

## Klacz w dobrej formie, zdrowe źrebięta

Autor: Maïke RAKEBRANDT; Senior Product Management Equine & Pet, Leiber GmbH

Każdy hodowca pragnie zdrowego źrebaka, najlepiej co roku. Wiele czynników, takich jak problemy z cyklem, resorpcja zarodka, ale także problemy związane z karmieniem w okresie ciąży, porodu lub laktacji, mogą mieć negatywny wpływ na sukces hodowlany.



### Do udanej hodowli potrzebne są klacze w dobrej kondycji ogólnej!

Ciąża i produkcja mleka (tzw. laktacja) oznaczają dla klaczy absolutnie najwyższy wysiłek, porównywalny z wysiłkiem konia sportowego! Aby sprostać tym wymaganiom klacze muszą być zdrowe. Klacze, które na przykład nie mogą już pracować pod siodłem z powodu kontuzji, nie nadają się automatycznie do rozrodu. Należy je wcześniej zbadać, podobnie jak starsze klacze. Szczególną uwagę należy zwrócić tutaj na masę i kondycję ciała. W idealnym przypadku klacz hodowlana powinna mieć wskaźnik BCS (Body Condition Score) od 5 do 6.

Jeśli jest zbyt chuda (BCS < 5), jej płodność spada. Klacze takie muszą podtrzymywać swój podstawowy metabolizm i nie mają już energii na rozwinięcie np. pęcherzyka jajnikowego. Niedożywienie może prowadzić do resorpcji zarodka. Jeśli klacz jest zbyt otyła (BCS > 6), istnieje ryzyko zaburzeń cyklu. Klacz nie wykazuje wyraźnych oznak rui lub nie zachodzi w ciążę pomimo wielokrotnych prób zapłodnienia.

### Ciężarne klacze mają wysokie wymagania żywieniowe!

Już wczesna faza ciąży wymaga zwracania dokładnej uwagi na podaż minerałów, pierwiastków śladowych i witamin. Na przykład witamina E i  $\beta$ -karoten są ważne dla produkcji progesteronu i zapewniają utrzymanie zarodka.

Na początku ciąży zapotrzebowanie na białko i energię ulega tylko niewielkim zmianom. Wystarczająca ilość paszy podstawowej, takiej jak trawa i siano, często może pokryć zapotrzebowanie, jeśli jest dobrej jakości. Od siódmego miesiąca ciąży sytuacja jednak drastycznie się zmienia. Zapotrzebowanie na energię wzrasta o 50%, zapotrzebowanie na białko podwaja się, a zapotrzebowanie na wapń i fosfor jest nawet trzykrotnie wyższe.

### Rozpoczyna się gorąca faza (od dziewiątego do jedenastego miesiąca)

Dopiero w ostatniej fazie ciąży źrebię znacznie nabiera masy. Dopiero teraz nabiera do 80% masy urodzeniowej. Zapotrzebowanie na białko i na energię drastycznie wzrasta.

Teraz obowiązuje zasada: „Jakość przed ilością”, tzn. podawanie dobrej jakości białka o dużej zawartości aminokwasów egzogennych, takich jak lizyna lub metionina. Są one niezbędne

do życia, gdyż muszą być dostarczane poprzez żywienie. Sam organizm nie jest w stanie ich wyprodukować.

Równie ważne jest dostarczanie minerałów, witamin i pierwiastków śladowych. Są potrzebne do tworzenia kości, więzadeł i ścięgien. Wzbogacają również siarę, poprawiając jej jakość, a tym samym odporność immunologiczną źrebiąt. Pod koniec ciąży nienarodzone źrebię magazynuje w wątrobie składniki odżywcze, takie jak miedź. Mleko klaczy ma bardzo niską zawartość miedzi, co oznacza, że źrebię potrzebuje własnych zapasów, dopóki nie będzie w stanie przyswoić miedzi z pożywienia. Miedź ma wpływ m.in. na gęstość kości źrebaka. Niedobór może później prowadzić na przykład do osteochondrozy (Osteochondrosis dissecans). Zadbaj już teraz o dostarczenie matce odpowiedniego żywienia, aby zapewnić źrebakowi stabilny układ kostny i silny układ odpornościowy!

### Układ trawienny jest bardzo podatny na zaburzenia przed i po wyźrebieciu

Ostatnie tygodnie ciąży niosą ze sobą wiele zagrożeń. Spada apetyt. Ze względu na wagę źrebaka, zdolność pobierania pokarmu jest ograniczona. Klacz pobiera mniej składników odżywczych i porusza się coraz bardziej ociężale, co może prowadzić między innymi do obniżenia aktywności jelit. Zwiększa się ryzyko zaburzeń trawiennych, zwłaszcza kolki. Zagraża to nie tylko życiu klaczy, ale także źrebięcia.

W tym okresie obserwuj klacz bardzo uważnie! Upewnij się, że ma wystarczającą ilość wysokiej jakości paszy bogatej w składniki odżywcze! Zapobiegaj zaburzeniom trawienia!

Klacz powinna przystąpić do porodu dobrze przygotowana i „sprawna”, w przeciwnym razie istnieje ryzyko trudnych porodów, utraty źrebięcia lub klaczy podczas porodu, braku mleka, stresu metabolicznego lub późniejszych zaburzeń hormonalnych.

### Produkcja mleka! Sport wyczynowy dla klaczy.

W ciągu pierwszych trzech miesięcy produkcja mleka stale rośnie, aż do 25 litrów dziennie. Odpowiednio wzrasta również zapotrzebowanie na białko, energię, wapń i fosfor. Na ilość i jakość mleka bezpośredni wpływ ma codzienne żywienie klaczy.



Jeśli klacz nie otrzyma wystarczającej ilości dobrej paszy, wyprodukuje mniej mleka i zacznie wykorzystywać rezerwy organizmu. Na przykład w razie niedoboru zacznie wykorzystywać wapń z własnego układu kostnego, aby w dalszym ciągu móc dostarczać źrebięciu mleko. W dłuższej perspektywie doprowadzi to do zmniejszenia stabilności kości u klaczy.

Laktacja jest dla klaczy ogromnym obciążeniem. Musi karmić źrebię, a jednocześnie często ma ponownie zająć w ciążę. Klacze często tracą na wadze, nie dostają rui, nie zachodzą w ciążę i lub resorbują zarodek. W najgorszym przypadku klacz pozostanie „pusta”, co oznacza, że w przyszłym roku nie będzie źrebaka. Z ekonomicznego punktu widzenia byłaby to całkowita porażka.

## Już teraz zadбай o zdrowe źrebię!

Wszystkiego, czego brakuje w odchowcie źrebiąt jest niemożliwe do odrobienia w późniejszym czasie! Karmiąc klacz, które utrzymuje płód, a później karmi mlekiem źrebię zgodnie z jej zapotrzebowaniem, możesz liczyć na wyhodowanie zdrowego konia wierzchowego!

## Leiber YeaFi®: wyjątkowe produkty z drożdży piwnych z błonnikiem!

Drożdże piwne charakteryzują się wysoką naturalną zawartością cennych składników odżywczych i substancji aktywnych, takich jak białko, aminokwasy egzogenne, kwas foliowy, niacyna, biotylna, selen i miedź. Ponadto drożdże piwne mogą między innymi wspomagać kondycję organizmu, trawienie, apetyt, przyswajanie paszy podstawowej i płodność!

Podczas praktycznych badań przeprowadzonych w Niemczech i Polsce zaobserwowano między innymi lepszą budowę ciała (BCS), lepszą jakość sierści i kopyt, mniejszą liczbę zaburzeń trawiennych, takich jak kolki, mniejszą liczbę resorpcji w fazie embrionalnej i większą skuteczność inseminacji po podaniu Leiber YeaFi® BT.

 [Przeczytaj także: Praktyczny raport z hodowli koni](#)



Chcesz dowiedzieć się więcej o produkcji, różnicach, działaniu i praktycznym zastosowaniu?

[leiber-pferd.de/pl/](https://leiber-pferd.de/pl/)



Od 1954 roku zajmujemy się upcyklingiem na skalę światową, mając na uwadze środowisko i klimat.

 **Leiber**  
Excellence in Yeast