

Prowadzenie gospodarstwa mlecznego, którego celem jest maksymalizacja produkcji mleka, wymaga od hodowców świadomego podejścia do dobrostanu zwierząt i ich żywienia. Odpowiednie odżywianie, zapewniające krowom wszystkie niezbędne składniki odżywcze, jest fundamentem wysokiej mleczności i ograniczania problemów zdrowotnych. W tej kwestii zatem nieocenionym wsparciem są właściwie dobrane dodatki paszowe.

## **Dlaczego tradycyjne żywienie krów może być niewystarczające?**

Standardowa dieta krów często nie pokrywa pełnego zapotrzebowania na kluczowe witaminy i minerały. Tymczasem ich brak może prowadzić do osłabienia odporności, obniżenia płodności, wyższej podatności na choroby oraz spadku wydajności mlecznej. Aby uniknąć takich problemów, warto wdrożyć odpowiednią suplementację jako element profilaktyki zdrowotnej. Troska o właściwe żywienie zwierząt to także opłacalne podejście ekonomiczne – zapobieganie chorobom jest znacznie tańsze niż ich leczenie.

Regularne podawanie dodatków paszowych, choć zwiększa koszty żywienia, przyczynia się do poprawy ogólnej kondycji zwierząt. Ogranicza ryzyko występowania chorób metabolicznych, podnosi wydajność mleczną i wspiera rozród, co przekłada się na wyższe zyski i lepsze efekty w produkcji.

## **Jak wybrać odpowiednie dodatki paszowe?**

Na rynku można znaleźć szeroki wybór preparatów paszowych, które różnią się składem i przeznaczeniem. Wybierając konkretny produkt, warto kierować się zarówno informacjami zawartymi na etykiecie, doradztwem, jak i specyficznymi potrzebami stada. Różne etapy cyklu produkcyjnego krów wymagają różnych rozwiązań:

- **Krowy w szczycie laktacji** potrzebują dodatków wspierających produkcję mleka i metabolizm,
- **Krowy zasuszane** wymagają preparatów przygotowujących organizm do kolejnej laktacji,
- **Okres okołoporodowy** to czas, w którym dodatki wspierające odporność i regenerację

mają kluczowe znaczenie.

Dobór preparatów dostosowanych do indywidualnych potrzeb krów pomaga nie tylko utrzymać ich zdrowie na odpowiednim poziomie, ale również zwiększyć ich wydajność.

## Jak wspierać krowy w okresie laktacji?

Zdrowie i płodność krów mlecznych są kluczowe dla efektywnej produkcji mleka i rentowności gospodarstw. Jednym z istotnych aspektów wspomaganie tych parametrów jest suplementacja diety, szczególnie w intensywnych systemach hodowli. Produkt **ReproLac Keragen LL**, opracowany przez Josera, to innowacyjna mieszanka mineralno-witaminowa, która przynosi spektakularne efekty w poprawie wskaźników rozrodu.

## Dlaczego suplementacja jest kluczowa w hodowli?

Naturalnym źródłem betakarotenu – jednego z najważniejszych składników wpływających na płodność krów – są zielone rośliny. Jednak często w hodowlach dostęp do świeżych pastwisk jest ograniczony, co prowadzi do niedoborów tego cennego składnika.

Betakaroten to organiczny związek chemiczny należący do grupy karotenoidów, który pełni kluczową rolę jako prekursor witaminy A. Przeżuwacze nie potrafią samodzielnie syntetyzować witaminy A, dlatego ich dieta musi zawierać odpowiednią ilość betakarotenu. Nawet przy wysokiej suplementacji witaminą A, poprawa wskaźników rozrodu u zwierząt występuje dopiero po dodatkowej suplementacji betakarotenem. Oznacza to, że samego betakarotenu w diecie nie da się zastąpić witaminą A – jego obecność jest niezbędna do efektywnej poprawy zdrowia i wydajności zwierząt.

## Dlaczego betakaroten jest ważny? Gdyż:

- odgrywa kluczową rolę w dojrzewaniu pęcherzyków jajnikowych,
- wspomaga przygotowanie macicy, co sprzyja prawidłowemu rozwojowi zarodka,
- wspiera układ odpornościowy – działa jako naturalny antyoksydant, co wzmacnia odporność krów,
- zmniejsza ryzyko infekcji – poprawia odporność,

- obniża liczbę komórek somatycznych w mleku, zatem pomaga w utrzymaniu lepszej jakości mleka.

## **Braki betakarotenu mogą skutkować:**

- zaburzeniami cyklu rujowego,
- wydłużeniem okresu międzywycieleniowego (OMW),
- spadkiem skuteczności inseminacji.

## **ReproLac Keragen LL - przełomowe wsparcie dla hodowców**

ReproLac Keragen LL od Josera, wzbogacony autorskim pakietem **β-Max®**, to innowacyjne rozwiązanie stworzone z myślą o wysokowydajnych krowach mlecznych. Produkt skutecznie uzupełnia niedobory witamin i minerałów, jednocześnie wspierając metabolizm oraz płodność zwierząt.

## **Efekty działania ReproLac Keragen LL - potwierdzone badaniami**

Przeprowadzone przez Joserę badania na próbie **21 944 krów w 340 gospodarstwach** potwierdziły wyjątkową skuteczność ReproLac Keragen LL. Po sześciomiesięcznym stosowaniu osiągnięto:

- **Wyższą skuteczność krycia** dzięki lepszemu manifestowaniu rui.
- **Mniej komórek somatycznych** w mleku, co oznacza zdrowsze wymiona i wyższą jakość mleka.
- **Skrócenie okresu międzywycieleniowego** dzięki szybszemu powrotowi do rozrodu.

## **Jak działa pakiet β-Max®?**

Pakiet β-Max® od Josera to unikalna kombinacja aktywnych substancji wspierających rozród i zdrowie zwierząt. Kluczową rolę odgrywa betakaroten, który:

- wspomaga funkcje układu rozrodczego,
- wpływa na dojrzewanie komórek jajowych,

- poprawia status immunologiczny krów.

## **Zaskakujące wyniki badań:**

- Dni laktacji skrócone o 8-25%!
- U wszystkich krów, w tym tych z początkowym niedoborem betakarotenu, poziom tego składnika osiągnął wartości akceptowalne lub optymalne.

## **Dlaczego warto wybrać ReproLac Keragen LL od Josera?**

Stosowanie ReproLac Keragen LL to inwestycja w zdrowie i efektywność stada. Dzięki odpowiednio zbilansowanej mieszance mineralno-witaminowej, zawierającej aktywny pakiet  $\beta$ -Max®, hodowcy mogą:

- zmniejszyć koszty inseminacji,
- zwiększyć wskaźniki rozrodu,
- skrócić czas powrotu do produkcji mleka po wycieleniu.

## **Zadbaj o zdrowie swoich krów - wybierz ReproLac Keragen LL.**

Wysoka jakość i potwierdzona skuteczność ReproLac Keragen LL od Josera sprawiają, że jest to niezastąpione wsparcie dla każdego hodowcy, który chce maksymalizować wyniki produkcyjne. Suplementacja betakarotenem i innymi kluczowymi składnikami to krok w stronę długowieczności i wydajności Twojego stada.

Więcej o produkcie na:

<https://www.farmchamps.pl/product/repro-lac-300-keragen-ll-25kg/50013807>

## **Suplementacja a przyszłość stada.**

Świadome zarządzanie dietą krów mlecznych, uwzględniające odpowiednie dodatki paszowe, jest nieodzownym elementem nowoczesnej hodowli. Inwestycja w suplementację to nie tylko troska o zdrowie zwierząt, ale także sposób na zwiększenie opłacalności gospodarstwa. Dobrze odżywione krowy są zdrowsze, bardziej wydajne i mniej narażone na problemy

zdrowotne, co przekłada się na długofalowe korzyści dla hodowców.