

## Diagnostyka i planowanie w oborze

**Autor:** mgr inż. Marta Iwaszkiewicz

**Data:** 29 grudnia 2020

**W codziennym pośpiechu i rutynie wykonywanych obowiązków często można zapomnieć o przydatności stworzenia sobie bazy danych. Dzięki niej planowanie wycieleń, jak i innych czynności w stadzie jest bardziej skuteczne.**

Test siary za pomocą colostrometru, waga urodzonego cielęcia, moment wystąpienia rui i jej objawy, dokładne dane wycieleniowe, również diagnostyka przed-laboratoryjna – szybkie testy terenowe itp. Nieoceniona i często bagatelizowana baza danych dzięki, której hodowcy mogą wykonać planowanie działania w oborze, reagować na pojawiający się problem już w załóżku. Niedroga ścieżka do prowadzenia zdrowej opłacalnej hodowli w zgodzie z porządkiem gospodarczym.

### **Na czym polega dobra diagnostyka i p>Na czym polega dobra diagnostyka i planowanie w oborze?**

**ch obowiązków często można zapomnieć o przydatności stworzenia sobie bazy danych. Niejednokrotnie wycielenie zaburza spokój rodziny przy wigilijnej kolacji, co ułatwia świąteczną atmosferę. Chorujące cielę, które generuje zmartwienie i pytania, czy choroba będzie miała negatywny oddźwięk w przyszłości? Przeoczona lub wielokrotnie pojawiająca się ruja wydłużająca okres międzyciążowy krowy i związane z tym konsekwencje...Tych i wielu innych zajmujących głowę hodowcy pytań, zmartwień można w dużym stopniu uniknąć, tworząc dobrze zorganizowaną BAZĘ DANYCH oraz stosując podstawową diagnostykę w oborze.**

### **Diagnostyka w oborze**

Dla potrzeb dobrego funkcjonowania stada bydła oraz dla wygody i ułatw>Diagnostyka w oborze  
ą możliwości szybkiej diagnostyki.

1. **Kolostrometr** – pomiar zawartości immunoglobulin w sianie. Najprostsze urządzenie dające

nam bogatą wiedzę o jakości siary wycielonych krów oraz o tym, ile i w jakiej częstotliwości nowo narodzone cielę powinno wypić siary. Dobra podstawa do stworzenia wysokowartościowego banku siary. Nie drogi, bo ok. 120 zł nie obciąży nadto portfela hodowcy, a przyczyni się do lepszego odchowu cieląt i ich późniejszego dobrego rozwoju.

Dobre planowanie pracy w oborze jest możliwe dzięki gromadzeniu danych o stadzie

fot. Pixabay.com

1. **Waga** – jednym z niedocenianych parametrów informacyjnych jest waga urodzeniowa cieląt oraz ich przyrosty miesięczne. Ważenie cieląt może i wymaga poświęcenia kilku chwil więcej, jednak daje konkretne informacje o prawidłowym postępowaniu żywieniowym hodowcy. Przyrosty mogą również zasygnalizować już na wstępie nieprawidłowości zdrowotne z którymi może borykać się młody przeżuwacz.
2. **Glukometr** – oznaczenie zawartości w krwi, kwasu beta-hydroksymasłowego jest ważną informacją dla hodowcy w okresie okołowycieleniowym . Zawartość ciał ketonowych to istotna wiadomość o procesach energetycznych u wycielonej krowy. Badanie jest naprawdę łatwe do wykonania i daje szybko wynik, jednak należy pamiętać o tym, iż to lekarz weterynarii powinien wykonać pobranie krwi i wdrożyć leczenie w przypadku ewentualnego wystąpienia ketozy.

## Szybkie testy terenowe

Keto-testy czy testy biegunkowe to bardzo sprawne, dające szybką diagnozę metody diagnostyki w oborze. Może je bowiem wykonać sam hodowca (w przeciwieństwie do testów z krwi). [Ketotesty](#) można wykonywać zarówno z moczu, jak i z mleka krowy. Dla hodowcy to bardzo łatwa czynność niewymagająca poświęcenia zbyt dużej ilości czasu. **Testy biegunkowe** – najczęściej 4-składnikowe. Pozwalają z dużą dokładnością stwierdzić obecność antygenów *E. coli* K99, rotawirusów, koronawirusów oraz *Cryptosporidium* w kale cieląt. Niestety jest to nieco kosztowny wydatek, bo opakowanie 5 testów to koszt ok. 450 zł. Jednak przy poważnych zachorowaniach daje precyzyjne dane, które mogą „uratować” inne zwierzęta dzięki podjętemu odpowiednio

ukierunkowanemu działaniu i leczeniu.

## Planowanie pracy w oborze

Stada bydła mlecznego cechuje równomierność wycieleń w ciągu roku. Stała podaż mleka to dla hodowcy gwarancja stałego dopływu gotówki. Jednak są w roku momenty, w których normalne, stałe obowiązki kolidują z innymi pracami i obo>Planowanie pracy w oborze

W roku można by wyróżnić 2 takie okresy: żniwa i prace polowe oraz okres świąteczny – noworoczny.

## Planowanie wycieleń

Planowanie strategii w okresie intensywnej uprawy polowej powinno nieść za sobą przemyślane decyzje dotyczące np. unasienniania bydła. Skupienie uwagi hodowcy na pracach polowych generuje często zaniedbania w sferze hodowli bydła. Opieka zdrowotna nad stadem powinna s>Planowanie wycieleń

u stresu cieplnego i zapobiegania jego szerokim efektom. W miesiącach największych upałów można w przemyślany sposób zaplanować odstępianie od [inseminacji krów](#) wysokowydajnych, dbając o oszczędność drogich porcji nasienia. W tym czasie należy zadbać o prawidłowy komfort termiczny zwierząt, żywienie oraz przebieg laktacji, żeby procesy hormonalne zachodzące w organizmie mające wpływ na komórki jajowe nie spowodowały niepożądanych skutków np. powstania cyst jajnikowych.



Dobra organizacja pracy w oborze polega m.in. na gromadzeniu danych o stadzie

fot. Pixabay.com

## Okres świąteczny a organizacja pracy przy zwierzętach

Okres świąteczny natomiast to okres, w którym hodowcy kierują swoją uwagę na związane z zakończeniem roku rodzinne obowiązki. W ciągu trwającego roku można dobrze rozplanować

wszelkie zabiegi tak, by okres Świąt i Nowego Roku był spokojny i poświęcony rodzinie. Planowanie wycieleń znacznie ułatwi kalendarz hodowlany, gdzie dacie inseminacji przypisana jest przybliżona (z dużą precyzją) data wycielenia.

## Organizacja pracy w stadzie

Prowadzenie bazy danych w dużych stadach to zupełnie inna sprawa niż w gospodarstwach np. rodzinnych. Duże stada bardzo często są prowadzone za pomocą bardzo zaawansowanych programów hodowlanych. Umożliwiają one gromadzenie danych, wykonujących analizy i zestawienia, jakich tylko hodowca potrzebuje. W mniejszych stadach hodowcy mogą stworzyć

Organizacja pracy w stadzie  
mocą pakietu *Microsoft Office*, a konkretnie programu *Excel*. Najczęściej odbywa się to jednak za sprawą zeszytów, co też może być dobrą alternatywą. Najważniejsze jest jednak gromadzenie danych wynikowych i obserwacyjnych oraz umiejętne ich wykorzystanie. **Dzięki tak zgromadzonym informacjom hodowca jest w stanie wyeliminować szereg zagrożeń i niepożądanych sytuacji w stadzie.** Jest to też ważny krok w procesie doskonalenia stada, a co za tym idzie uzyskiwania lepszego materiału genetycznego, zwiększenie produktywności oraz zdrowotności zwierząt. Efektem końcowym jest oczywiście korzystny bilans finansowy hodowcy.

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

- 
- 
- 
- 
- 

Submit Rating

Ocena 5 / 5. Liczba głosów 7

Na razie brak głosów. Możesz być pierwszy!

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "CreativeWorkSeries", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "7", "ratingValue": "5" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2020/12/planowanie-w-oborze-wyrozniajace.jpg", "name": "Diagnostyka i planowanie w oborze", "description": "Diagnostyka i planowanie w oborze" }
```