

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

organizmów 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!

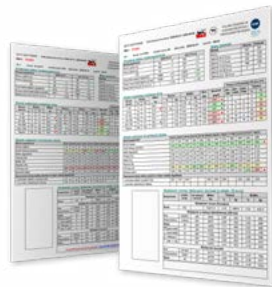
GENERUJE ZBĘDNE KOSZTY, A TWOJE KROWY PRODUKUJĄ MNIEJ MLEKA.

ZMIANY JAKOŚCIOWE W MLEKU POWODUJĄ,

ŻE SUROWIEC NIE NADAJE SIĘ DO OBROTU I PRZEROBU.

WYKRYWAJ BEZOBJAWOWE STANY ZAPALNE.

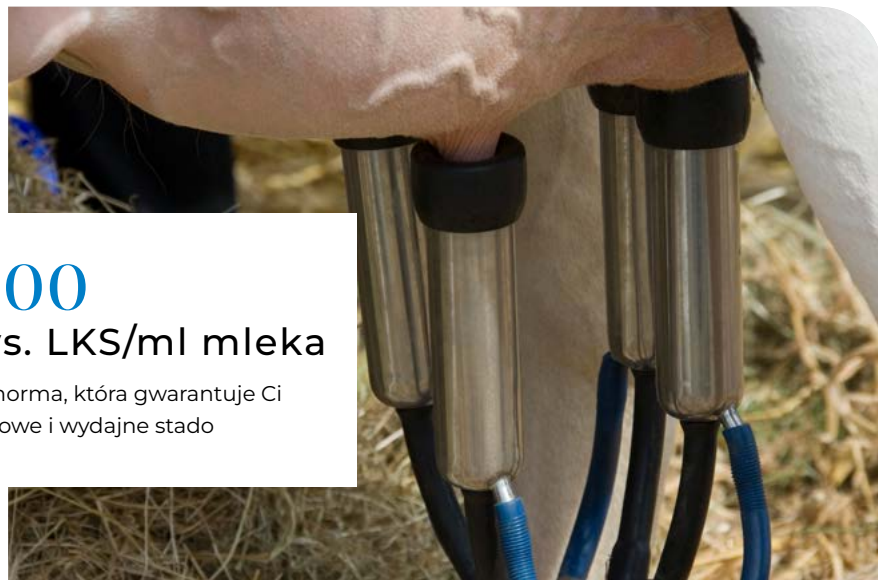
WCZESNA DIAGNOZA ZWIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ LECZENIA.



MONITORUJ Z PFHBiPM

stan zdrowotny stada i każdej sztuki z osobna

- ↪ wskazujemy, które krowy są źródłem problemu
- ↪ 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 koszty produkcji
- ↪ wskazujemy działania związane z dobrostanem zwierząt i higieną doju



200
tys. LKS/ml mleka

to norma, która gwarantuje Ci zdrowe i wydajne stado

WAŻNE

LKS w mleku [tys./ml]

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

ryzyko mastitis – czynniki

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

RAPORTY WYNIKOWE

Informacja

o komórkach somatycznych w narzędziach PFHBiPM

Pamiętaj, objawy mastitis mogą przebiegać w sposób niezauważalny.

Analizuj parametry 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.**



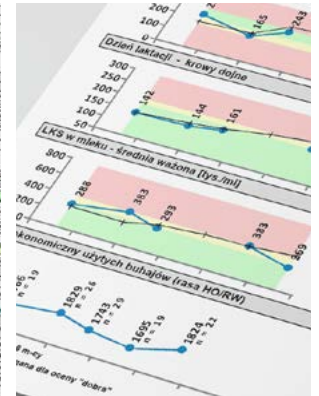
KOMPLEKSOWA OCENA STADA

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



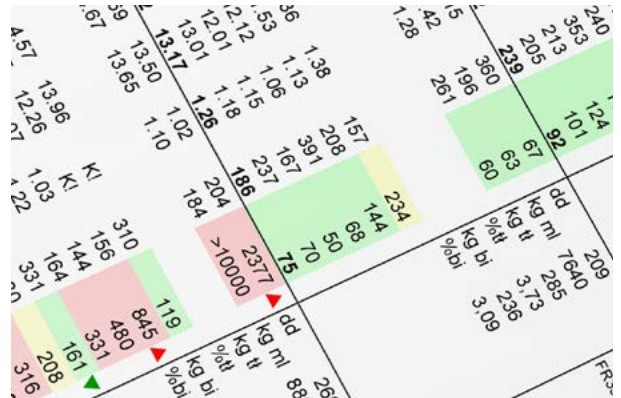
RW-1 STADO



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



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



Z doradztwem PFHBiPM

Wysoka somatyka to ukryte straty: mniej mleka, kary jakościowe, wzrost kosztów leczenia.

Doradcy somatyczni PFHBiPM pomagają je zatrzymać – skutecznie i na podstawie danych.

Z nami zyskasz:

- ↳ indywidualny program naprawczy dla Twojego stada
- ↳ ograniczenie zbędnych kosztów produkcji
- ↳ lepszą jakość mleka i większą opłacalność produkcji
- ↳ stałe wsparcie doświadczonego doradcy

NIE CZEKAJ NA ALARM – POSTAW NA ZYSK Z OCENĄ UŻYTKOWOŚCI

OFERUJEMY

AUDYT SOMATYCZNY

- Interwencyjna pomoc eksperta

Doraźna, kompleksowa pomoc w rozwiązywaniu problemu z wysoką somatyką.

Zakres:

- ↳ analiza Raportów Wynikowych,
- ↳ przegląd stada, wymion i dobrostanu,
- ↳ ocena żywienia, środowiska i wentylacji,
- ↳ sprawdzenie urządzeń udojowych,
- ↳ wskazanie „punktów krytycznych” mastitis.

PAKIET SOMATYKA PLUS

- Stały nadzór zamiast jednorazowej reakcji i profilaktyka

Abonament obejmujący bieżący nadzór sytuacji w stadzie i systematyczną pracę nad poprawą / utrzymaniem zdrowotności na wysokim poziomie.

Zakres:

- ↳ 4 wizyty doradcy,
- ↳ monitorowanie trendów LKS – praca z Raportami Wynikowymi,
- ↳ kontrola wdrażania zaleceń,
- ↳ selekcja krów do leczenia, zasuszania lub brakowania,
- ↳ realne ograniczenie strat mleka.

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 sprzętu udojowego, całościowy monitoring gospodarstwa, analiza stanu paszy

DLACZEGO TO DZIAŁA?

Główną zaletą współpracy z PFHBiPM jest możliwość spojrzenia na gospodarstwo z perspektywy eksperta bazującego na rzetelnych danych z oceny wartości użytkowej!

Potrąfimy dostrzec przyczyny problemów z mastitis niewidoczne dla hodowcy podczas wykonywania jego codziennych obowiązków w stadzie. Poddajemy szczegółowej analizie dane zebrane w raportach (np. RW-1, RW-2, RW-8), co pozwala na rozpoznanie „punktów krytycznych” oraz ustalenie konkretnych przyczyn wysokiej somatyki w stadzie. Oceniamy stan zdrowia wymion, przeprowadzamy pogłębioną analizę żywienia, dobrostanu oraz rutyny doju. **Na podstawie zebranych informacji proponujemy indywidualny program naprawczy oraz sugerujemy dalszą profilaktykę, która ma na celu ograniczenie zbędnych kosztów produkcji.**





Michał Hądzlik
E-Krowa

WETERYNARZ O MASTITIS

Co oznaczają problemy z komórkami somatycznymi?

Podwyższony poziom LKS zawsze oznacza stratę i gorszy wynik ekonomiczny gospodarstwa. Po pierwsze powoduje gorszą jakość produktu/mleka, co po przekroczeniu dopuszczalnych norm (400 tys.) oznacza niższą cenę skupu; po drugie krowy z podwyższoną LKS mają niższą produkcję. Dodatkowo mamy koszty wynikające z większego brakowania, utylizacji mleka odpadowego i wyższych kosztów pracy.

Dlaczego tak ważna jest profilaktyka?

Zawsze lepiej zapobiegać, niż leczyć! Unikamy wtedy strat zarówno bezpośrednich (koszty weterynarza, utylizacja mleka), jak i pośrednich (mniejsza wydajność). Praca nad jakością mleka obejmuje kilka ważnych obszarów, m.in. rutynę doju, niezawodność sprzętu udojowego, terapie w laktacji i zasuszeniu, racjonalne brakowanie krów. Wszystkie działania obejmujące powyższe elementy muszą być konsekwentnie realizowane i kontrolowane na każdym etapie. Takie postępowanie przynosi wymierne zyski.

Czy raporty wynikowe są skutecznym narzędziem do monitorowania stada?

Raporty zawierają informacje, które są niezbędne do prawidłowego zarządzania jakością mleka. Informacje, których dostarczają, pozwalają na kontrolę zdrowotności stada, jak i poszczególnych krów. Dzięki RW możemy analizować krowy pod kątem nowych, jak i przewlekłych zapaleń podklinicznych. Dodatkowo widzimy, w której fazie laktacji problem podwyższonych LKS jest największy. Poza tym RW pokazują tendencje i weryfikują programy naprawcze. Najwięcej informacji dostarczają nam metody oceny z częstotliwością co 4 tygodnie (A4, AT4, AZ4 i AR4), gdyż dają one cykliczne pełne raporty o stanie naszych krów.

ZDANIEM HODOWCY



Sylwia Mościcka
hodowca z województwa
podlaskiego

Dlaczego hodowcy powinni zwracać uwagę na poziom komórek somatycznych?

Podwyższony poziom komórek somatycznych sygnalizuje pojawienie się stanów zapalnych wymienia i/lub reakcji obronnej w organizmach krów na niesprzyjające zjawisko. Może to być psucie się paszy, wysoka temperatura otoczenia lub nowa infekcja w stadzie.

Żywienie, profilaktyka czy sprawne narzędzia udojowe? Na co trzeba zwracać uwagę?

Pierwsza sprawa to sprawdzenie urządzeń udojowych i wykluczenie przyczyn zapalenia wymienia związanych z udojem. Najczęstsza przyczyna podniesionej somatyki to zmiana dawki żywieniowej lub psująca się pasza.

Co daje Wam wizyta doradcy ogólnego PFHBiPM?

Gdy doraźne leczenie nie przynosi efektów i poziom komórek somatycznych jest ciągle za wysoki, warto poprosić o pomoc doradcę ogólnego PFHBiPM. Specjalista przeprowadzi analizę raportów wynikowych, warunków panujących w oborze i dostrzeże przyczyny, których hodowca nie widzi w trakcie codziennych obowiązków. Doradca pokaże, na co należy zwrócić uwagę, wskaże popełniane błędy, zasugeruje badania, profilaktykę i zastosowanie sprawdzonych środków przed- i poudojowych.



CYFROWE CENTRUM DOWODZENIA STADEM!

OFICJALNE DANE. PEŁNA KONTROLA NAD STADEM. BEZPIECZEŃSTWO I WYGODA.

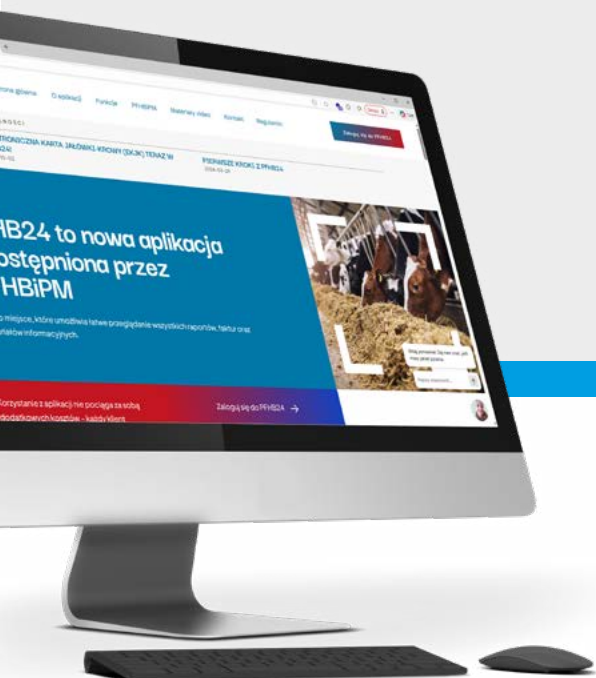
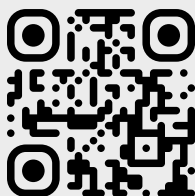
SOL – ZARZĄDZANIE STADEM W PRAKTYCE

- ↳ pełna ewidencja stada
- ↳ optymalizacja produkcji mleka wysokiej jakości
- ↳ rozród pod kontrolą
- ↳ zarządzanie zdrowiem stada i profilaktyka mastitis
- ↳ zbilansowane żywienie
- ↳ narzędzia pracy hodowlanej



PFHB24 – DECYZJE OPARTE NA FAKTACH

- ↳ komplet oficjalnych danych stada
- ↳ przejrzyste rozliczenia i płatności
- ↳ sprawdzone informacje do zarządzania hodowlą i produkcją mleka

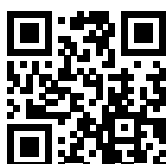


RAZEM DAJĄ PRZEWAGĘ I PEWNOŚĆ, NA KTÓRYCH MOŻESZ PRACOWAĆ

Kompleksowe dane, analityka i doradztwo w jednym cyfrowym ekosystemie PFHBiPM, zawsze pod ręką na komputerze, smartfonie i tablecie.

Skontaktuj się z doradcą PFHBiPM i podejmuj
decyzje oparte na danych.

Pracujemy na wynik Twojego stada
www.pfhb.pl



Obserwuj nas:



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

www.pfhb.pl