

OPŁACALNOŚĆ PRODUKCJI MLEKA

z Polską Federacją Hodowców Bydła i Producentów Mleka



Pracujemy dla hodowców





Zadbaj, aby każdy litr mleka przekładał się na realny zysk

Zainwestuj w narzędzia, które pozwolą Ci efektywnie zarządzać stadem. Wykorzystaj zaawansowane systemy monitorowania krów, które oferują kompleksową analizę wydajności i składu mleka, a także umożliwiają świadome kształtowanie postępu hodowlanego.

Skoncentruj się na kwestiach, na które masz realny wpływ i pamiętaj – podnoszenie wartości zwierząt nie tylko zwiększy Twoje przychody, ale także przyczyni się do trwałości i zrównoważonego rozwoju Twojego gospodarstwa.

Zainwestuj w ocenę wartości użytkowej

Bieżący, indywidualny monitoring krów gwarantuje profesjonalną organizację chowu i hodowli oraz optymalizację warunków do produkcji mleka i dobrostanu zwierząt.

Usługa polega na indywidualnych pomiarach wydajności mlecznej i analizie laboratoryjnej składu mleka, ustaleniu wszystkich parametrów określających cechy płodności i parametry rozrodu zwierząt oraz uwzględnia zdarzenia w stadzie.

Stado oceniane rejestruje przeciętną wydajność na poziomie
***9 611 kg** mleka od krowy,



to około **40%** więcej mleka niż stado nieoceniane.

10 parametrów ocenianych w 1 próbie mleka

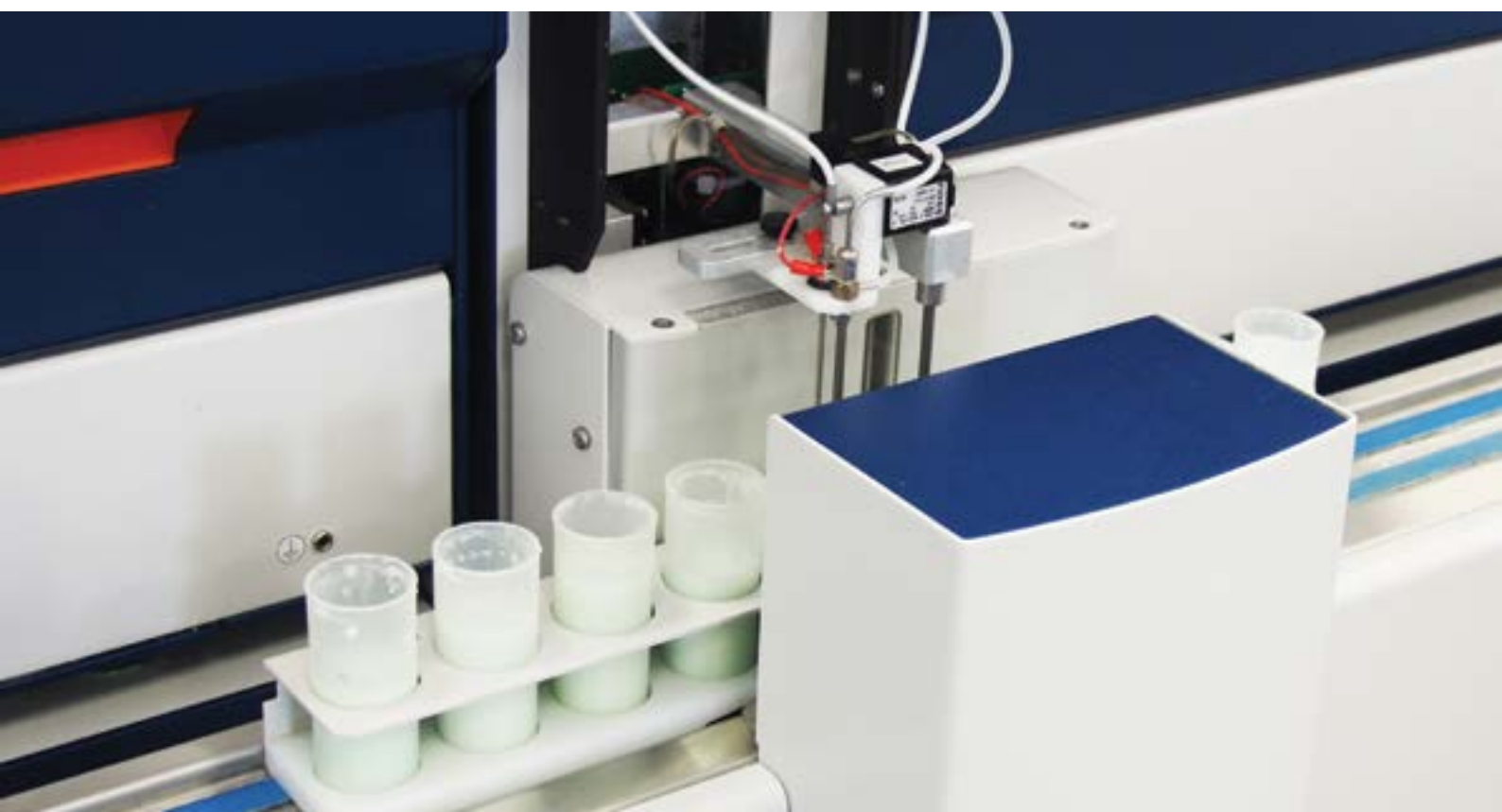


Jakościowa i ilościowa analiza laboratoryjna

Dane uzyskane z oceny użytkowości wszystkich krów umożliwiają ciągłe monitorowanie stada i podejmowanych działań, co znacząco ułatwia proces zarządzania. Dzięki temu masz stały wgląd w stan hodowli, co pozwala na szybkie i efektywne reagowanie na potrzeby zwierząt oraz optymalizację warunków ich życia i produkcji.

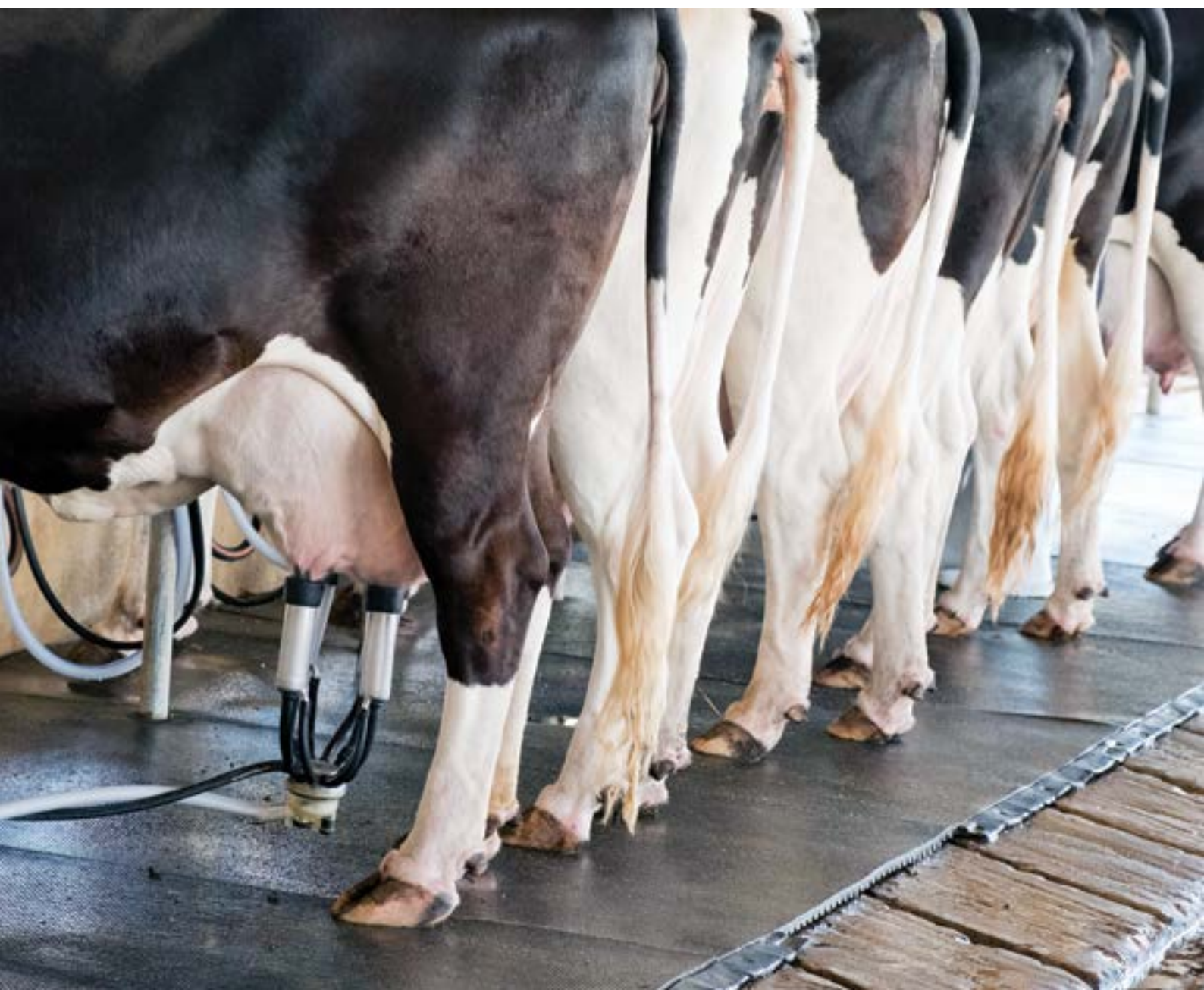
tłuszcz (% lub g/100 g)	LKS (tys./ml)
białko (% lub g/100 g)	mocznik (mg/l)
stosunek tłuszcz/białko	sucha masa (kg)
laktoza (% lub g/100 g)	zagrożenie subkliniczną ketozą
kazeina (% lub g/100 g)	wynik krycia/inseminacji*

**Opcjonalnie, test PAG jest usługą dodatkowo płatną.*



22 równorzędne jakościowo metody oceny

Wybór metody oceny należy do hodowcy. Dostępnych jest wiele wariantów różniących się częstotliwością próbnych dojów, liczbą prób pobieranych w ciągu doby, wykorzystaniem technologicznych udogodnień oraz sposobem pozyskiwania danych.



W zależności od wybranej metody próbne udoje, rejestracja zdarzeń w stadzie, prowadzenie dokumentacji źródłowej

po stronie
PFHBiPM **A**

B po stronie
hodowcy

4

próbne doje:
częstotliwość **co 4 tygodnie**
minimum **11 razy w roku**

6

próbnych dojów:
częstotliwość **co 6 tygodni**
minimum **8 razy w roku**

8

próbnych dojów:
częstotliwość **co 8 tygodni**
minimum **6 razy w roku**

Ilość próbnych dojów

A
B

Próbkę mleka od krowy
pobiera się z każdego doju w ciągu doby

4 lub 6 lub 8

AT
BT

**Metody tylko dla obór z dwukrotnym
dojem** w dobie z dostępnymi wariantami.

Próbkę mleka od krowy pobiera się
z jednego doju w ciągu doby
naprzemiennie: jednego miesiąca
rano – w kolejnym wieczorem.

4 lub 6

AR
BR

**Metody tylko dla obór wyposażonych
w roboty udojowe** z dostępnymi
wariantami.

Próbkę mleka od krowy pobiera się
z jednego doju w ciągu doby.

4 lub 6 lub 8

AZ
BZ

**Metody tylko dla obór wyposażonych
w skomputeryzowane hale udojowe***
z dostępnymi wariantami.

Próbkę mleka od krowy pobiera się z jednego
doju w ciągu doby naprzemiennie: raz rano,
raz wieczorem.

4 lub 6 lub 8

* Hale udojowe wyposażone w skalibrowane mierniki mleka – krowy dojone 2-3-krotnie w ciągu doby.

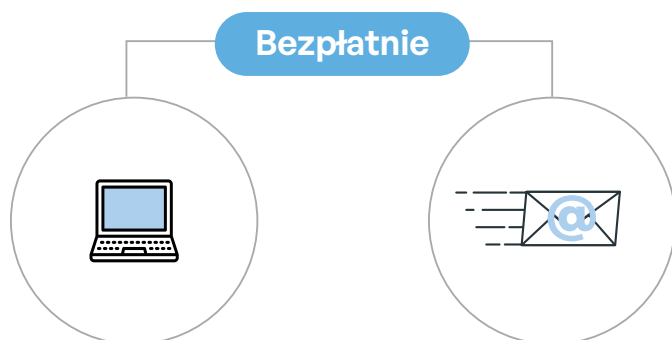
Informacja to ważne narzędzie w pracy każdego producenta mleka

Dobrze wykorzystana pomaga szybciej reagować i lepiej radzić sobie ze stadem, poprawi wyniki pracy, wpływa na rozwój.



9 raportów wynikowych

2 w cenie usługi,
które otrzymasz niezwłocznie
po próbnym doju
i wykonaniu obliczeń
w najkrótszym możliwym
czasie.



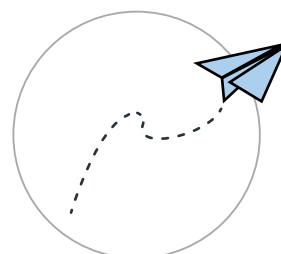
Aplikacje

Wyniki z oceny dostępne w:
PFHB24
Stado Online
do 2 dni
roboczych po próbnym doju.

e-mail

Wyniki z oceny na Twój e-mail
do 2 dni
roboczych
po próbnym doju.

Opcja dodatkowo płatna
zgodnie z cennikiem



RW papier

Wyniki oceny
możemy przesłać również
pocztą tradycyjną
(czas dostarczenia
zależy od operatora pocztowego).



Oferujemy kompleksowe raporty przygotowane specjalnie z myślą o Twojej wygodzie

To intuicyjne i uporządkowane tematycznie narzędzie, ułatwiające i pogłębiające analizę.

RW 1 STADO

Raport podstawowy, prezentujący zbiorcze informacje dotyczące produkcji mleka w całym stadzie. [Dostępny w ramach opłaty za usługę.](#)

RW 2 PRÓBA

Raport podstawowy, prezentujący szczegółowe informacje o każdej krowie indywidualnie. [Dostępny w ramach opłaty za usługę.](#)

RW 3 ROZRÓD

Polecany jest szczególnie tym, którzy chcą na bieżąco śledzić i analizować wskaźniki charakteryzujące stan rozrodu.

RW 4 MŁODZIEŻ

To skarbnica wiedzy na temat wszystkich jałówek zarejestrowanych w stadzie.

RW 6 ZDARZENIA

Głównym przeznaczeniem tego dokumentu jest wspomaganie zarządzania rozrodem w stadzie.

RW 7 WARTOŚĆ HODOWLANA

Zawiera informacje o wartościach hodowlanych krów, dla których wskaźnik ten został oszacowany w trakcie ostatniej (najnowszej) próby.

RW 8 SOMATYKA

Polecany jest szczególnie tym hodowcom, którzy borykają się z problemem wysokiego poziomu komórek somatycznych w mleku.

RW 11 ŻYWIENIE

To dokument niezbędny do prowadzenia kontroli żywienia zwierząt i monitorowania występowania chorób metabolicznych.

RW INDEKSY

Pełna informacja o indeksach hodowlanych samic i precyzyjne narzędzie do prac hodowlanych w stadzie.

Raporty można zamówić bezpośrednio u pracownika terenowego.

Sprawdź nasz cennik na stronie:
pfb.pl/uslugi

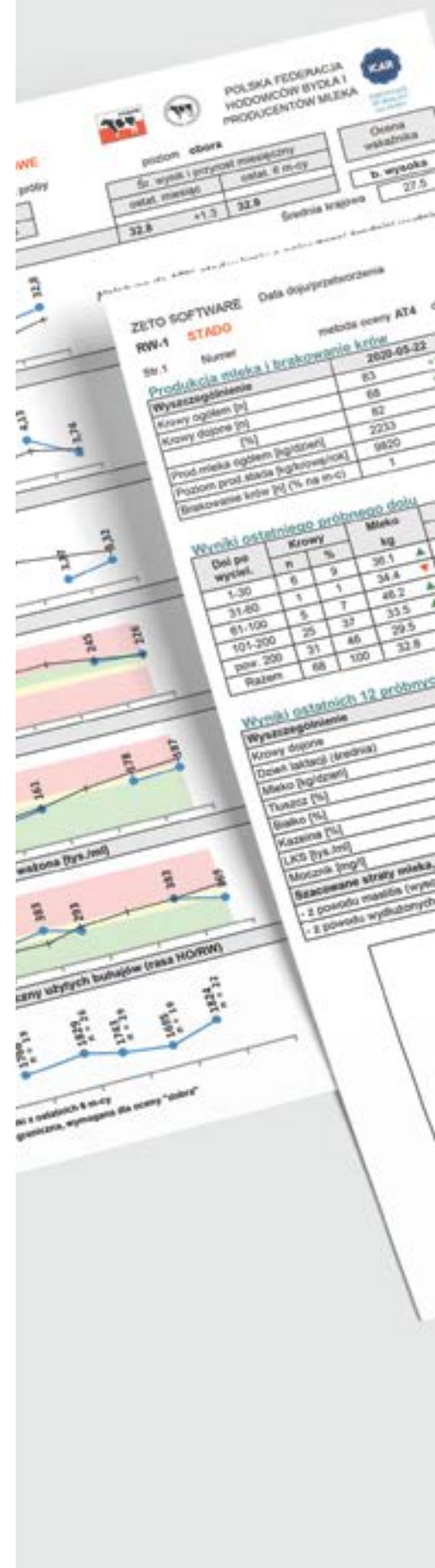
RW 1 STADO

Zbiornicze informacje z wynikami produkcji mleka w ocenianym stadzie

Prezentacja danych wzbogacona graficznymi komunikatami zmian wartości parametrów oraz grafami ze wskazaniem wyników w odniesieniu do norm i zakresów referencyjnych, a także uzasadnieniami w komentarzu słownym.

Znajdziesz tu następujące informacje:

- Produkcja mleka w stadzie i poziom brakowania;
- Szczegółowe zestawienie parametrów mleka z aktualnego próbnego doju oraz porównanie wyników z ostatnich 12 prób;
- Zestawienie danych odnośnie wydajności rocznej, laktacyjnej i życiowej;
- Oszacowanie strat mleka w całym stadzie ze względu na wysoką LKS i z powodu wydłużonych laktacji;
- Komunikaty o zagrożeniu stada ketozą.



RW 2

PRÓBA

Szczegółowa informacja z wynikami oceny każdej krowy indywidualnie

Prezentacja danych wraz z graficznymi komunikatami zmian wartości parametrów odpowiedzialnych za produkcję mleka i użytkowanie rozplodowe.

Znajdziesz tu następujące informacje:

- Szczegółowe zestawienie parametrów mleka z ostatnich 12 prób;
- Wyniki wydajności laktacyjnych;
- Dane z użytkowości rozplodowej (informacje o wycieleniach, pokryciach i cielności);
- Występujące zdarzenia u krowy (typu okmw, wlv, dpw, dd, zasuszenie, choroba, ruja, itd.);
- Komunikaty o zagrożeniu krowy ketozą.

Pamiętaj, krowa to żywy organizm, który ciężko pracuje, dlatego opłaca się zadbać, żeby była zdrowa, wydajna i dawała dobrej jakości mleko. Im więcej wiesz na temat zachowania, zdrowia, rozrodu, pochodzenia, produktywności i parametrów mleka na poziomie stada i każdej krowy z osobna, tym lepiej jesteś przygotowany do podejmowania decyzji istotnych dla rozwoju i kierunku, w jakim podąży Twoja hodowla.

RW 3

ROZRÓD

Analiza wskaźników charakteryzujących stan rozrodu

Wskazuje, gdzie szukać możliwych przyczyn problemu, oraz czy działania, które podjęliśmy, były właściwe, i w jakim stopniu nastąpiła poprawa sytuacji.

Znajdziesz tu informacje z zakresu:

- Wycieleń i porodów – zestawienie wyników wskaźników rozrodu (włw, okmwyc, okmc, okc, okz), rodzaju i przebiegu porodu;
- Bilansu płodności – zestawienie danych o długości przestoju poporodowego i długości okresu usługi;
- Wyników unasienniania – wskazanie liczby jałówek, pierwiastek i krów po pierwszym i dalszych zabiegach inseminacji oraz średniej liczby zabiegów na jedną ciążę, a także średniego wieku unasiennienia;
- Aktualnego stanu rozrodu jałówek i krów – ocena bieżącego stanu inseminacji.

ROZDZIAŁ 30 W STADZIE
PŁODNOŚCI STADA

AA data próby

POLSKA FEDERACJA
WYKONWCÓW BYDŁA
I PRODUCENTÓW MLEKA

potwierdzenie

CIĄŻA I PORODY

Kategoria	Kolejność porodu (wg. krowek)					Stan wycielonych cieląt				
	1	2	3	4	5	matka	sepa- nacja	jałówek	sunajki	nie- sunajki
24	60	4	0	3	0	12	0	183	28	0
267	3	8	0	3	2	18	0	138	196	0
401	63	12	0	6	2	30	0	291	182	0
39	58	3	0	2	0	7	0	86	10	0
169	2	8	0	2	2	14	0	82	101	0
208	61	11	0	4	2	21	0	166	111	0

WYKONANIE (dane za ostatnie 12 m-cy)

Wzrost	Długość okresu usług												
	średni	do 17	18-24	25-60	61-75	76-90	91+						
12%	58	58	37%	13	8%	13	20%	11	7%	18	8%	36	23%

IA (Ilot. krów wycielonych w ostatnich 12 m-cach)

Liczba	po powikłanym usi		średnia liczba unasiennień na 1 ciążę		średni wiek unasiennienia w miesiącach	
	60	44	1,8	2,3	14	27
43	57	2,3	2,7			
57	70	2,7				

AKTUALNY STAN ROZRODU - JAŁÓWKI

Liczba	15-18 m-cy		19-22 m-cy		>22 m-cy	
	28	13	5	4	0	0
61	5 <td>4<td></td><td></td><td></td><td></td></td>	4 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
25	8 <td>28<td></td><td></td><td></td><td></td></td>	28 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
12						
126						

AKTUALNY STAN ROZRODU - KROWY

Liczba	61-120 dni		121-180 dni		181-305 dni	
	32	3	3	1	2	38
73	3 <th>1</th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1				
57	20 <td>41<td>42</td><td></td><td></td><td></td></td>	41 <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td>	42			
18	72					
178						

RW 8

SOMATYKA

Idealne narzędzie do walki z zapaleniami wymienia w stadzie, wskazuje tzw. zwierzęta problematyczne

Mastitis to poważny problem i wysokie koszty. Objawy mastitis mogą być bardzo wyraźne i charakterystyczne, jednak zapalenie wymienia może przebiegać również w sposób niezauważalny. Z RW 8 dużo prościej wykrywać bezaobjawowe stany zapalne.

WYKRYWACZ MASTYTISU
ANALIZA ZAWARTOŚCI
MORFOLOGICZNYCH
MIAŁA WYKRYWACZ Mastitis

POLSKA FEDERACJA
HODOWCÓW BYDŁA
I PRODUCENTÓW MLEKA

Wyniki próbnych udogów

003	1187	1205	0109	0208	0306	0410	0508	0605	0703	0807	
7	31.8	29	25.8	26	23.9	21.6	ZAS	skier	36.6	36.2	
7	297	134	19	18	21	20			73	4134	
	0.24	0.11	0.02	0.01	0.02	0.01			0.04	3.04	
	36.1	38	35.7	38.1	28.5	30.2	30.3	27.8	ZAS	40.7	
	97	58	62	54	39	51	100	78		2520	
	0.09	0.05	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	0.04		2.08	
	27.9	27.4	28.5	25.8	20.3	22.7	16.8	ZAS	41.8	47.6	
	39	62	41	47	100	273	60		150	1687	
	0.03	0.05	0.04	0.03	0.07	0.10	0.02		0.10	1.63	
									37.4	22	
									78	1648	
									0.04	0.74	
CH	ZAS	31.8	33.4	30	37.2	32.1	30.8	28.1			
		360	122	234	15	45	47	1368			
		0.29	0.12	0.11	0.01	0.03	0.02	0.28			
									32.6		
									1187		
									0.77		
		38.3	37.6	36	39.1	40	32.7	33.2	25.1		
		647	446	120	117	888	81	168	1076		
		0.82	0.43	0.13	0.07	0.53	0.05	0.08	0.55		
		3.8	3.3	4	ZAS	38.4	44.7	44.5	42.1		
		886	5017	837		267	391	165	864		
		0.7	0.42			0.15	0.35	0.11	0.82		
									37.5	39.2	33.4
									279	61	674
									0.21	0.04	0.48
		34.5	42.7	39.8	28.4	31.9					
		111	138	115	178	621					
		0.06	0.09	0.09	0.08	0.40					
7	35.2	34.7	40	41	38.3	33.7					
	87	30	133	238	97	543					
	0.09	0.02	0.08	0.19	0.08	0.37					
	29.8	28.4	31.5	25.6	21.4	19.3					
	57	89	51	88	102	833					
	0.05	0.02	0.04	0.03	0.21						
	31.2	32.1	21.6	ZAS	26.2						
	35	148	73		510						
	0.02	0.07	0.03		0.27						
	1.3	37.9	38.4	37.3	33.1						
	8	190	211	139	801						
	0.11	0.15	0.08	0.34							
		28.9	40.6	34.2							
		313	26	462							
		0.18		0.32							
		30.5	26.8	13							
		101	81	460							
		0.06	0.03	0.12							
		1.3	ZAS	29							
				438							
				0.26							
		42.1	50.8								
		91	401								
		0.41									

Raport ułatwia:

- Planowanie procesu zasuszania krów;
- Zidentyfikowanie krów z podkliniczną formą zapalenia wymienia;
- Typowanie krów z kliniczną formą zapalenia wymienia do leczenia;
- Eliminację krów przewlekle chorych – brakowanie;
- Decyzję o konieczności podjęcia działań profilaktycznych (reżim sanitarny, poprawa dobrostanu, higiena doju i inne).

RW 11

ŻYWIENIE

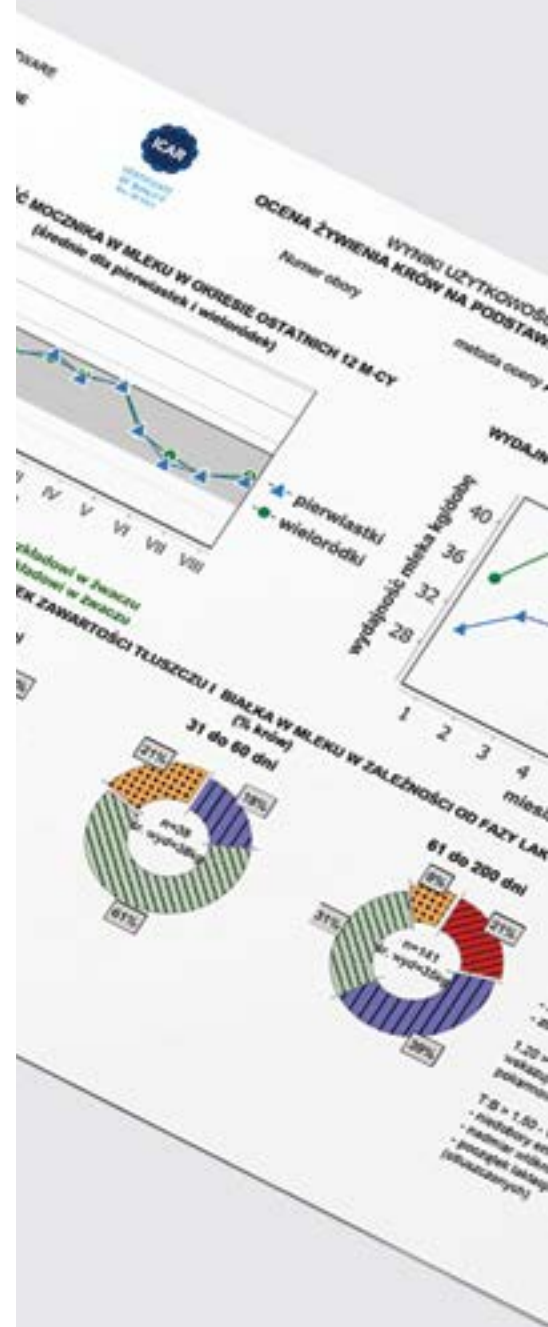
Szczegółowy monitoring z oceną poprawności żywienia krów

Stanowi połączenie z raportów RW 1 STADO i RW 2 PRÓBA. Zawiera informacje z ostatniego próbnego doju, a także dane monitorowane podczas dojów go poprzedzających w okresie 12 miesięcy. Prezentacja w formie intuicyjnych grafów i tematycznych analiz liczbowych wraz z komentarzem słownym zachodzących zjawisk względem przyjętych norm.

Znajdziesz tu informacje:

- Zawartość mocznika w mleku;
- Przebieg krzywych laktacji pierwiastek i wieloródek;
- Komunikaty o zagrożeniu stada subkliniczną ketozą;
- Stosunek tłuszczu do białka w poszczególnych fazach laktacji;
- Informacje o równowadze białkowo-energetycznej w żwaczu.

Na żywieniu bydła
możemy wiele zyskać,
ale też i stracić!



INDEKS EKONOMICZNY



Zaawansowane narzędzie selekcyjne, które wyraża łączną wartość hodowlaną zwierzęcia w przeliczeniu na złotówki.

Odzwierciedla krajowe uwarunkowania rynkowe, w tym koszty związane z żywieniem, utrzymaniem i leczeniem zwierząt, tak ważne dla trwałości i efektywności stada.

Indeks umożliwia bezpośrednie porównanie potencjalnych zysków z produkcji mleka odnoszących się do jednej laktacji. Skupia się na doskonaleniu cech o kluczowym znaczeniu ekonomicznym, przykładając większe znaczenie do cech produkcyjnych i funkcjonalnych, a mniejsze do pokroju. Zorientowany na maksymalizację zysków wynikających z postępu genetycznego, pozwala prowadzić skuteczną selekcję zarówno samców, jak i samic. Wskazuje też buhaje, których córki przyniosą największe zyski.

Indeks Ekonomiczny uwzględnia cechy:

- wydajność tłuszczu,
- wydajność białka,
- wydajność mleka,
- Współczynnik zapłodnienia jajówek,
- Współczynnik zapłodnienia krów,
- okres międzyciążowy,
- wysokość w krzyżu,
- liczba komórek somatycznych,
- długowieczność,
- wymię,
- nogi i racice.



Postaw na nowoczesną diagnostykę ciąży i zoptymalizowane zarządzanie reprodukcją w Twoim stadzie

Monitorowanie ciąży za pomocą analizy
mleka to prosty, nieinwazyjny i skuteczny
sposób wykrywania niecielných krów.





Istotnym aspektem wpływającym na rentowność stada jest dbałość o wysoki poziom parametrów rozrodu i minimalizacja strat wynikających z problemów reprodukcyjnych.

Już w 28 dni po kryciu, a minimum 60 dni po ostatnim wycieleniu, możemy stwierdzić cielność u badanej sztuki.

Test PAG wykrywa specyficzne glikoproteiny w mleku, które są produkowane przez organizm zwierzęcia tylko w przypadku obecności zarodka lub płodu.

Skuteczność testów PAG

98,7%*

Zlecając nam analizy testem PAG, zaoszczędzisz czas, zredukujesz zbędne koszty i ograniczysz krowom stres.

Usługi laboratoryjne prowadzimy w stadach hodowców prowadzących ocenę oraz na zlecenie klientów zewnętrznych. Sprawdź cennik na stronie pfb.pl/uslugi

Pracujemy na nieinwazyjnych testach producenta **IDEXX MILK PREGNANCY** i specjalistycznym sprzęcie laboratoryjnym.

* Raport walidacji testu IDEXX przeprowadzony na 1 839 próbkach mleka.

Laboratoria pasz

Dobrze zbilansowana dawka pokarmowa prowadzi do obniżenia kosztów produkcji i wzrostu wydajności mlecznej krów.



Chcesz poznać:

- wartość pokarmową paszy,
- optymalny termin koszenia kukurydzy,
- przygotować odpowiednią bazę pokarmową dla stada?

Skorzystaj z naszej diagnostyki laboratoryjnej!

Oferujemy kompleksowe badania, które pomogą Ci optymalnie zarządzać żywieniem zwierząt. Nasza najnowsza usługa to oznaczanie suchej masy świeżej kukurydzy (całej rośliny), co jest kluczowym kryterium decydującym o idealnym momencie jej zbioru na kiszonkę. Dzięki precyzyjnej analizie możesz zwiększyć efektywność swojego gospodarstwa, zapewniając zwierzętom najlepszą jakość paszy.

Usługi laboratoryjne prowadzimy w stadach hodowców prowadzących ocenę oraz na zlecenie klientów zewnętrznych. Sprawdź cennik na stronie pfhb.pl/uslugi

	Podstawowy skład chemiczny	Fracje włókna	Wartość pokarmowa	Parametry jakości zakiszenia
Pasze objętościowe				
kiszonka z kukurydzy	✓	✓	✓	✓
kiszonka z trawy i lucerny	✓	✓	✓	✓
kiszonka z roślin motylkowych z trawami	✓	✓	✓	✓
kiszone ziarno kukurydzy	✓	✓	✓	✓
siano łąkowe	✓	✓	✓	
TMR na bazie kiszonki z kukurydzy	✓	✓		
Nasiona i śruty				
nasiona zbóż i kukurydzy (w całości i śruty)	✓			
śruta rzepakowa i sojowa	✓			
nasiona roślin strączkowych i słonecznika	✓			
mieszanki ww. nasion i śrut	✓			

Czyli:

kwas mlekowy,
kwas octowy,
azot amoniakalny,
alkohol,
ADIN (azot nierozpuszczalny w kwaśnym detergencie),
pH.

Praca hodowlana

to kapitał na przyszłość

Poprawa potencjału genetycznego stada to inwestycja, która zawsze się opłaca?

21

Wyniki produkcyjne stada zależą od genetyki i środowiska. Dopiero współdziałanie tych dwóch czynników daje wymierne korzyści.

Pomożemy

w określeniu celu hodowlanego stada oraz analizie jego mocnych i słabych stron.

Doradzimy

w selekcji zwierząt i wskażemy, które samice zostawić na remont stada.

Przeszkolimy

jak czytać katalogi buhajów, interpretować wyniki wartości hodowlanej Twoich samic, porównywać wyniki stada.

Objaśnimy

jak istotna ekonomicznie jest optymalizacja całości prac hodowlanych w celu podnoszenia wartości genetycznej przyszłych pokoleń.

Nauczymy

jak wykorzystywać informację o Indeksie Ekonomicznym, który pozwala optymalizować pracę hodowlaną z nastawieniem na zysk z produkcji mleka.

Zadbamy

o kompletne rodowody zwierząt, przemyślaną selekcję samic i odpowiedni dobór buhajów.


Wskażemy

narzędzia i informacje ułatwiające codzienną pracę hodowlaną.

Wesprzemy

w typowaniu sztuk na pokazy i wystawy.





Dobra genetyka poszerza możliwości

Na genetyce nie powinno się oszczędzać, ponieważ jest ona inwestycją, która się zwraca!

Doskonalenie genetyczne stada powinno odbywać się w oparciu o dokładne wartości hodowlane zwierząt. Genotypowanie pozwala na oszacowanie wartości zwierzęcia z dużą dokładnością i we wczesnym wieku.

Precyzyjna selekcja i indywidualny dobór par rodzicielskich mogą istotnie wpływać na realizację obranego celu hodowlanego, a także osiągnięcie większego zysku wynikającego z przyspieszenia postępu hodowlanego.

Analiza genotypu to obecnie najdokładniejsza metoda określająca wartość hodowlaną materiału żeńskiego.

Selekcja genomowa to najnowocześniejsza metoda genetycznego doskonalenia populacji samców i samic.

Jako eksperci w dziedzinie hodowli, genetyki i pokroju krów, dysponujemy niezbędnymi narzędziami i nowoczesnym zapleczem laboratoryjnym.

Pomożemy Ci wskazać cechy, które należy poprawić lub tylko doskonalić w stadzie mlecznym.

Laboratorium Genetyki Bydła

Genotypując, wybierasz świadomie i skutecznie realizujesz cele hodowlane.

Genotypując, pomagamy:

- wyłonić najbardziej wartościowe zwierzęta w stadzie;
- wybrać sztuki na remont stada lub z przeznaczeniem na sprzedaż;
- dokonać precyzyjnego doboru rozplodnika do każdej sztuki;
- zredukować ryzyko urodzenia osobników obciążonych genetycznie;
- ukierunkować produkcję pod kątem beta- czy kappa-kazeiny.



Kontroli pochodzenia

(u sztuk, dla których dostępne są genotypy rodziców)

Analizę genotypu

wykonuje się tylko raz w życiu zwierzęcia, otrzymując informacje na temat:

Defektów genetycznych

Szczególnych cech użytkowych

Wartości hodowlanej

(dla rasy PHF i dla samic posiadających znanych rodziców, którzy należą do rasy PHF)

Więcej informacji o usłudze oraz cennik na stronie:

pfhb.pl/uslugi

Ocena Typu i Budowy

Prawidłowa budowa ciała krowy ma kluczowe znaczenie dla jej wydajności i zdrowia.

Wpływa na długość okresu użytkowania, poziom brakowania, obniżenie kosztów weterynaryjnych, a także na wysokość produkcji mleka.

Ocena typu i budowy to niezbędne narzędzie, które umożliwia precyzyjne szacowanie wartości hodowlanej na podstawie cech pokroju. To narzędzie jest fundamentem zarówno dla doskonalenia genetycznego stada, jak i efektywnego zarządzania nim.

Ocenę Typu i Budowy wykonujemy u:

- krów pierwiastek w okresie między 15. a 300. dniem po wycieleniu;
- krów w dalszych laktacjach w czasie trwania laktacji od 15. dnia po wycieleniu.

Oceniając krowy pod względem typu i budowy, zyskujesz:

- niezależną, obiektywną i precyzyjną ocenę krów w stadzie;
- charakterystykę stada identyfikującą mocne oraz słabe strony swoich zwierząt;
- informację o wysoko sklasyfikowanych zwierzętach, które zwykle żyją dłużej i mają wyższą wydajność;
- gotowy scenariusz działania w celu poprawy cech użytkowych oraz cech funkcjonalnych (długowieczność, zdrowotność);
- wpływa na poprawę budowy ciała następnego pokolenia zwierząt.

Więcej informacji o usłudze oraz cennik na stronie: pfhb.pl/uslugi



Usługa Selekcja^{PLUS}

Dzięki indywidualnemu podejściu do każdego stada jesteśmy w stanie ocenić i ukierunkować pracę hodowlaną, dostosowując ją do konkretnych potrzeb.

W ramach usługi:



SELEKCJA^{PLUS}

to Twoja droga do:

- podniesienia potencjału genetycznego stada,
- zmniejszenia szkód spowodowanych chowem wsobnym i wadami genetycznymi,
- zmniejszenia kosztów remontu stada,
- zwiększenia opłacalności produkcji mleka.

Więcej na stronie:

pfhb.pl/doradztwo/doradztwo-hodowlane



Usługi Centrum Genetycznego



Jednostka naukowo-badawcza i centrum obliczeniowe PFHBiPM.

Oferujemy zaawansowane narzędzia, które przyczyniają się do zwiększenia efektywności produkcji i obniżania kosztów:

- Prowadzenie oceny genetycznej metodą jednostopniową dla populacji rasy PHF;
- Dostarczanie informacji o wartościach hodowlanych zwierząt;
- Analizowanie wyników oceny wartości hodowlanej;
- Monitoring i wdrażanie narzędzi do ograniczania inbrodu;
- Rozwój systemu oceny wartości hodowlanej;
- Obliczanie i aktualizowanie indeksów selekcyjnych;
- Przygotowywanie interaktywnych rankingów;
- Opracowywanie zestawień top buhajów;
- Udostępnianie podsumowania genotypowania samic.



Z nami osiągniesz najwyższe standardy zarządzania genetycznego w hodowli bydła mlecznego:

Wybór najlepszych buhajów

Wyszukasz buhaje z najwyższą wartością Indeksu Ekonomicznego (IE) lub indeksu Produkcji/Funkcjonalności (PF/PFSM), które są dostępne na polskim rynku.

Dobór buhajów z myślą o przyszłości

Zidentyfikujesz buhaje o niskim oczekiwanym inbredzie potomstwa.

Dostęp do seksowanego nasienia

Sprawdzisz dostępność nasienia seksowanego, co umożliwi Ci planowanie płci przyszłych potomków.

Oparte na genomie wartości hodowlane

Oprzesz dobór par na rodziców przyszłego pokolenia o genomowe wartości hodowlane.

Dane o wartości hodowlanej swoich zwierząt

Dowiesz się więcej o wartościach hodowlanych Twoich zgenotypowanych samic.

Monitoring zdrowotności racic

Zaczniesz dokładniej monitorować zdrowotność racic i podejmować skuteczniejsze decyzje dotyczące ich leczenia.

Pomoc w typowaniu przyszłych Matek Buhajów

W oparciu o dane z genotypowania wyznaczysz samice o najwyższej wartości hodowlanej jako potencjalne matki przyszłych buhajów.

Klasyfikacja i porównanie stada

Ocenisz, jak wypada stado na tle wyników uzyskiwanych przez innych hodowców.

Kontrola inbredu

W kalkulatorze rodowodowym skontrolujesz inbred i indeksy rodowodowe potomstwa.

Dostęp do narzędzi analitycznych i raportów z oferty CGEN jest bezpłatny.

Więcej informacji na stronie internetowej www.cgen.pl

Program DoKo

Dokładna selekcja samic i starannie zaplanowane kojarzenia to podstawy skutecznej pracy hodowlanej!

Dobór buhajów realizujemy indywidualnie dla każdej samicy. Uwzględniamy poziom spokrewnienia, potencjalne nosicielstwo wad genetycznych oraz zdefiniowany cel hodowlany w stadzie.

Program wykorzystuje obszerną bazę rodowodów oraz dane z ocen użytkowości krów i jałówek, włączając w to informacje o ich wartościach hodowlanych dla cech produkcji i innych kluczowych aspektów.

Z DoKo otrzymujesz:

- Dostęp do bogatej oferty buhajów bez potrzeby przeglądania licznych katalogów.
- Optymalny dobór rozplodnika, dostosowany do realizacji wyznaczonych celów hodowlanych.
- Kontrolę inbredu, co pozwala unikać spokrewnienia między parą rodzicielską.
- Zapobieganie występowaniu wad genetycznych w przyszłych pokoleniach.
- Selekcję i dobór pod kątem pożądanых cech, takich jak bezrożność czy specyficzne białka mleka (beta- i kappa-kazeina).
- Raport z gotowym planem kojarzeń, zawierający propozycje odpowiednich buhajów dla każdej samicy w stadzie.

W ramach usługi otrzymasz indywidualny raport z planem kojarzeń

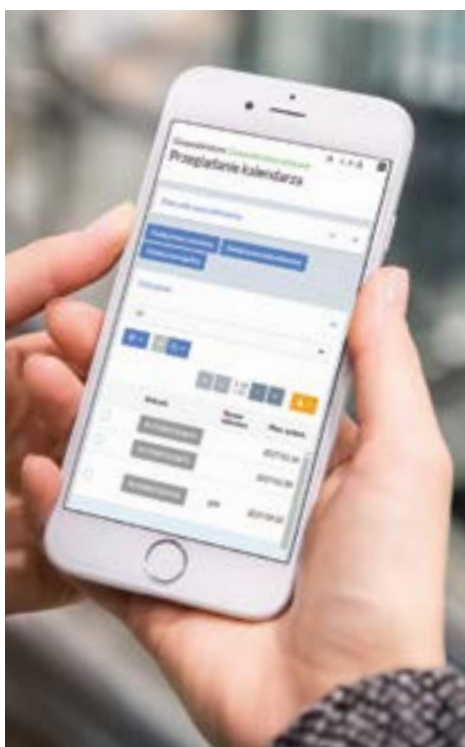
Możesz dokonać jego analizy samodzielnie, skorzystać z pomocy naszych ekspertów lub udostępnić go swojemu inseminatorowi, co umożliwi realizację planu kojarzeń w praktyce.



Program SOL Stado Online

Nowoczesne narzędzie analityczne przeznaczone do wspierania pracy hodowców w różnych obszarach związanych z chowem i hodowlą bydła.

Aplikacja stanowi idealne połączenie między wysoką funkcjonalnością a intuicyjnością w obsłudze i codziennym użytkowaniu. W jednym narzędziu znajdziesz wiele przydatnych funkcjonalności, które pozwolą zoptymalizować, zorganizować, a przede wszystkim zautomatyzować zarządzanie stadem bydła.



W SOL znajdziesz:

- Raportowanie zdarzeń do ARiMR;
- Wyniki próbnych dojów z analizą wydajności i wszystkich kluczowych parametrów mleka;
- Interaktywny raport RW T1 Żywienie;
- Wyniki testów PAG krów w stadzie;
- Karta zdrowia zwierząt w stadzie;
- Możliwość rejestracji zabiegów inseminacyjnych;
- Informacje hodowlane i bilans genetyczny stada;
- Kalendarz prac i zabiegów w stadzie.

Zyskujesz:

Dostęp on-line do informacji zawsze, wszędzie i o każdej porze na każdym urządzeniu z dostępem do Internetu;

Gotowe kompletne sprawozdania i raporty lub własną spersonalizowaną analizę;

Możliwość decydowania o tym, co chcesz analizować, w jakim zakresie czasowym oraz jak dokładne mają być te analizy;

Wygodną organizację danych – wykresy, grafy, zestawienia tabelaryczne;

Sprawne wyszukiwanie i filtrowanie konkretnych informacji;

Nową, atrakcyjną graficznie Kartę Jałówek/Krowy – z możliwością generowania wydruku dokumentu.

Więcej informacji znajdziesz na stronie: stadoonline.pl

Oferta Doradztwo

Doradztwo Żywieniowe

- Bilansujemy dawki pokarmowe na podstawie dostępnych surowców;
- Dobieramy indywidualny dla stada program żywieniowy krów;
- Ocenimy jakość pasz we współpracy z laboratoriami paszowymi PFHBiPM;
- Oceniamy fizyczną strukturę pasz i przebieg jej strawności w żwaczu;
- Prowadzimy BCS – Body Condition Scoring;
- Obliczamy rzeczywiste koszty żywienia krów;
- Pracujemy na najnowocześniejszych programach żywieniowych.

Doradztwo Somatyczne

- Analizujemy przyczyny problemu mastitis w stadzie;
- Dokonujemy przeglądu stada pod kątem jakości i możliwości zachowania dobrostanu krów;
- Oceniamy kondycję wymienia krów,
- Kontrolujemy warunki dojarni i technikę udojową;
- Szkolimy z zasad profilaktyki i stosowania środków do higieny doju;
- Zaproponujemy działania naprawcze lub zapobiegawcze w kierunku mastitis;
- Prowadzimy doradztwo zootechniczne.







Doradztwo

Ogólne z planami

Nawożenia

Usługa realizowana w ramach „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”;

Przygotowujemy, dostosowane do wielkości gospodarstwa rolnego, plany nawozowe według wymogów Dyrektywy Azotanowej;

Plan opracowywany jest na podstawie programu Centrum Doradztwa Rolniczego, ma czytelną i łatwą do interpretacji formę tabeli z danymi dla każdej z działek oddzielnie.

Poprawy dobrostanu

Usługa realizowana w ramach działania „Dobrostan zwierząt” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020, gdzie przyznawana jest pomoc finansowa na poprawę warunków utrzymania zwierząt gospodarskich;

Przygotowujemy plan poprawy dobrostanu w oparciu o pomiary powierzchni bytowej w budynkach inwentarskich w gospodarstwie i wyliczenie maksymalnej dla nich obsady zwierząt;

Plan opracowywany jest na podstawie wytycznych ARiMR oraz Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, w oficjalnej aplikacji.

Doradztwo

Hodowlane

Analizujemy bilans genetyczny stada, wskazując, czy praca hodowlana jest realizowana poprawnie i w jakim zakresie oczekiwana wartość hodowlana potomstwa przewyższa wartość rodziców;

Dokonyjemy preselekcji samic i pomagamy wybrać samice do genotypowania;

Analizujemy informacje z genotypowania i podpowiadamy, jak optymalnie je wykorzystać, aby przyszłe pokolenie samic dało większy dochód z produkcji mleka;

Prowadzimy ocenę pokroju, wybierając krowy bardziej odporne na urazy lub zachorowania, bezproblemowe i tańsze w utrzymaniu;

Wskazujemy elementy pokroju, nad którymi warto popracować i uwzględniamy je w doborze buhajów;

Optymalizujemy dobór par do kjarzeń w oparciu o wartości hodowlane, ale również kontrolę inbrodu poprzez unikanie spokrewnienia między jego rodzicami.

Rozwijaj swoje gospodarstwo z PFHBiPM

Skorzystaj z szerokiej gamy usług

Zyskasz sprawdzone informacje o swoich krowach, które pomogą Ci lepiej zrozumieć ich potrzeby i zachowania.

Będziesz podejmował świadome decyzje, oparte na rzetelnych i aktualnych informacjach.

Zdobędziesz realny wgląd w mocne i słabe strony swojego stada, identyfikując potencjalne obszary do poprawy.

Uzyskasz dostęp do materiałów edukacyjnych i możliwość uczestnictwa w profesjonalnych szkoleniach, kursach i konferencjach branżowych.

Otrzymasz kompleksową dokumentację hodowlaną i źródłową, co umożliwi dokładną ocenę zwierząt.

Zaczniesz odpowiedzialnie zarządzać budżetem swojego gospodarstwa, optymalizując wydatki i inwestycje.



Z nami zminimalizujesz
ponoszone wydatki,
wyeliminujesz zbędne koszty
oraz zwiększysz przychody.

Obserwuj nas:



Dołącz do grupy
Ocena i hodowla
bydła PFHBiPM



www.pfhb.pl

