

RAPORTY WYNIKOWE

RW-1 STADO i RW-2 PRÓBA



KROK PO KROKU
DO SUKCESU!

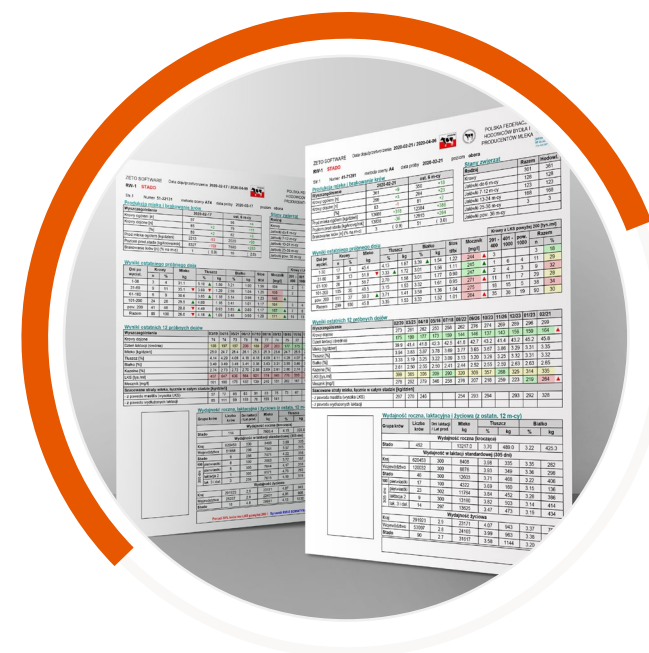
Wyniki ostatnich 12 próbnych dojów				02/20
Wyszczególnienie				
Krowy dojone				
Dzień laktacji (średnia)				
Mleko [kg/dzień]				
Tłuszcz [%]				
Białko [%]				
Kazeina [%]				
LKS [tys./ml]				
Mocznik [mg/l]				
Szacowane straty mleka, łącznie w całym okresie wydłużonych laktacji				
powodu mastitis (wysoka LKS)				

Wyniki ostatniego doju		Tłuszcz		Białko	
	Mleko kg	%	kg	%	
6	45.4		4.13	1.87	3.39 ▲
13	51.8	▼	3.33	1.72	3.01
9	58.7		2.70	1.58	3.01
3	48.5		3.15	1.53	3.37
105	35		3.71	1.41	3.37
111	37		3.35	1.53	3.37
299	100				3.37

Mleko		Tłuszcz		Białko	
kg		%	kg	%	
45.4		4.13	1.87	3.39	▲
51.8	▲	3.33	1.72	3.01	
58.7		2.70	1.58	3.01	
48.5		3.15	1.53	3.37	
38.0	▲	3.71	1.41	3.01	
45.8		3.35	1.53		

ost. 6 m-cy		próby	
350	+18	2020-02-21	
284	+23		
81	+2		
12384	+386		
12915	+264		
51	(3.0)		
(0.9)			





RW-1 STADO RW-2 PRÓBA
MATERIAŁ INFORMACYJNY

POZNAJ SWOJE STADO

ANALIZUJ RAPORTY WYNIKOWE PFHBiPM

Raporty PFHBiPM to precyzyjne narzędzie informacyjno-sprawozdawcze ułatwiające sprawne zarządzanie hodowlą krów i produkcją mleka, z jednoczesnym ukierunkowaniem na wzrost efektywności ekonomicznej prowadzonej działalności.

W ramach oceny wartości użytkowej, bez dodatkowych opłat, udostępniamy kompleksową, łatwą do analizy i interpretacji oraz atrakcyjną wizualnie informację.

Jest to konkretna dawka wiedzy o stadzie i poszczególnych użytkownikach w nim zwierzętach. Optymalny i użyteczny instrument w codziennej pracy ze zwierzętami i pomoc w zarządzaniu stadem bydła mlecznego.

Podejmuj świadome decyzje i myśl strategicznie. Rzetelne planowanie produkcji i świadomy monitoring stanu zwierząt to ekonomiczny sukces Twojej hodowli!

RAPORTY DOSTARCZAMY HODOWCOM W WERSJI PAPIEROWEJ I ELEKTRONICZNEJ.
W PAKIECIE E-DOKUMENTY OSZCZĘDZASZ 10 GR OD SZTUKI!

SYNTETYCZNE, PORÓWNAWCZE,
SKUPIONE NA EFEKTACH,
DOSTOSOWANE DO OCZEKIWAŃ ODBIORCY

CZY WIESZ, ŻE

Certyfikat Jakości ICAR jest symbolem i dowodem spełnienia przez PFHBiPM najwyższych standardów prowadzonych usług. Gwarantujemy hodowcom najwyższą jakość usług w zakresie:

- systemu identyfikacji bydła mlecznego,
- oceny wartości użytkowej bydła mlecznego,
- usług laboratoryjnych,
- przetwarzania danych.



RW-1

STADO

TABELA 1

Produkcja mleka i brakowanie krów

Wyszczególnienie	2020-02-14	ost. 6 m-cy
1 → Krowy ogółem [n]	282 +6	262 +30
2 → Krowy dobrane [n]	247 -2	230 +24
[%]	88 -2	88 -1
3 → Prod. mleka ogółem [kg/dzień]	7 607 +242	6 810 +193
4 → Poziom prod. stada [kg/krowę/rok]	9 846 +136	9 472 +32
5 → Brakowanie krów [n] (% na m-c)	9 (2.7)	52 (4.2)

Wyjaśnienie

- 1 → krowy ogółem – liczba krów dobranych, zasuszonych, z siarą i chorych
- 2 → krowy dobrane – liczba krów z zarejestrowanym mlekiem na próbnym doju oraz ich udział w krowach ogółem
- 3 → produkcja mleka ogółem – suma produkcji mleka od krów dobranych

- 4 → poziom produkcyjny stada* – prognozowana roczna mleczność krów w stadzie, przy założeniu utrzymania aktualnych - średniej wydajności i udziału krów dobranych w stadzie
**(produkcja mleka ogółem / krowy ogółem) x 365 dni*
- 5 → brakowanie krów – liczba sztuk ubyłych (bez krów z kodem sprzedaż do dalszego chowu) oraz poziom brakowania tj. stosunek wybrakowanych zwierząt do ich średniego stanu w analizowanym okresie
(wartość przeliczona na 1 m-c = 30 dni)

Produkcja mleka i brakowanie krów to krótka wizytówka stada, informuje jak duże jest stado oraz czy jego wielkość się zmienia, ile wynosi dzienna produkcja mleka i jak intensywnie pracują krowy, ale też czy mleczność zwierząt nie jest osiągnięta kosztem ich zdrowia.

Wskazania dla bieżącej próby

2020-02-14
1 → 282 +6
2 → 247 -2
88 -2
7 607 +242
9 846 +136
9 (2.7)
3 ↑ 3
4 ↑ 4

- 1 → naliczenia dla bieżącego próbnego doju
- 2 → zmiana parametru w stosunku do wartości z poprzedniego próbnego doju przeliczona na jeden miesiąc
- 3 → [n] liczba krów ubyłych
- 4 → średnie miesięczne brakowanie (%)
SYGNAŁ ZMIANY WARTOŚCI PARAMETRU!
0 - bez zmian / + wzrost / - spadek

Wskazania za okres ostatnich 6 m-cy

ost. 6 m-cy
5 → 262 +30
230 +24
88 -1
6 810 +193
9 472 +32
52 (4.2)
3 ↑ 3
4 ↑ 4

- 5 → naliczenia za okres ostatnich 6 miesięcy kalendarzowych -średnia wartość parametru
- 6 → średnia miesięczna zmiana parametru w stosunku do wartości na próbie 6 m-cy wstecz

TABELA 2

Stany zwierząt sposób sygnalizowania rozbieżności między rzeczywistym stanem (ewidencjonowanym przez hodowcę), a zapisami w systemie informatycznym PFHBiPM.

Stany zwierząt	Razem	Hodowl.
1 → Krowy	282	282
Jałówki do 6 m-cy	82	80
Jałówki 7-12 m-cy	48	47
Jałówki 13-24 m-cy	143	101
Jałówki 25-36 m-cy	7	7
Jałówki pow. 36 m-cy	2	2

2 ↓ samice ogółem

3 ↓ sztuki hodowlane
tj. wpisane do ksiąg głównej i dodatkowej

bd - sygnalizuje, że stado nie korzysta z Pakietu OCENA i HODOWLA

UWAGA!

Wyjaśnienie

- 1 → inwentaryzacja stada na dzień bieżącej próby, wg grup wiekowo-produkcyjnych, na podstawie stanu zwierząt zarejestrowanych w systemie informatycznym PFHBiPM

UWAGA

Pozycja - Jałówki pow. 36 m-cy to przypuszczalnie zwierzęta ubyłe ze stada, ale nadal funkcjonujące w systemie informatycznym

TABELA 5

Wydajność roczna, laktacyjna i życiowa (z ostatn. 12 m-cy)

Grupa krów	Liczba krów	Dni laktacji /Lat prod.	Mleko kg	Tłuszcz		Białko		
				%	kg	%	kg	
Wydajność roczna (krocząca)								
Stado	265.4		10 063	4.42	445	3.18	334	
Wydajność w laktacji standardowej (305 dni)								
Kraj	136 776	303	8 530	4.07	347	3.42	292	
Województwo	20 005	301	8 300	4.02	334	3.36	279	
Stado	25	303	10 082	4.40	444	3.18	321	
100 305 dni	pierwiastki	15	100	3 083	4.38	135	3.16	97
	pierwiastki	16	302	9 516	4.23	403	3.17	302
	laktacja 2	3	305	11 278	4.71	532	3.04	343
	laktacja 3 i dalsze	6	305	10 991	5.00	510	3.00	361
Wydajność życiowa								
Kraj	233 538	2.9	24 223	4.05	980	3.37	816	
Województwo	13 376	3.1	25 034	3.95	989	3.12	781	
Stado	124	2.2	20 031	4.29	859	3.35	672	

Wyjaśnienie

- 1** → Przeciętna wydajność mleka i jego składników naliczenia dla całej populacji krów ocenianych na terenie województwa i Polski, dla laktacji:

 - 305 dniowej
 - życiowej
- 2** → Sumowane wyniki z ostatnich 12 miesięcy przeciętna wydajność mleka i jego składników od krowy w stadzie.

Liczenie - suma mleka wyprodukowanego w stadzie w okresie ostatnich 365 dni dzielona przez średnią liczbę krów utrzymywanych w stadzie w tym okresie.

→ **Zwróć uwagę na ekonomikę produkcji stada!**

TABELA 6

Zdrowie krów

↓

Stado zagrożone ketozą! Sprawdź RW ŻYWIENIE

Stado silnie zagrożone ketozą! Sprawdź RW ŻYWIENIE

Ponad 30% krów ma LKS powyżej 200! Sprawdź RW-8 SOMATYKA lub zajrzyj do SOLa

- Na dole strony może pojawić się komunikat dotyczący zdrowia krów**
- oznacza - przypuszczalna frekwencja ketozy w tym stadzie przekracza 10%
- oznacza - przypuszczalna frekwencja ketozy w tym stadzie przekracza 20%
- oznacza - udział krów z LKS pow. 200 przekracza 30% liczby krów dojonych

OCENA STADA

1 → Miesiąc kalendarzowy

02	03	04	05	06	07
----	----	----	----	----	----

3 ↓

Wydajność dzienna mleka [kg/krowę]

2 ↑

Śr. wynik i przyrost miesięczny

ostat. miesiąc	ostat. 6 m-cy
33.6	-2.5
34.1	+0.3

4 ↓

5 ↑

Ocena wskaźnika

wysoka

Średnia krajowa 27.1

Należysz do 20% stad o najwyższej średniej wydajności dziennej w kraju. ← 7

Gratulujemy!

UWAGA

- parametr i linia trendu w próbie - rok bieżący
- parametr i linia trendu w analogicznym okresie roku ubiegłego
- zalecany zakres (norma)
- akceptowalny zakres
- niepokojący lub alarmujący zakres

8 ↓

Indeks Ekonomiczny użytych buhajów (rasa HO/RW)

1402	+156	1313	+34
------	------	------	-----

9 ↓

przeciętna

Średnia krajowa** 1211

dotyczy inseminacji/krycia krów i jałówek niezależnie od rasy. Nie wlicza się reinseminacji

wartości indeksu buhajów wyróżniona jest pogrubioną czcionką

7

W ostatnim półroczu 60% kryć buhajami o nieznanej wart. hodowlanej (lub innej rasy) Sprawdź RW INDEKSY lub zajrzyj do SOLa

Wyjaśnienie

- 1** → okres ostatnich 6 m-cy kalendarzowych

2 → bieżąca próba

3 → oceniany parametr

4 → średnia wartość cechy

5 → trend - zmiana parametru (wartość przeliczona na 1 m-c = 30 dni)

6 → ocena parametru

Średnia krajowa porównanie aktualnej wartości cechy do wartości wskaźnika w całym gronie stad ocenianych

Wartość zalecana* - ocena aktualnej wartości cechy względem zalecanych norm
- 7** → **KOMENTARZ!** Ocena aktualnego stanu stada, a w razie konieczności wskazanie problemów związanych z poziomem wskaźnika

8 → Rasa dominująca w stadzie warunkuje rodzaj indeksów użytych buhajów:

 - Ekonomiczny rasa HO/RW
 - PFSM rasa SM
 - Produkcyjny rasa RP

→ wyróżnik rasy dominującej w stadzie, za którą uważa się rasę krów przeważających liczebnie w stadzie w bieżącej próbie

9 → ocena wartości indeksu użytych rozródników rasy dominującej

→ **Średnia krajowa**** przeciętna wartość indeksu dla buhajów danej rasy używanych w Polsce w okresie ostatnich 12 m-cy

RW-2 PRÓBA

BLOK 1

- 1 →
2 →
3 →
4 →
5 →

Krowa Rasa/Księga/Ojciec	
PL-0051944	5954 2
WISŁA	
lakt. 6	dpw 464
HO	ks. G (SNP)
FR3566442602	
SWING	

- 3 → numer laktacji
→ dpw – liczba dni po wycieleniu, naliczona do daty aktualnego próbnego doju. Jeżeli data wycielenia nie jest znana pojawia się (???)

- 4 → kod literowy rasy
→ kod literowy księgi
G – główna
W – dodatkowa
G/E – główna klasa elita

Wyjaśnienie

- 1 → Numer kolczyka
2 → Dodatkowy identyfikator krowy
→ Numer oborowy
→ Nazwa krowy

- ! → Uwaga, możliwość pozycjonowania krów na raporcie według identyfikatora, którym jest nr kolczyka lub nr oborowy. Wybierz wygodniejszy dla Ciebie układ prezentacji danych i koniecznie zgłoś zootechnikowi podjętą decyzję. Wybrana opcja sortowania zwierząt wyróżniona jest powiększoną czcionką w stosunku do reszty informacji.

- ! → (SNP) – krowa zgenotypowana (oznaczenie po wykonaniu badania)

- 5 → nr identyfikacyjny ojca krowy jeżeli jest zarejestrowany w systemie
→ nazwa buhaja

- ! → informacja prezentowana po raz pierwszy na raporcie wyróżniona jest pogrubioną czcionką

6 ! UWAGA ALARM!

Niepokojące zmiany w parametrach mleka krowy, wykryte podczas bieżącego próbnego doju sygnalizowane są czerwoną czcionką

Lp. Alarmy
1. LKSnz
M↓

BLOK 2

Wyniki próbných udójůw									
Data	mleko	%tł	%bi	%kaz	%lak	%sm	tł/bi	mocz.	lks
02-13	ZAS								261
03-14	siara								340
04-11	43.0	3.92	3.19	2.50	4.82	12.77	1.23	179	76
05-21	37.6	3.59	3.27	2.53	4.81	12.48	1.10	302	153
06-12	39.6	3.42	3.15	2.43	4.85	12.22	1.09	335	270
07-15	41.6	4.71	3.25	2.51	4.74	13.32	1.45	342	86
09-10	44.8	5.42	3.22	2.50	4.71	14.10	1.68	326	169
10-10	42.0	3.60	3.37	2.62	4.81	12.57	1.07	269	167
11-12	34.8	4.06	3.56	2.76	4.62	13.01	1.14	284	287
12-09	20.9	4.88	3.85	2.96	4.18	13.79	1.27	295	527
01-24	22.5	4.52	3.83	3.00	4.38	13.49	1.18	207	
02-20	17.0	6.26	3.98	3.09	4.18	15.26	1.57	261	

Wyjaśnienie

- 1 → Daty ostatnich 12 próbných dojůw wstecz, uszeregowane chronologicznie w układzie miesiąc-dzień
! → Wyniki bieżącej próby wyróżnione pogrubioną czcionką
2 → W polu lks zobaczysz oznaczenie kolorystyczne

KOMUNIKAT dla lks [tys./ml]		
	poza normą	> 300
	lekko przekroczona	201 - 300
	w normie	≤ 200

- 3 → Wydajność dobowa mleka oraz jego skład
4 → W polach z wynikami parametrůw mleka możesz spotkać wskazówki
→ ZAS – krowa zasuszona
→ siara – od wycielenia krowy do bieżącej próby upłynęło mniej niż 5 dni
→ CH - choroba
→ UB. – krowa ubyła
→ K! – prawdopodobieństwo ketozy
→ (*) – wartość parametru istotnie różna w stosunku do poprzedniej próby

! Uwaga wskazówki graficzne - łatwa analiza sytuacji w stadzie

KOMUNIKAT					parametr mleko	parametr lks
▲	wzrost	▲	▲	niekorzystny	zmiana wartości wskaźnika ≤ 25% w stosunku do poprzedniej próby	zmiana wartości wskaźnika ≥ 50% w stosunku do poprzedniej próby
▼	spadek	▼	▼			

* - wynik odstający, ** - wynik spoza zakresu/nieoznaczony

LKSnz - Wzrost LKS w aktualnym próbnym doju – wskazanie, że krowa dotychczas zdrowa zachorowała na mastitis
LKS!!! - Podwyższony poziom LKS utrzymuje się od poprzedniej próby – wskazanie, że krowa jest „chronicznie chora” na mastitis
M↓ - Spadek mleka, przekraczający 25% wartości z poprzedniej próby
K! - Podwyższony poziom ciał ketonowych w mleku – prawdopodobieństwo ketozy

BLOK 3

1  →

Wydajność laktacyjna		
dd	464	305
kg ml	10636	7758
kg tł	413	299
%tł	3,88	3,85
kg bi	371	267
%bi	3,49	3,44

←  3

↑  2

Wyjaśnienie

-  1 →

Skrót literowy prezentowanych parametrów
 - **dd** – dni doju
 - **kg ml** – kilogramy mleka
 - **kg tł** – kilogramy tłuszczu
 - **% tł** – procent tłuszczu
 - **kg bi** – kilogramy białka
 - **% bi** – procent białka
-  2 →

Laktacja narastająco

Wartości parametrów mleka naliczane od daty wycielenia do dnia aktualnego próbnego doju lub do zakończenia laktacji
-  3 →

Standardowa laktacja

Wartości parametrów mleka naliczane dla laktacji:

 - **100** – dniowej dla krów pierwiastek
 - **305** – dniowej
 - **pełnej**

Laktacja pełna naliczana jest od 75% laktacji 305- dniowej



→ **W polach z wynikami parametrów mleka możesz spotkać komunikat**

NLAK – wydajność nielaktacyjna



→ informacje prezentowane po raz pierwszy na raporcie wyróżniono w kolumnie pogrubioną czcionką

Zwróć uwagę

Wydajność laktacyjna		
dd	151	NLAK
kg ml	4057	

↑  2

- ← 

NLAK

W kolumnie 2 pokazują się wartości parametrów mleka dla wydajności nielaktacyjnej – dotyczy krowy, która przybywa pod ocenę bez wycielenia tj. nie ma zarejestrowanej daty wycielenia, a jedynie datę przybycia do stada

BLOK 4

1  →

2  →

3  →

4  →

Rozród Wyc./Pokr./Cieln.		
Wyc.	2018-12-16	(2)
Pokr.	2019-03-12	(4)
PL005348416728 PYTHON ET		
05-08	CIELNA	(PAG)

2  →

Rozród Wyc./Pokr./Cieln.		
Wyc.	2018-12-16	(2)
Poród samodzielny		

Wyjaśnienie

-  1 →

Wyc. data ostatniego wycielenia

Jeżeli data wycielenia nie jest znana pojawi się (???)

 - (...) – numer wycielenia
-  2 →

Pokr. data ostatniego zarejestrowanego pokrycia
 - (...) – numer krycia



→ **Opis przebiegu porodu**

Pokazuje się tylko w przypadku wycielenia w okresie między poprzednim, a aktualnym próbnym dojem
-  3 →

Numer rejestracyjny i nazwa rozplodnika
 - (...) – sygnał, że ilość znaków numeru i nazwy przekracza dopuszczalną długość
-  4 →

Data badania (dzień, miesiąc) – dotyczy badania na cielność testem PAG
 - **Wynik badania** – możesz spotkać pojęcia: CIELNA, NIE cielna, Powtórz
 - **(PAG)** – ostatnie, wykonane i zarejestrowane badanie cielności

Zwróć uwagę

- Brak pokrycia. Przyszłe ciele będzie bez pochodzenia!

← 

Komunikat

Możesz się spotkać ze słownym komentarzem w kolorze czerwonym. To sygnał niezgodności danych – cielność a pokrycie, które są zarejestrowane w systemie SYMLEK.

 - **Odnotowano pokrycie po potwierdzeniu cielności!**

Data zarejestrowanego pokrycia jest większa (późniejsza) od daty badania na cielność
 - **Badanie PAG do 60 dni po wyc. Wynik wątpliwy!**

Pomiędzy datą badania cielności - PAG, a datą ostatniego wycielenia jest mniej niż 60 dni
 - **Badanie PAG do 28 dni po pokr. Wynik wątpliwy!**

Pomiędzy datą badania cielności - PAG, a datą zarejestrowanego pokrycia jest mniej niż 28 dni
 - **Brak pokrycia! Przyszłe ciele będzie bez pochodzenia!**

Brak zarejestrowanego pokrycia, ale jest zapisany pozytywny wynik badania cielności - PAG

BLOK 5



Warianty danych w tabeli

1 i →
2 i →

Dodatkowe informacje		
w1w	23 m-cy	(701)
Przyb. 2019-07-01		

← i

2 i →
i →
i →
i →

Dodatkowe informacje		
okmw	533 dni	
Ubycie 2019-06-18		
jałowość/chor. ukl. rozrod.		
Dł. życia prod. 3.9 lat		
Wyd. życ. 31 267 kg		

← i

Wyjaśnienie

- i 1 → w1w – wiek pierwszego wycielenia w miesiącach (dniach)
→ okmw – okres międzywycieleniowy w dniach
! → Zwróć uwagę na sygnał kolorystyczny
Komunikat wskazuje czy parametr mieści się w przyjętym zakresie

KOMUNIKAT	w1w (dni)	okmw (dni)
poza normą	do 570	do 310
lekko przekroczone	571 - 630	311 - 320
w normie	631 - 780	321 - 410
lekko przekroczone	781 - 810	411 - 430
poza normą	pow. 810	pow. 430

- i 2 → Zdarzenie – opis/ data
→ Przybycie pod ocenę
→ Zas. – zasuszenie
informacja prezentowana po raz pierwszy wyróżniona jest pogrubioną czcionką
→ choroba
→ ruja
→ pozyskiwanie zarodków
→ inne
! → Ubycie krowy ze stada
! → Powód ubycia – opis
! → W przypadku ubycia innego niż sprzedaż do chowu prezentowane są wartości:
! → Długość życia produkcyjnego – lata
! → Wydajność życiowa – kg mleka

Jeżeli doradca hodowlany dokonał oceny pokroju krowy pojawi się informacja →

- i 3 → OTiB
Ocena typu i budowy krów pierwiastek oraz jej data
→ rc – rama ciała
→ sm – siła mleczności
→ nr – nogi i racice
→ w – wymię
→ og – ogólny pokrój

3 i →

Dodatkowe informacje		
OTiB	2019-07-26	
rc-83	sm-80	nr-82
w-80	og-81	

NOWOCZESNA APLIKACJA INTERNETOWA

DO ZARZĄDZANIA STADEM
WLICZONA W KOSZT OCENY



- wyniki próbnych dojów
- prowadzenie dokumentacji dla ARiMR
- interaktywny Raport Żywieniowy
- rejestracja bieżących zdarzeń
- wprowadzanie zabiegów inseminacyjnych
- karty zdrowia zwierzęcia
- indywidualne analizy i wykazy danych
- kalendarz prac i zabiegów w stadzie



TO SIĘ OPŁACA!

AKTYWNI KORZYSTAJ Z SOL I PŁAĆ O 20 GR MNIEJ ZA OCENĘ!

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?
NIE WIESZ JAK KORZYSTAĆ Z OTRZYMYWANYCH WYNIKÓW
SWOJEGO STADA?
JESTEŚMY DO TWOJEJ DYSPOZYCJI.



- Subskrybuj nasz kanał na YouTube - PFHBiPM

DORADZIMY
POMOŻEMY
PODPOWIEMY

- Skontaktuj się z naszym pracownikiem terenowym lub skorzystaj z szerokiej bazy wiedzy dostępnej na naszej stronie www.pfhb.pl oraz na naszym kanale YouTube PFHBiPM



**Podejmuj świadome decyzje i myśl strategicznie.
Rzetelne planowanie produkcji
i świadomy monitoring stanu zwierząt
to ekonomiczny sukces Twojej hodowli!**



www.pfhb.pl

TWÓJ ZOOTECHNIK OCENY

TWÓJ DORADCA PFHBiPM