



# SOMATYKA pod kontrolą

## LEPIEJ ZAPOBIEGAĆ NIŻ LECZYĆ

### MASTITIS W LICZBACH

Czynniki warunkujące rozwój mastitis u krów:

**49%** niewłaściwe zarządzanie stadem

**25%** utrzymanie i środowisko

**20%** genetyka

**6%** sprzęt udojowy

**> 200**

microorganizmów wywołuje stan zapalny wymienia



**75%**

wszystkich stanów chorobowych przyjmuje postać podkliniczną, przebiegającą bezobjawowo



**2,5%\***

spodziewana strata mleczności w efekcie wzrostu LKS w mleku

### PAMIĘTAJ

\*Każdy wzrost liczby komórek somatycznych w mleku o **100 tys. ponad liczbę 200 tys. komórek w 1 mililitrze powoduje obniżenie wydajności krowy o 2,5% w ciągu laktacji!**

### KOMÓRKI SOMATYCZNE

#### MASTITIS TO REALNA STRATA!

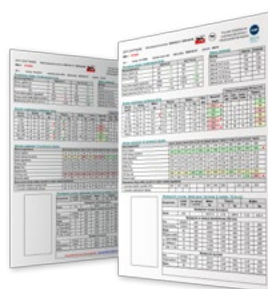
STADO GENERUJE ZBĘDNE KOSZTY, A TWOJE KROWY PRODUKUJĄ MNIEJ MLEKA.

#### ZMIANY JAKOŚCIOWE W MLEKU POWODUJĄ,

ŻE SUROWIEC NIE NADAJE SIĘ DO OBROTU I PRZEROBU.

#### WYKRYWAJ BEZOBJAWOWE STANY ZAPALNE.

WCZESNA DIAGNOZA ZWIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ LECZENIA I KONTROLĘ LKS.



#### WAŻNE LKS w mleku [tys./ml]

< 200 stan znakomity  
201 - 300 stan dobry  
301 - 400 stan akceptowalny  
401 - 600 stan niepokojący  
powyżej 600 ALARM!

#### RYZIKO MASTITIS – CZYNNIKI

faza laktacji  
wiek zwierzęcia  
anatomia wymienia  
złe warunki utrzymania  
czynniki stresogenne  
niski dobrostan  
niewłaściwa rutyna doju  
brak higieny  
błędy żywieniowe  
brak profilaktyki

#### MONITORUJ Z PFHBIPM STAN ZDROWOTNY STADA I KAŻDEJ SZTUKI Z OSOBNA

- pomagamy wytypować sztuki do badania, leczenia lub brakowania
- oferujemy wsparcie doradcze i kompleksowy nadzór somatyczny
- zaproponujemy indywidualny program naprawczy
- umożliwimy ocenę skuteczności profilaktyki i leczenia
- wspieramy zarządzanie stadem, ograniczamy zbędne koszty produkcji
- wskażemy działania związane z dobrostanem zwierząt i higieną doju



poniżej

**↓ 200**

**tys. LKS/ml mleka**

to wartość, która gwarantuje Ci zdrowe i wydajne stado



## Z DORADZTWE M PFHBiPM

- monitoring zdrowotności stada
- nadzór somatyczny z profilaktyką mastitis
- podstawy żywienia bydła
- doskonalenie produkcji mleka wysokiej jakości
- nadzór i optymalizacja warunków utrzymania i dobrostanu zwierząt

### OFERUJEMY

#### AUDYT SOMATYCZNY

jednorazowa usługa doradcza w zakresie oceny stanu zdrowotnego stada i profilaktyki mastitis

Cena 150 zł netto  
za jednorazową usługę doradczą

#### PAKIET SOMATYKA PLUS

pakiet czterech wizyt doradczych obejmujący stały nadzór nad stadem w zakresie profilaktyki mastitis

Cena 0,50 zł netto za krowę.  
Kwota jest doliczona do faktury za Ocenę

## NASZE DORADZTWO TO:



#### Analiza problemu mastitis w stadzie

ustalenie przyczyn, rozpoznanie punktów krytycznych, praca z **RAPORTAMI WYNIKOWYMI**



#### Przegląd stada

określenie jakości dobrostanu zwierząt we wszystkich grupach technologicznych, ocena kondycji wymienia, ogólne doradztwo zootechniczne



#### Charakterystyka gospodarstwa

kontrola warunków dojarni, całościowy monitoring gospodarstwa, analiza stanu paszy



STADO ONLINE



## NOWOCZESNA APLIKACJA DO ZARZĄDZANIA STADEM

- Wyniki próbnych dojów – szczegółowa prezentacja stada i każdej krowy indywidualnie
- Analiza wydajności i wszystkich kluczowych parametrów mleka
- Zestawienie – reprodukcja, wydajność i LKS w ostatniej próbie
- Samodzielne generowanie unikalnych statystyk i wykazów
- Rejestracja stanów chorobowych – pomoc w kontroli mastitis
- Moduł ZDROWIE z wykazem podanych leków i wskazaniem etapu w okresie karencji na stosowane antybiotyki

**KONTROLUJ SWOJE KROWY W SOL**  
**BIEŻĄCA INFORMACJA PODSTAWĄ DIAGNOSTYKI**

## INFORMACJA O KOMÓRKACH SOMATYCZNYCH W NARZĘDZIACH PFHBiPM

Pamiętaj, objawy mastitis mogą przebiegać w sposób niezauważalny.

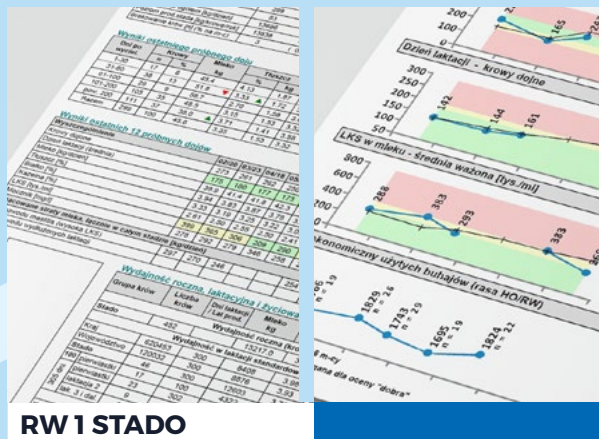
**Analizuj wyniki parametrów mleka w Raportach Wynikowych PFHBiPM** – to doskonałe narzędzie kontroli stada. **Właśnie tu są zawarte wszystkie sygnały ostrzegawcze, które mogą uchronić Cię przed stratami w produkcji mleka.**



### KOMPLEKSOWA OCENA STADA

Raport wskazuje:

- wartości LKS w mleku – 12 próbnych dojów
- krowy z LKS powyżej 200 [tys./ml] w grupach laktacyjnych
- udział LKS w konkretnej grupie laktacyjnej
- **szacowane straty mleka z powodu mastitis**
- czytelne wskazówki graficzne nt. sytuacji w stadzie



RW 1 STADO



### INDYWIDUALNA OCENA KAŻDEJ KROWY W STADZIE

Raport wskazuje:

- wartość LKS w mleku krowy – 12 próbnych dojów
- alerty LKS (nie lekceważ ich)
- wskazanie zwierząt problemowych
- czytelne wskazówki graficzne nt. oceny użyteczności krowy



RW 2 PRÓBA

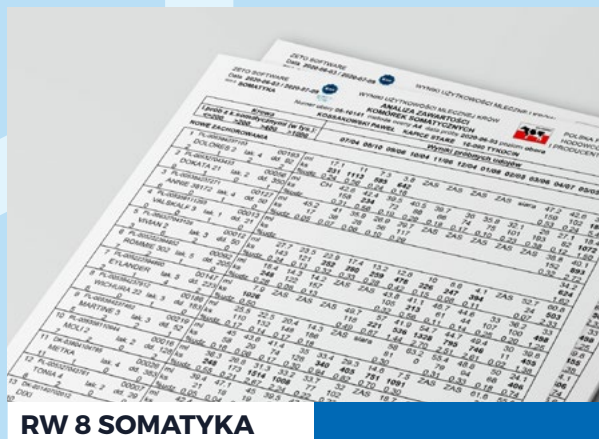
Raport  
płatny



### SZCZEGÓŁOWA OCENA LKS KAŻDEJ KROWY

Raport wskazuje:

- wydajność mleka i LKS – 12 próbnych dojów
- próby krowy z LKS w zakresach <=200, >200, >400, >1000
- pozycjonowanie zwierząt według kategorii:
  - nowe zachorowania
  - chronicznie chore
  - wyleczone



RW 8 SOMATYKA

# HODOWCO!

Sprawdź, czy Twoje krowy mają problem z zapaleniami wymion.

## Pytania zestaw 1

Jeżeli nie korzystasz z oceny wartości użytkowej krów, odpowiedz sobie na pytania:

	TAK	NIE
Czy w ciągu ostatniego półrocza LKS w mleku sprzedanym do mleczarni przekroczyła 400 tys./ml co najmniej raz?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Czy rezygnujesz ze sprzedaży części mleka, żeby utrzymać się „w normie”?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Czy miesięczna liczba krów leczonych na zapalenie wymienia przekracza 10% stanu twojego stada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krowy „milionerki” (ponad milion LKS w 1 ml mleka) mogą być i w Twoim stadzie. Chcesz wiedzieć, które to z nich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Czy problemy z wymieniem są głównym powodem usuwania krów z Twojego stada?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Pytania zestaw 2

Jeżeli jesteś pod oceną, zajrzyj do RW-1 i odpowiedz, czy w ciągu ostatnich 6 miesięcy:

	TAK	NIE
W dwóch lub więcej próbnych dojach średnia ważona LKS w mleku przekroczyła 300 tys./ml?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W trakcie co najmniej jednego próbnego doju krowy z LKS ponad 200 tys./ml stanowiły więcej niż 30% ogólnej liczby krów dojonych?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W co najmniej jednym próbnym doju dzienne straty mleka z powodu mastitis przekroczyły 5% ogólnej jego produkcji?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dodatkowo, czy:		
Zwracasz uwagę na higienę doju, oceniasz stan techniczny i sprawność instalacji udojowej?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Pytania zestaw 1

**Jeśli odpowiedziałeś „TAK” na dwa lub więcej spośród tych pytań – masz problem!**

## Pytania zestaw 2

**Jeśli odpowiedziałeś „TAK” na jedno lub więcej spośród tych pytań – masz problem!**

Skontaktuj się z nami:

**PFHBiPM**

[www.pfhb.pl/doradztwo/doradztwo-ogolne](http://www.pfhb.pl/doradztwo/doradztwo-ogolne)



Subskrybuj nasz kanał **PFHBiPM**



Dołącz do grupy **Ocena i hodowla bydła PFHBiPM**