

Dowiedz się jak odpowiednie żywienie, udowodnione w ramach Projektu „ReproLac- na wsparcie rozrodu i mleczności krów”, może pozytywnie wpłynąć na wyniki gospodarstwa.

Czym jest Projekt ReproLac?

Projekt ReproLac, przeprowadzony w 62 gospodarstwach w Polsce to projekt badający skuteczność innowacyjnej mieszanki mineralnej, zawierającej pakiet substancji czynnych β -Max. Dzięki wynikom uzyskanym w gospodarstwach referencyjnych, projekt udowadnia, jak nowoczesne podejście do żywienia bydła może wpłynąć na sukces hodowli i rentowność gospodarstw mlecznych.

Firma Josera, lider w dostarczaniu innowacyjnych rozwiązań dla hodowców bydła mlecznego, stworzyła nowatorski produkt – mieszankę mineralną ReproLac z pakietem substancji czynnych β -Max. Dzięki zawartości β -karotenu i innymi składników mineralnych, ReproLac pozwala na zwiększenie efektywności hodowli bydła i poprawę ilości oraz jakości mleka.

Etapy realizacji projektu ReproLac.

Projekt ReproLac rozwijał się w kilku kluczowych etapach:

1. **2023 - KONCEPCJA** – Josera rozpoczęła badania nad właściwościami ReproLac.
2. **Luty 2024 - WPROWADZENIE** – Josera wprowadza ReproLac na rynek i szkoli hodowców.
3. **Wrzesień 2024 - ZBIERANIE DANYCH** – Gospodarstwa referencyjne dostarczają dane potwierdzające działanie produktu.
4. **Grudzień 2024 - ANALIZA WYNIKÓW** – Zespół Josera analizuje dane i wyciąga kluczowe wnioski.
5. **2025 - PODSUMOWANIE PROJEKTU** – Zespół Josera omawia wyniki z hodowcami podczas szkoleń.

Szczegóły badań ReproLac w gospodarstwach.

Badanie trwało pół roku i obejmowało 62 gospodarstwa, posiadające 4400 krów. Doradcy pobierali próbki krwi od 254 sztuk bydła, przed i na zakończenie okresu analiz.

Pobieranie próbek i metodyka badawcza.

Pobieranie próbek odbywało się za pomocą testu I-check. Doradca pobierał krew do probówek i umieszczał w urządzeniu do analizy. I-check wskazywał poziom β -karotenu w organizmach krów. Cały proces badania trwał 6 minut.

Wyniki przed i po zastosowaniu ReProLac z aktywnym pakietem B-max:

Przed:

- **54% krów** miało poziom β -karotenu poniżej 1,5 mg/l (niedobory).
- **41% krów** miało wynik w przedziale 1,5-3,5 mg/l (poziom akceptowalny).
- **5% krów** osiągnęło optymalny poziom β -karotenu (>3,5 mg/l).
- Średnia wartość wynosiła 1,4 mg/l.

Po:

- **4% krów** miało poziom β -karotenu poniżej 1,5 mg/l.
- **54% krów** miało wynik w przedziale 1,5-3,5 mg/l.
- **42% krów** osiągnęło optymalny poziom β -karotenu (>3,5 mg/l).
- Średnia wartość wzrosła do 3,56 mg/l.

Produkt obniżył także liczbę komórek somatycznych (10-30%) oraz spowodował redukcję cichych rui o 40%. Okres międzywycieleniowy skrócił się średnio o 20 dni.

Podsumowanie korzyści ze stosowania ReProLac z pakietem czynnym β -Max:

- **Poprawa płodności krów mlecznych.**

Jednym z głównych efektów pakietu β -Max była poprawa płodności. Dzięki lepszemu poziomowi β -karotenu krowy wykazywały wyższy wskaźnik zacieleń. Ponadto skrócił się czas do pierwszej rui po porodzie, co przekłada się na lepszą efektywność hodowli.

- **Zmniejszenie ryzyka infekcji i poprawa zdrowia wymienia.**

Suplementacja β -Max zmniejszyła ryzyko wystąpienia mastitis oraz poprawiła ogólny stan zdrowia wymienia. Zmniejszenie liczby komórek somatycznych świadczy o poprawie jakości mleka oraz zdrowia krów.

- **Lepsza jakość mleka**

Dzięki suplementacji β -Max poprawiła się stabilność oksydacyjna tłuszczu w mleku, co wpływa na zmniejszenie procesów utleniania. Mleko stało się smaczniejsze i bardziej wartościowe pod względem odżywczym.

- **Korzyści ekonomiczne dla hodowców**

Większa zdrowotność krów i wyższa wydajność mleczna przekładają się na lepszą rentowność.

Nowoczesne podejście w hodowli bydła z pakietem β -Max.

Wyniki badań potwierdzają, że suplementacja mieszanką mineralną ReProLac od Josera przynosi szereg korzyści dla zdrowia krów i efektywności stada. Poprawa poziomu β -karotenu w organizmach krów przekłada się na lepszą płodność, zdrowie oraz wyższą wydajność mleczną. Josera, kontynuując badania nad stosowaniem pakietu β -Max, wspiera hodowców w dążeniu do optymalizacji zdrowia i wydajności bydła mlecznego.

Więcej o produkcie znajdziesz na:

<https://www.farmchamps.pl/product/reproLac-300-keragen-II-25kg/50013807>