

Pielęgnacja sierści od wewnątrz!

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

Wymiana okrywy włosowej to sport wyczynowy dla metabolizmu! Szczotkowanie! Szczotkowanie! Szczotkowanie! Każdy właściciel konia zna ten ból w okresie wymiany okrywy włosowej. Podczas zmiany sierści oprócz zewnętrznej pielęgnacji skóry i sierści, należy również wspomagać konia „od środka”. Drożdże piwne to popularny suplement diety w okresie wymiany okrywy włosowej. I nie bez powodu, ponieważ jest to naprawdę wszechstronny produkt!



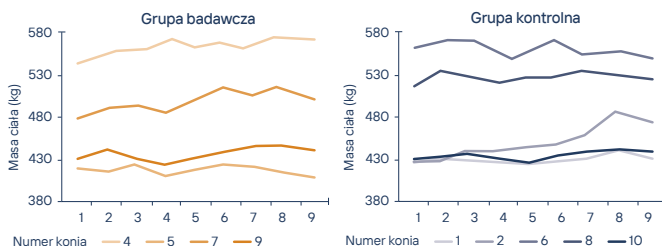
Wymiana okrywy włosowej

Spadające temperatury nie są przyczyną zmiany sierści. Dużo ważniejsza jest długość dnia. Daje sygnał startowy, ponieważ słońce steruje gospodarką hormonalną, a co za tym idzie, wzrostem włosów. Intensywność i czas trwania wymiany okrywy włosowej zależą między innymi od rasy, warunków chowu, stanu zdrowia konia i żywienia. Szczególnie u starszych koni często obserwuje się opóźnione linienie. Metabolizm pracuje wolniej i często brakuje rezerw energetycznych, np. w postaci warstwy tłuszczu w tkance podskórnej. Sprawia to, że starsze konie często mają grubszą sierść nawet latem, ponieważ mogą marznąć w nocy.

Niebezpieczeństwo! Stopniowa utrata masy ciała u starych koni

W trwającym dziewięć miesięcy badaniu praktycznym przeprowadzonym na Uniwersytecie Nauk Stosowanych w Osnabrück ustalono, jakim obciążeniem dla organizmu jest linienie, szczególnie w przypadku starszych koni. Konie w grupie kontrolnej wykazywały stopniową utratę wagi. Było to prawdopodobnie spowodowane mobilizacją rezerw organizmu ze względu na większe zużycie energii podczas zmiany sierści. Natomiast starsze konie karmione drożdżami piwnymi Leiber YeaFi® BT prawie nie traciły masy ciała lub stopniowo ją odzyskiwały. W porównaniu z grupą kontrolną (BCS: 4,9), wskaźnik kondycji ciała (BCS) w grupie Leiber YeaFi® BT wyniósł 5,5 (patrz ryc.).

Ilustr.: Masa ciała (waga) grupy badawczej i kontrolnej w całym okresie badania



Drożdże piwne: białkowy booster!

Włosy składają się głównie z keratyny – białka strukturalnego. Jeśli koń nie spożywa wystarczającej ilości białka w paszy,

hamuje to wzrost sierści, obniża jej jakość opóźnia wymianę okrywy włosowej. Aby koń mógł wytwarzać keratynę, potrzebuje niezbędnych aminokwasów. Drożdże piwne są naturalnie bogate w białko i aminokwasy egzogenne. Drożdże piwne charakteryzują się także dużą zawartością biodostępnych witamin (witaminy z grupy B) oraz pierwiastków śladowych (m.in. selen, cynk), które również korzystnie wpływają na porost włosów.

Łamliwa i matowa sierść – często oznaka niedoboru biotyny!

Biotyna odgrywa kluczową rolę jako koenzym w metabolizmie węglowodanów, kwasów tłuszczowych i aminokwasów. Koń o zrównoważonej florze jelitowej jest w stanie sam wytworzyć wystarczające ilości biotyny. U starszych koni, koni z problemami metabolicznymi lub po zastosowaniu leków na odrobaczenie bądź antybiotyków, mikrobiom jelitowy może stać się „ospały” i utracić równowagę (dysbioza). Pasze dietetyczne i prebiotyczne, takie jak drożdże piwne, młoto browarniane czy wyłoki jabłkowe, stanowią substrat odżywczy dla mikrobiomu jelitowego. Wspomaga to nie tylko własną produkcję witamin rozpuszczalnych w wodzie, takich jak biotyna, ale także produkcję krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA – short chain fatty acids) przez organizm. Dostarczają one koniowi energii (propionian) i poprawiają zdrowie jelit (maślan).

Zacznij działać zanim rozpocznie się proces linienia

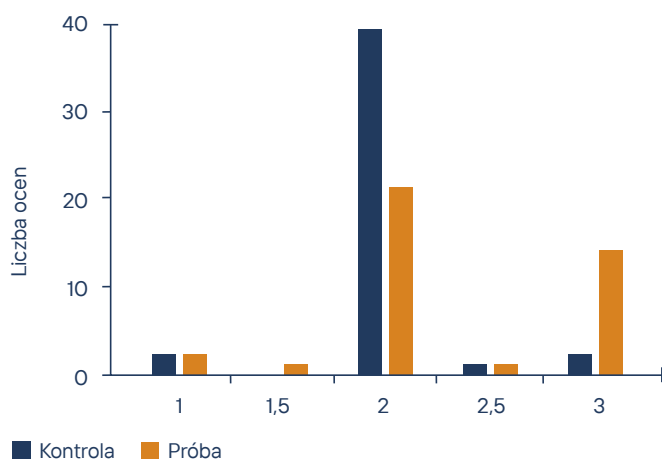
Konie linieją jesienią i wiosną. Niepostrzeżenie, tuż po zakończeniu lata lub na początku roku, metabolizm zaczyna pracować na pełnych obrotach, przygotowując się do zmiany sierści. W tym czasie konie potrzebują większej ilości składników odżywczych, jednak często myślimy o tym zbyt późno lub całkowicie pomijamy. Konsekwencje to:

- | spowolniony proces wymiany okrywy włosowej
- | niejednorodna sierść, przerzedzenia
- | tłuszcząca się, szorstka i popękana skóra
- | cienka i matowa sierść
- | matowe i zmierzwiłe futro

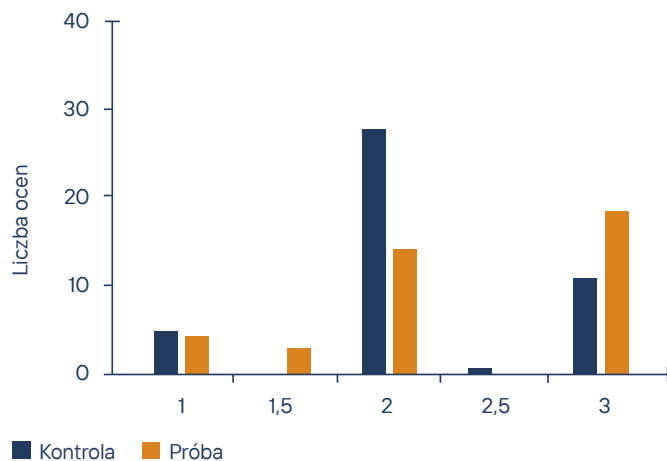


Podczas dziewięciomiesięcznego badania praktycznego na starszych koniach prawie wszyscy uczestnicy we wstępnym raporcie opisywali słabą kondycję sierści swoich koni. Po zakończeniu badania konie w grupie testowej (otrzymujące drożdże piwne Leiber YeaFi® BT) nie tylko szybciej zmieniały okrywą włosową. 75% miało również znacznie lepszą kondycję sierści, bardziej błyszczącą lub gładszą i robiły lepsze ogólne wrażenie niż konie karmione bez dodatku drożdży piwnych (patrz ilustracja).

Ryc.: Lepszy połysk sierści; 1 = matowa, 2 = normalna, 3 = błyszcząca



Ryc.: Lepsza jakość sierści; 1 = zmierzwiona, 2 = normalna, 3 = gładka



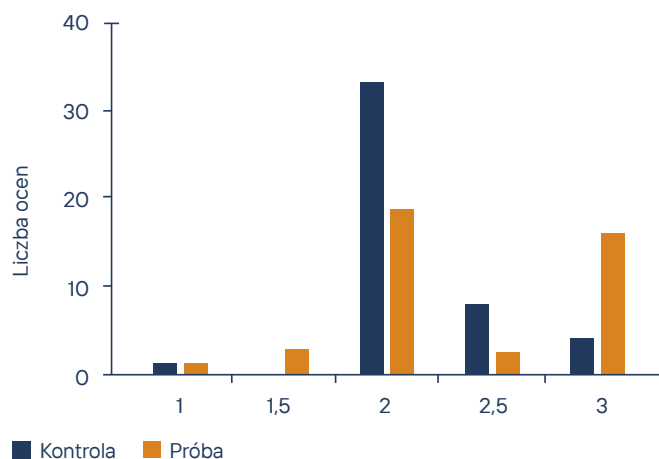
Chcesz dowiedzieć się więcej o produkcji, różnicach, działaniu i praktycznym zastosowaniu?

leiber-pferd.de/pl/



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

Ryc.: Ogólne wrażenie; 1 = złe, 2 = normalne, 3 = dobre



Drożdże piwne „wewnątrz” – połysk „na zewnątrz”!

Zrównoważone i dostosowane do potrzeb żywienia, wspomagane przez dietetyczne i prebiotyczne składniki pokarmowe, takie jak drożdże piwne i młóto browarniane, może wzmacniać skórę i sierść od wewnątrz. W praktycznym teście z drożdżami piwnymi Leiber YeaFi® BT stwierdzono zmniejszenie sezonowych wahań masy ciała podczas zmiany okrywy włosowej u starszych koni, skrócenie czasu zmiany sierści i poprawę jej jakości.



 **Leiber**
Excellence in Yeast