

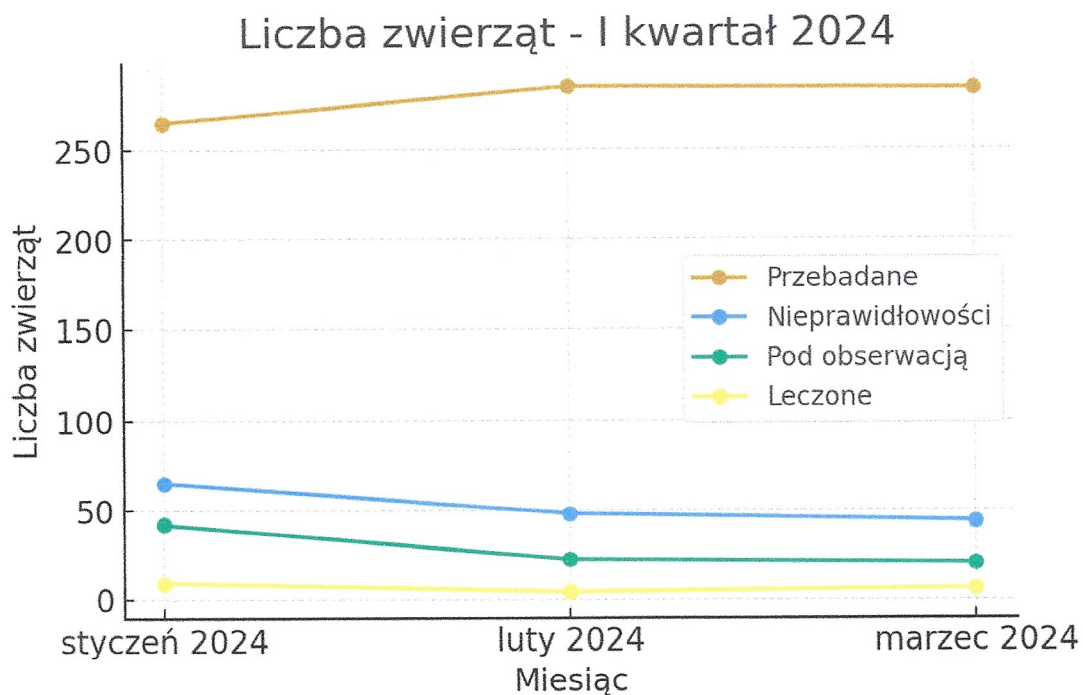
#### Raport kwartalny I - 2024

Raport obejmuje okres styczeń–marzec 2024 i dotyczy zdrowotności wymion krów należących do gospodarstw GP.

| Miesiąc      | Przebadane | liczba zwierząt z wykrytymi nieprawidłowościami w tym zasuszone | Pod obserwacją | Leczone | Krowy zdrowe |
|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
| styczeń 2024 | 265        | 65                                                              | 42             | 9       | 256          |
| luty 2024    | 285        | 48                                                              | 22             | 4       | 281          |
| marzec 2024  | 284        | 44                                                              | 20             | 6       | 278          |

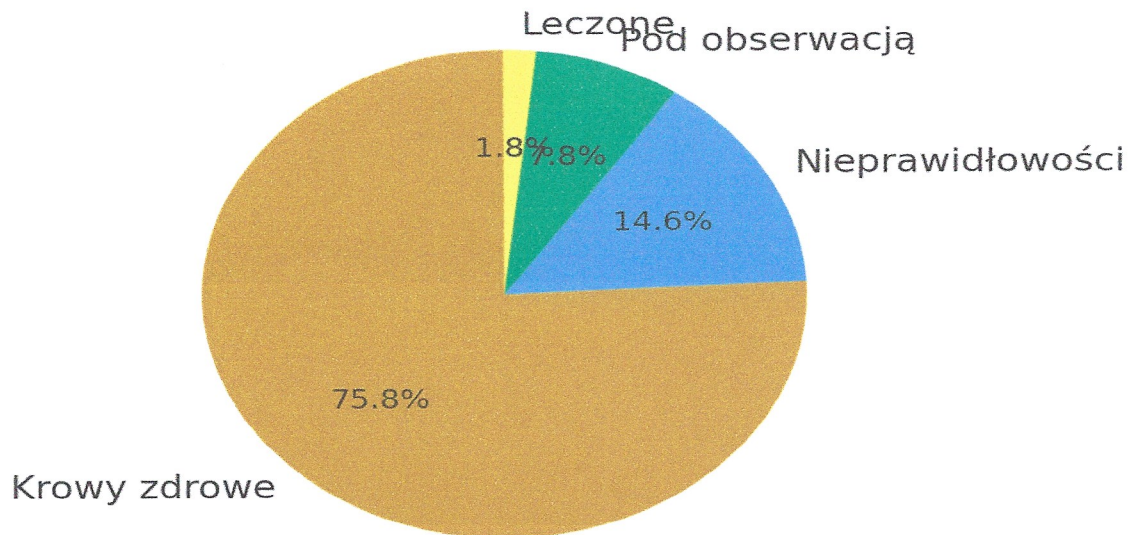
W I kwartale 2024 przebadano łącznie 834 zwierzęta. Liczba zwierząt z nieprawidłowościami systematycznie malała, a odsetek zdrowych krów utrzymywał się na bardzo wysokim poziomie. Dane potwierdzają skuteczność działań profilaktycznych oraz poprawę zdrowia stada.

Wykresy:



**Grupa Producentów Rolnych**  
**Chełmińskie Mleko Sp. z o.o.**  
Pigża, ul. Spacerowa 30  
87-152 Łubianka  
NIP 8792743731 REGON 523746192

## Struktura zdrowotna stada - I kwartał 2024



#### **Rozszerzona analiza kwartalna – I kwartał 2024**

Analiza danych za I kwartał 2024 roku obejmuje wyniki badań zdrowotności wymion krów w gospodarstwach członkowskich GP. Zebrane dane wskazują na utrzymanie wysokiego poziomu profilaktyki oraz skuteczne działania w zakresie wczesnego wykrywania i leczenia przypadków nieprawidłowości.

##### **1. Ogólna charakterystyka wyników**

W okresie styczeń–marzec 2024 przebadano łącznie 834 krowy. Liczba zwierząt przebadanych utrzymywała się na wysokim i stabilnym poziomie – od 265 w styczniu do 285 w lutym oraz 284 w marcu. Oznacza to, że hodowcy systematycznie przestrzegają zasad kontroli zdrowotnej wymion, co przekłada się na lepsze wyniki produkcyjne i niższe ryzyko występowania chorób.

##### **2. Zwierzęta z nieprawidłowościami i pod obserwacją**

W styczniu wykryto 65 przypadków nieprawidłowości, w lutym – 48, a w marcu – 44. Łącznie w kwartale odnotowano 157 przypadków, w tym część dotyczących krów zasuszonych. Spadek liczby wykrytych nieprawidłowości w kolejnych miesiącach wskazuje na poprawę zdrowia stada i skuteczność działań profilaktycznych. Pod obserwacją w ciągu kwartału znajdowały się 84 krowy – ich liczba spadła z 42 w styczniu do 20 w marcu, co dowodzi, że wdrożone procedury leczenia i monitoringu są efektywne.

##### **3. Leczenie i profilaktyka**

W analizowanym okresie leczono łącznie 19 krów – 9 w styczniu, 4 w lutym oraz 6 w marcu. Liczba ta potwierdza, że działania profilaktyczne ograniczają konieczność interwencji farmakologicznych. Wczesne reagowanie na symptomy stanów zapalnych i stosowanie metod wspomagających (np. odpowiednia higiena, dieta, warunki środowiskowe) znacząco przyczyniają się do ograniczenia liczby przypadków wymagających leczenia.

##### **4. Struktura zdrowotna stada**

W całym kwartale stwierdzono wysoki odsetek zdrowych krów – 815 z 834 przebadanych (ponad 97%). Oznacza to utrzymanie bardzo dobrej kondycji zdrowotnej stada oraz skuteczność działań zapobiegających mastitis. Wysoki udział zdrowych krów bez objawów klinicznych chorób gruczołu mlekowego jest kluczowy dla zachowania jakości mleka i opłacalności produkcji.

##### **5. Wnioski końcowe**

Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić, że w I kwartale 2024 roku sytuacja zdrowotna stada była stabilna i bardzo dobra. Zauważalny jest spadek liczby nieprawidłowości oraz utrzymanie wysokiego poziomu zdrowotności zwierząt. Osiągnięte wyniki wskazują na prawidłowe funkcjonowanie systemu kontroli zdrowia wymion i skuteczność podejmowanych działań profilaktycznych. Dalsze utrzymanie regularnych badań, rejestracji przypadków oraz działań edukacyjnych wśród hodowców pozwoli na dalszą poprawę kondycji zdrowotnej stad i minimalizację strat ekonomicznych związanych z chorobami wymion.

**Grupa Producentów Rolnych  
Chełmińskie Mleko Sp. z o.o.**

Pigża, ul. Spacerowa 30  
87-152 Łubianka  
NIP 8792743731 REGON 523746192

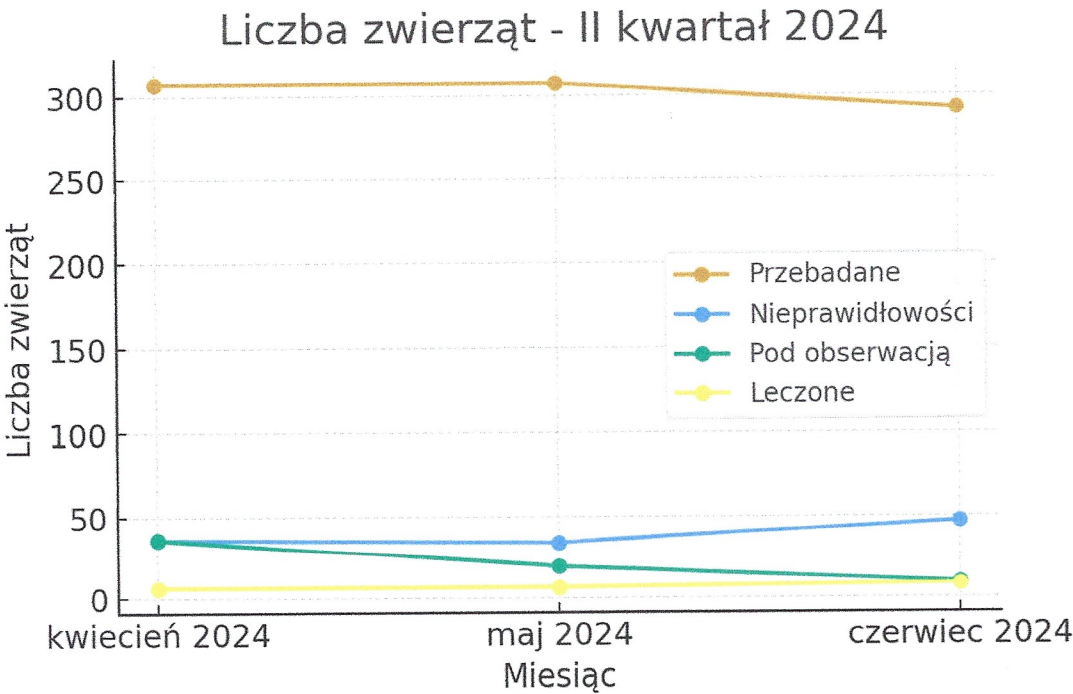
**Raport kwartalny II - 2024**

Raport obejmuje okres kwiecień–czerwiec 2024 i dotyczy badań zdrowotności wymion krów należących do gospodarstw członkowskich GP. Celem analiz było monitorowanie kondycji zdrowotnej stad oraz ocena skuteczności prowadzonych działań profilaktycznych i leczniczych.

| Miesiąc       | Przebadane | liczba zwierząt z wykrytymi nieprawidłowościami w tym zasuszone | Pod obserwacją | Leczone | Krowy zdrowe |
|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
| kwiecień 2024 | 307        | 36                                                              | 36             | 6       | 301          |
| maj 2024      | 307        | 34                                                              | 19             | 6       | 301          |
| czerwiec 2024 | 292        | 47                                                              | 9              | 8       | 284          |

Analiza danych wskazuje, że w II kwartale 2024 przebadano łącznie 906 zwierząt, z czego 117 miało wykryte nieprawidłowości, a 64 były objęte obserwacją. Liczba leczonych krów wyniosła 20, natomiast zdrowych – 886. Dane te potwierdzają stabilną sytuację zdrowotną stad i skuteczne działania profilaktyczne.

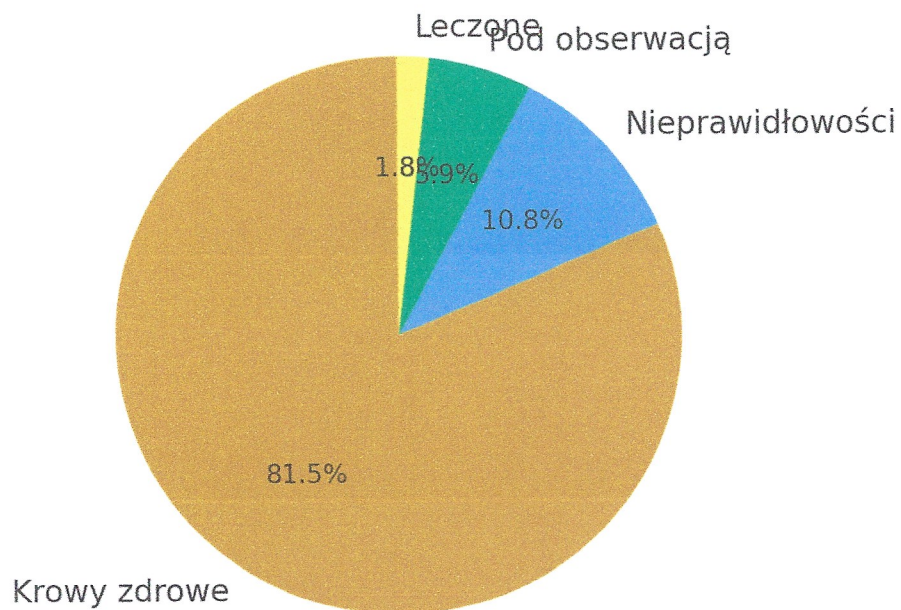
Wykres liniowy - liczba zwierząt w poszczególnych miesiącach:





Wykres kołowy - struktura zdrowotna stada w II kwartale 2024:

## Struktura zdrowotna stada - II kwartał 2024



### **Rozszerzona analiza kwartalna – II kwartał 2024**

Analiza danych z II kwartału 2024 roku pozwala zauważyć utrzymanie wysokiego poziomu profilaktyki i skuteczność działań zapobiegających rozwojowi chorób wymion. Wyniki wskazują na dalsze utrzymywanie dobrej kondycji zdrowotnej krów w porównaniu z poprzednim okresem.

#### **1. Ogólna charakterystyka wyników**

W okresie od kwietnia do czerwca 2024 przebadano 906 krów. Liczba badań utrzymywała się na bardzo wysokim poziomie – ponad 300 zwierząt miesięcznie. Taka regularność wskazuje na dobrze funkcjonujący system nadzoru zdrowotnego oraz konsekwentne działania hodowców w zakresie profilaktyki.

#### **2. Zwierzęta z nieprawidłowościami i pod obserwacją**

Najwięcej przypadków nieprawidłowości odnotowano w czerwcu (47), natomiast najmniej w maju (34). Łącznie w całym kwartale stwierdzono 117 przypadków, co stanowi niewielki wzrost w stosunku do I kwartału, jednak nadal mieści się w normie. Liczba krów pod obserwacją spadła z 36 w kwietniu do 9 w czerwcu, co potwierdza pozytywny wpływ prowadzonych działań leczniczych i zapobiegawczych.

#### **3. Leczenie i profilaktyka**

W kwartale leczono łącznie 20 zwierząt, przy czym liczba ta była rozłożona równomiernie – po 6 w kwietniu i maju oraz 8 w czerwcu. Regularność leczenia oraz malejąca liczba obserwacji dowodzą, że interwencje weterynaryjne są prowadzone skutecznie i we właściwym czasie.

#### **4. Struktura zdrowotna stada**

Średni udział zdrowych krów w II kwartale wynosił około 96%. Najwyższy poziom zdrowotności odnotowano w kwietniu i maju (po 301 zdrowych krów). W czerwcu zanotowano nieznaczny spadek do 284 sztuk, co może być związane z czynnikami sezonowymi, takimi jak zmiany temperatury i wilgotności.

#### **5. Wnioski końcowe**

Dane z II kwartału 2024 roku potwierdzają stabilność i dobrą kondycję zdrowotną krów. Zauważalne są efekty konsekwentnych działań profilaktycznych i właściwego zarządzania stadem. Wyniki badań pozwalają stwierdzić, że system kontroli zdrowotności wymion działa skutecznie, a hodowcy utrzymują wysoki poziom higieny i dbałości o dobrostan zwierząt.

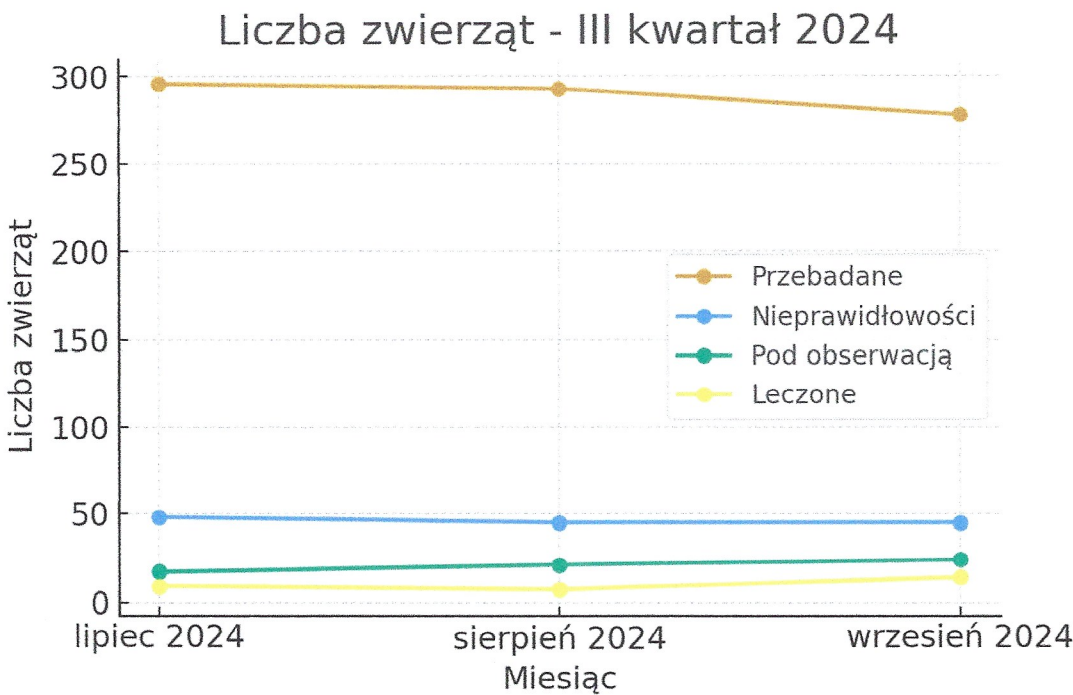
Raport kwartalny III - 2024

Raport obejmuje okres lipiec–wrzesień 2024 i dotyczy badań zdrowotności wymion krów należących do gospodarstw członkowskich GP. Celem raportu jest przedstawienie analizy wyników badań profilaktycznych oraz ocena trendów zdrowotnych w stadach mlecznych.

| Miesiąc       | Przebadane | Nieprawidłowości | Pod obserwacją | Leczone | Krowy zdrowe |
|---------------|------------|------------------|----------------|---------|--------------|
| lipiec 2024   | 296        | 48               | 17             | 9       | 287          |
| sierpień 2024 | 293        | 45               | 21             | 7       | 286          |
| wrzesień 2024 | 278        | 45               | 24             | 14      | 264          |

W III kwartale 2024 przebadano łącznie 867 zwierząt. Nieprawidłowości stwierdzono u 138 krów, 62 znajdowały się pod obserwacją, a 30 było leczonych. Odsetek zdrowych zwierząt pozostaje wysoki, co potwierdza efektywność systematycznego monitoringu zdrowia wymion.

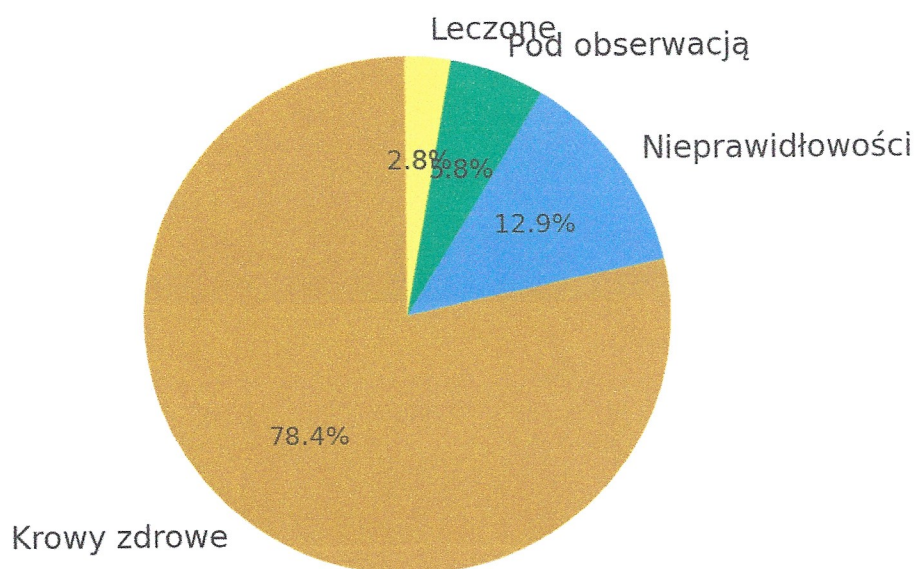
Wykres liniowy - liczba zwierząt w poszczególnych miesiącach:



Wykres kołowy - struktura zdrowotna stada w III kwartale 2024:

**Grupa Producentów Rolnych**  
**Chelmińskie Mleko Sp. z o.o.**  
Pigża, ul. Spacerowa 30  
87-152 Łubianka  
NIP 8792743731 REGON 523746192

## Struktura zdrowotna stada - III kwartał 2024





#### **Rozszerzona analiza kwartalna – III kwartał 2024**

Analiza danych z III kwartału 2024 roku wskazuje na utrzymanie stabilnej sytuacji zdrowotnej w stadach mlecznych. Pomimo sezonowych zmian, charakterystycznych dla okresu letniego, obserwuje się utrzymanie wysokiego poziomu profilaktyki i skutecznych działań leczniczych.

##### **1. Ogólna charakterystyka wyników**

W analizowanym kwartale przebadano 867 krów, z czego większość – w lipcu i sierpniu – utrzymywała stabilne wartości powyżej 290 sztuk miesięcznie. We wrześniu nastąpił niewielki spadek liczby przebadanych zwierząt, co może być wynikiem okresowych zmian organizacyjnych lub warunków pogodowych wpływających na produkcję mleka.

##### **2. Zwierzęta z nieprawidłowościami i pod obserwacją**

Łącznie w III kwartale wykryto 138 przypadków nieprawidłowości. Najwięcej w lipcu (48), a najmniej w sierpniu i wrześniu (po 45). Stosunkowo niewielkie różnice pomiędzy miesiącami świadczą o stabilnym stanie zdrowotnym stada. Pod obserwacją znajdowało się 62 zwierzęta, przy czym liczba ta wzrosła pod koniec kwartału, co może być związane z identyfikacją nowych przypadków lub wydłużonym okresem obserwacji.

##### **3. Leczenie i profilaktyka**

W kwartale leczono łącznie 30 zwierząt. Liczba leczonych wzrosła we wrześniu do 14 przypadków, co może wynikać z naturalnych wahań sezonowych. Dane te potwierdzają skuteczność wczesnego reagowania i monitorowania zdrowia wymion, co pozwala na szybkie wdrażanie terapii oraz ograniczenie rozwoju chorób w stadzie.

##### **4. Struktura zdrowotna stada**

W III kwartale utrzymano wysoki poziom zdrowych krów – średnio 279 miesięcznie. Najlepsze wyniki odnotowano w lipcu i sierpniu, natomiast we wrześniu wystąpił niewielki spadek (264 krowy zdrowe). Spadek ten jest zgodny z typową sezonowością – wyższe temperatury i stres cieplny mogą sprzyjać obniżeniu odporności krów i zwiększeniu ryzyka infekcji.

##### **5. Wnioski końcowe**

Dane z III kwartału 2024 potwierdzają, że działania profilaktyczne i nadzór zdrowotny nad krowami mlecznymi są skuteczne. Mimo lekkiego wzrostu liczby przypadków pod koniec okresu, stado utrzymuje bardzo dobrą kondycję zdrowotną. Zaleca się kontynuowanie systematycznych badań kontrolnych oraz dalsze doskonalenie procedur higienicznych, co pozwoli ograniczyć ryzyko wystąpienia mastitis oraz zapewni wysoką jakość produkowanego mleka.