

Pielęgnacja sierści od wewnątrz!

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

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



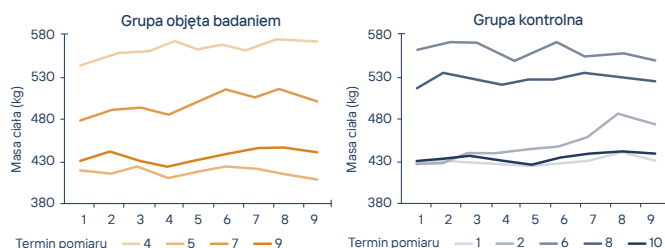
Wymiana sierści

Spadek temperatury nie jest 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 zmiany sierści zależą między innymi od rasy, warunków hodowli, stanu zdrowia konia i żywienia. Szczególnie u starszych koni często obserwuje się opóźnienie okresu zmiany sierści. Metabolizm pracuje wolniej i często brakuje rezerw energetycznych, np. w postaci warstwy tłuszczu w tkance podskórnej. Sprawia to, że stare konie często mają grubszą sierść nawet latem, ponieważ mogą marznąć w nocy.

Niebezpieczeństwo! Powolna utrata masy ciała u starych koni

W trwającym dziewięć miesięcy badaniu praktycznym przeprowadzonym w Wyższej Szkole w Osnabrück ustalono, jakim obciążeniem dla organizmu jest wymiana sierści, 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 budowy ciała (BCS) w grupie Leiber YeaFi® BT wyniósł 5,5 (patrz ilustr.).

Ilustr.: Masa żywa (waga) grupy badanej i kontrolnej w całym okresie badania



Drożdże piwne: białkowy booster!

Włosy składają się głównie z keratyny – białka strukturalnego. Jeśli koń dostaje zbyt mało białka w diecie, może to hamować wzrost sierści, obniżyć jej jakość i opóźnić zmianę sierści. 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.

Krucha 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 lub 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, młóto 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).

Działaj, zanim sierść zacznie wypadać

Konie zmieniają sierść 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:

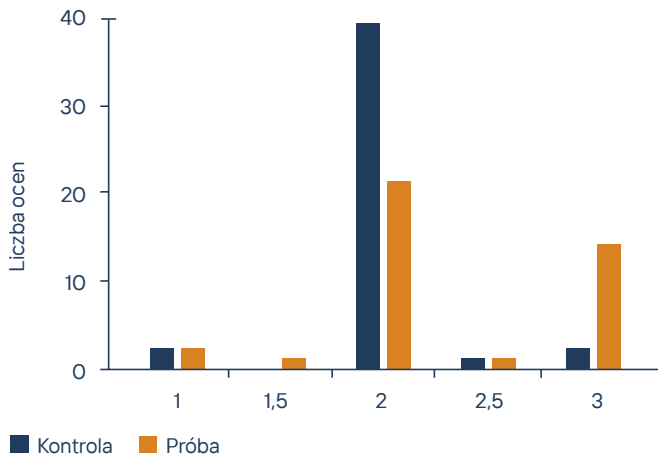
- | spowolniona zmiana sierści
- | nieregularna gęstość sierści, łysiny
- | łuszcząca się sierść, szorstka i popękana skóra
- | cienka i matowa sierść
- | matowe i zwichrzone futro

Podczas dziewięciomiesięcznego badania praktycznego na starych koniach prawie wszyscy uczestnicy we wstępnym ra-

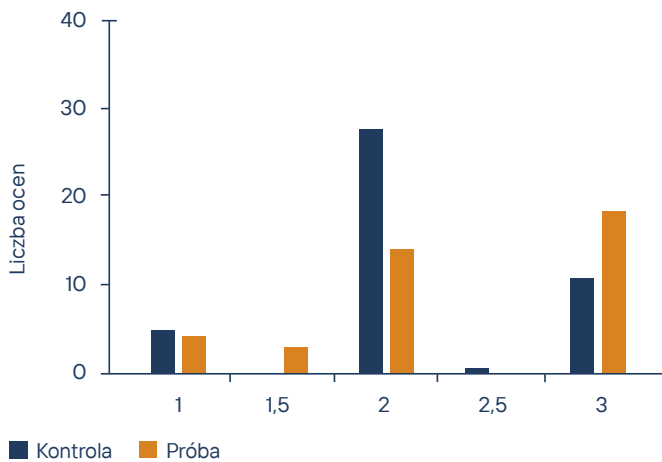


porcie opisywali słabą kondycję sierści swoich koni. Po zakończeniu badania konie w grupie testowej (otrzymujące drożdże piwne Leiber YeaFi® BT) nie tylko szybciej zmieniały sierść. 75% miało również znacznie lepszą kondycję sierści, bardziej błyszczącą lub gładką i robiły lepsze ogólne wrażenie niż konie karmione bez dodatku drożdży piwnych (patrz ilustracja).

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



Ilustr.: Lepsza jakość sierści; 1 = zwichrzona, 2 = normalna, 3 = gładka



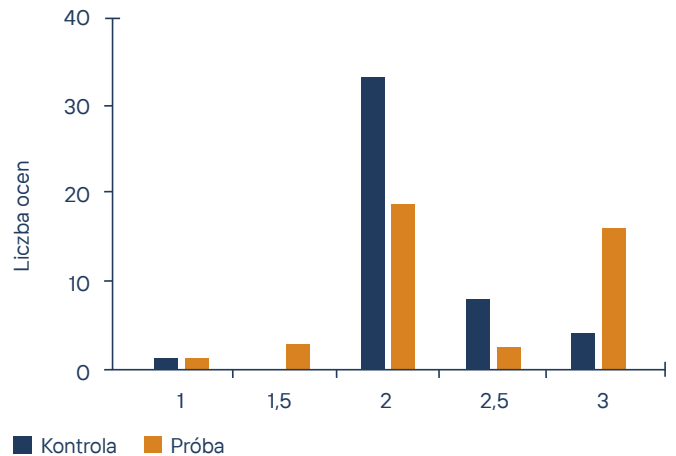
Chcesz dowiedzieć się więcej o produkcji, różnicach, działaniu i praktycznym zastosowaniu?

leiber-pferd.de/pl/



Od 1954 roku stosujemy upcykling na poziomie rynków światowych i obserwujemy środowisko oraz klimat.

Ilustr.: 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 sierści u starych koni, skrócenie czasu zmiany sierści i poprawę jej jakości.



 **Leiber**
Excellence in Yeast