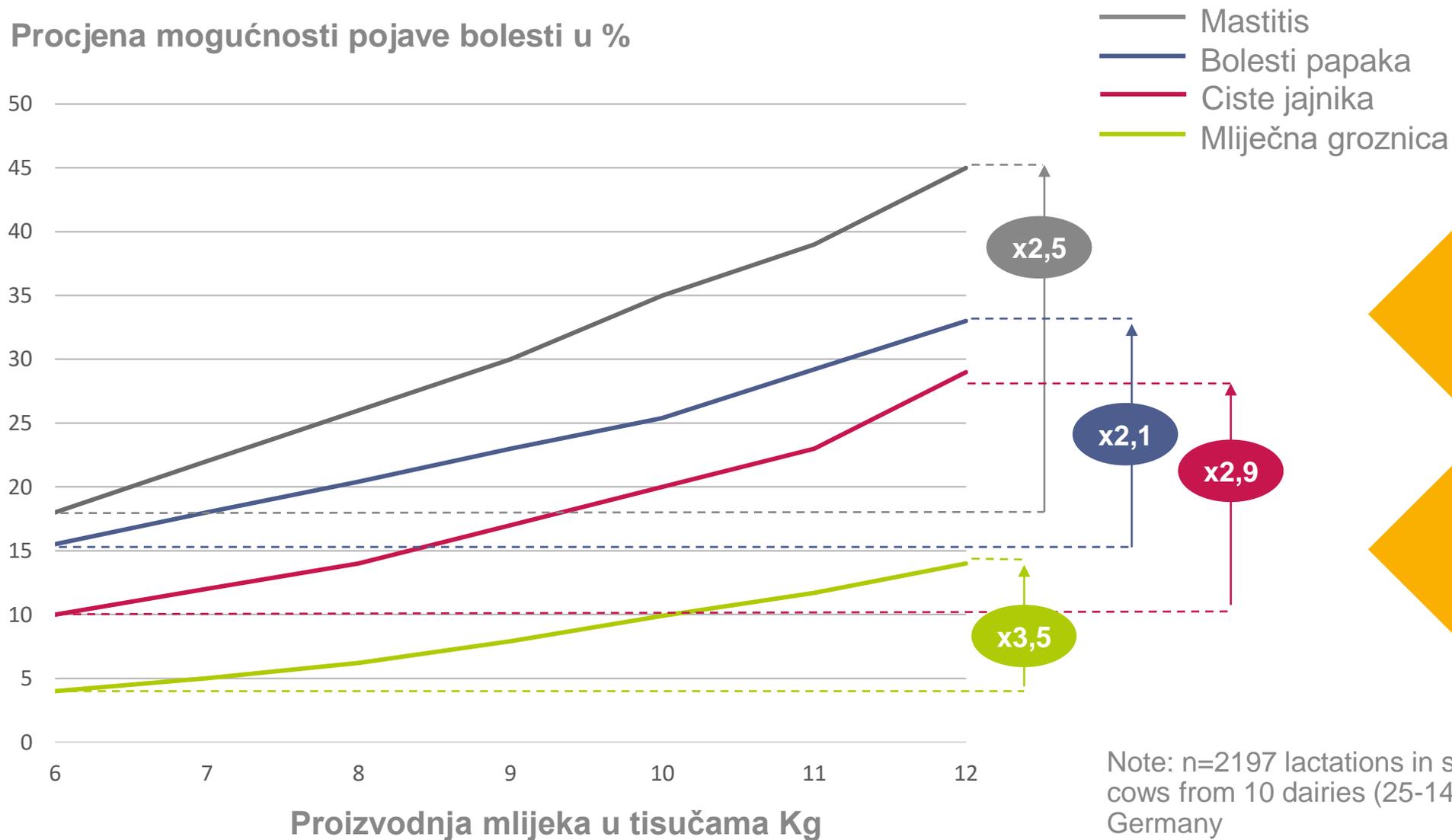


Zadržite vaš **UOBIČAJEN PRISTUP**  
ali i pogodnosti koje donosi **SMAXTEC**  
u isto vrijeme!



# ZAŠTO TREBAMO VISOKU TEHNOLOGIJU NA MLIJEČNOJ FARMI?

Procjena mogućnosti pojave bolesti u %



Istraživanja pokazuju:  
Kada se udvostruči  
roizvodnja,  
KRAVE OBOLJEVAJU  
ČEŠĆE.

Mastitis se pojavljuje  
DVOSTRUKO ČEŠĆE  
U  
SADAŠNJICI.

Note: n=2197 lactations in study, 1074 Holstein-Friesian cows from 10 dairies (25-146 cows per dairy) in Germany

A herd of brown and white cows is grazing in a lush green field. In the background, there are rolling hills and mountains under a hazy sky. A vertical white line with a yellow dot at the bottom is positioned on the right side of the image.

SA SMAXTEC SUSTAVOM  
SHVAĆAŠ SVOJU KRAVU.  
IZNUTRA.

# JEDNOSTAVNO ZA KORISTITI



SAMO TRI KLIKOVA PO KRAVI I PO LAKTACIJI  
ZA DOBIVANJE NAJ VRIJEDNIJI UVID.



1

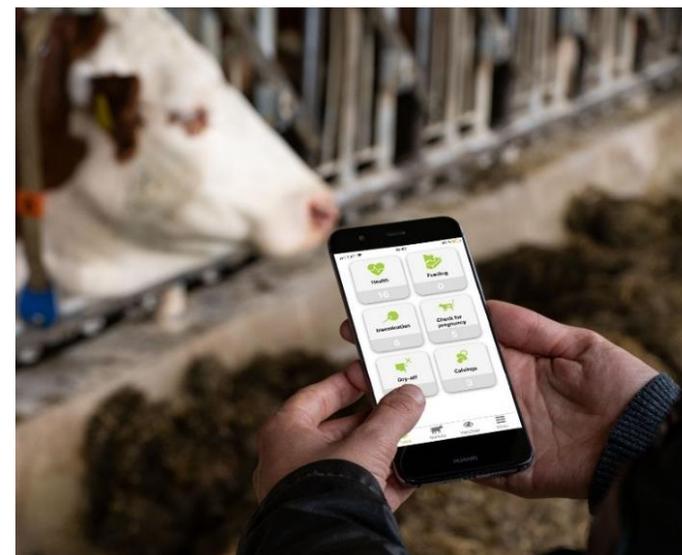
Potvrdite TELJENJE

2

Dodajte OSJEMENJIVANJE

3

Potvrdite BREĐOST





## RANA DETEKCIJA ZDRAVLJE



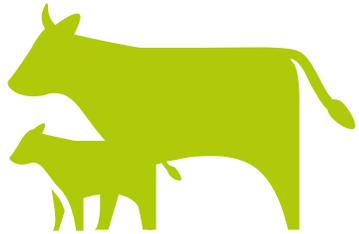
**Zdravije mliječne krave.**

**Kraći tijek bolesti.**

**Manje antibiotika.**

Detekcija:

- Groznica i zaraza (kao mastitis, metritis, ...)
- Metabolički poremećaji (ketoza, mliječna groznica, itd.)
- Neredovit unos vode
- Toplinski stres



**RANA DETEKCIJA**

# **REPRODUKCIJA**



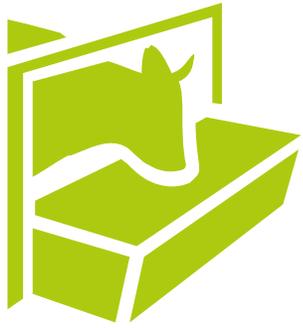
**Pravovremena priprema teljenja.**

**Bolji rezultati osjemenjivanja.**

**Detekcija poremećaja plodnosti.**

Optimizirano upravljanje reprodukcijom zahvaljujući:

- Točnoj detekciji estrusa koji omogućava preporuku za idealno vrijeme za osjemenjivanje
- Upozorenje u prosjeku 15 - 20h prije teljenja – pripreme i nadzor u kritično vrijeme blizu teljenja
- Brza identifikacija i liječenje životinja s poremećajima plodnosti



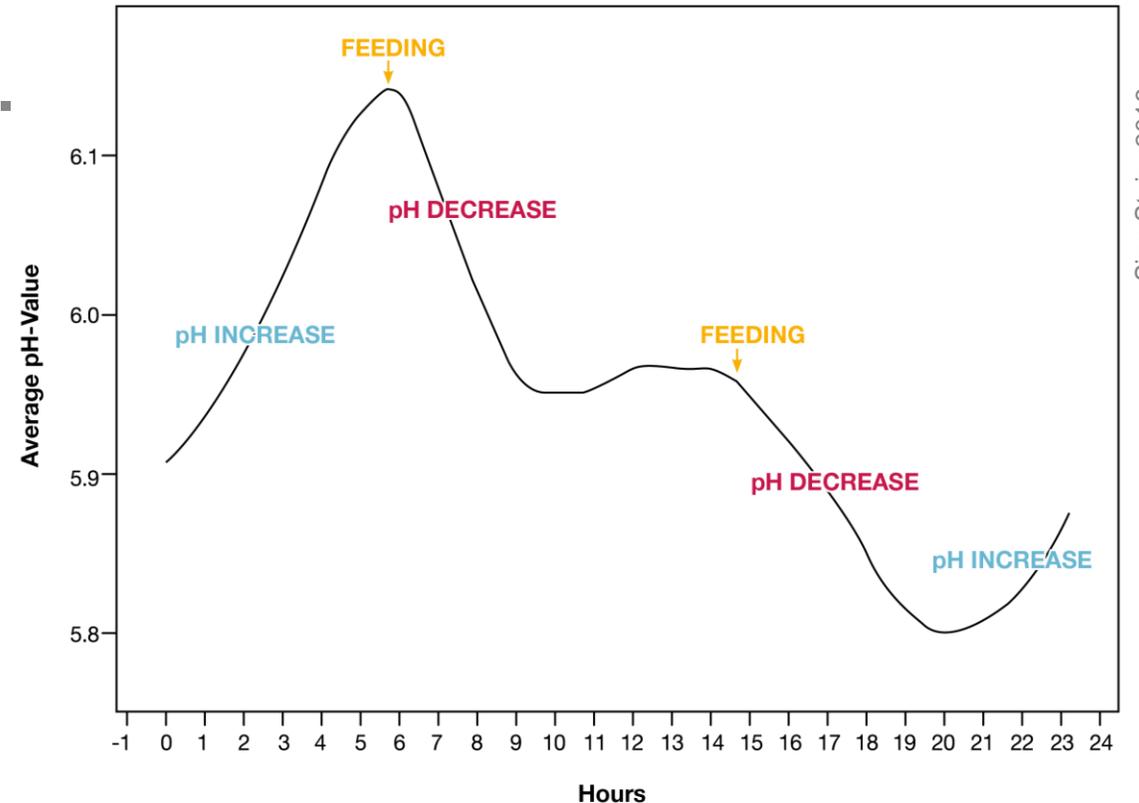
RANA DETEKCIJA

# HRANIDBA

**Bolja učinkovitost hrane.  
Viša proizvodnja.  
Smanjeni troškovi.**

U buragu pH je vrlo osjetljiv i direktan je odraz upravljanja hranidbom.

**Stabilan pH u buragu je preduvjet za učinkovitu ruminalnu floru.**



Sina Stein, 2016

# SMAXTEC SE ISPLATI U KRATKO VRIJEME!



Konyn Dairy,  
1500 cows, USA

” Sistem se odplatio u jednoj godini zahvaljujući višoj proizvodnji i boljem upravljanju zdravlja i reprodukcije.“

---



Helen H.,  
Distribution partner UK

” Prosječna amortizacija je 12 mjeseci – To je jedan od naj isplativijih sistema..“



# ŠTO KAŽU NAŠI KUPCI



Konyn Dairy, 1500  
cows, USA

„U samo 6 mjeseci, broj  
krava bolesnih i u  
izolaciji se smanjio za  
30% i smanjili smo  
uporabu antibiotika za  
14 %

”

”

Međutelidbeno  
razdoblje se smanjilo  
od 420 na **375** dana.“



Martin S.,  
200 cows, GER



Finja T.,  
160 cows, GER

„Moje krave su uvijek u  
mom đepu. Mogu provesti  
više vremena s obitelji i  
prijateljima ali s mirnom  
savjesti.

”

# TKO JE SMAXTEC?

## VODEĆI NA TRŽIŠTU



U mjerenju temperature, aktivnosti i pH unutar buraga



pH

2009



Osnovan kao istraživački projekt

2016



Komercijalizacija smaXtec Classic i pH Plus bolusa

Testiranje i patentiranje  
**Sistema za mjerenje**



5 Mrd. +



mjernij točaka-raste svake sekunde

50+



Zaposlenih

Centrala u Austriji; podružnica u Njemačkoj

70.000+

bolusa prodanih u 25+ zemalja



Brojne nagrade



Primus 2018



AgraME AWARDS



# SMAXTEC=

## NAJBOLJA TEHNOLOGIJA



### JEDNOSTAVAN.

SAMO JEDNA TIPKA.  
3 KLIKOVA U GODINI.

### SIGURAN.

BEZ RIZIKA OZLJEDA.  
BEZ GUBITAKA.

### NEOVISAN.

OD BILOKUDA  
BILOKADA.

### 24/7.

UVJEK U FUNKCIJI BEZ OBZIRA NA  
VREMENSKE PRILIKE.

### VRIJEDAN.

ISPLATLJIV  
BOLJI REZULTATI.

### NEVIDLJIV.

SENSOR NIJE UOČLJIV  
IZVANA.

### POJEDINAČAN.

ZA SVAKU KRAVU.  
ZA SVAKU FARMU.

### SPOJIV.

S VETERINARIMA, ZAPOSLENICIMA  
S SOFTWEROM ZA  
UPRAVLJANJEM STADOM.

# smaXtec

**smaXtec animal care GmbH**

Belgiergasse 3 • 8020 Graz • Austria • +43 316 46 15 88 • [info@smaXtec.com](mailto:info@smaXtec.com) • [www.smaXtec.com](http://www.smaXtec.com)