

# BCS

## PRZYDATNE NARZĘDZIE

Przedstawiamy dziewięć punktową skalę wg. Dona Henneke pomagającą określić poziom tłuszczu w ciele konia.

Metoda BCS (Ocena Kondycji Ciała) pozwala obiektywnie oszacować poziom tłuszczu w końskim ciele. Została wypracowana 25 lat temu przez Dona Henneke jako część jego badań lekarskich. Skala BCS określa poziomy od 1 (zabiedzony, wychudzony) do 9 (z wyraźną nadwagą). Konie ocenia się wzrokowo i empirycznie, ręcznie badając sześć obszarów ciała, w których tłuszcz ma tendencję do gromadzenia się wg łatwego do przewidzenia wzorca (patrz obrazek poniżej)

Po prawej stronie zamieszczony jest ilustrowany przewodnik po metodzie BCS. Do oceny bierze się pod uwagę charakterystyczne cechy fizyczne opisane w oryginalnych badaniach BCS przeprowadzonych przez Dona Henneke. Poniżej są objaśnienia używanych terminów:

# **fałda** - "rynna" nad kręgosłupem utworzona przez fałdy tłuszczu po jego obu stronach.

# **haki** - kości

miednicy (biodra), które wystają nad zadem

# **szpilki** - kości miednicowe blisko ogona, sterzące do tyłu na zadzie

# **wyrostki kolczyste** - kościste wypuklenie na wierzchołku kręgow tułowia

# **nasada ogona** - miejsce, gdzie ogon łączy się z ciałem konia, najwyższy ruchomy punkt ogona

# **wyrostki poprzeczne** - kościste wypuklenia po każdej stronie kręgow



### Ocena: 1 (wychudzony)

- # ekstremalne wychudzenie
- # wyrostki kolczyste, żebra, nasada ogona oraz haki i szpilki są wyraźnie widoczne i wystające
- # łatwo zauważalna, wyraźnie widoczna budowa kości kręgosłupa, łopatki i szyi
- # nie można wyczuć żadnej tkanki tłuszczowej



### Ocena: 2 (bardzo chudy)

- # wychudzenie
- # cienka warstwa tłuszczu nad podstawą wyrostków kolczystych
- # wyczuwalne zaokrąglenie poprzecznych wyrostków kręgow lędźwiowych
- # wyrostki kolczyste, żebra, nasada ogona oraz haki i szpilki są wystające
- # struktura kłębu, łopatki i szyi jest słabo rozpoznawalna

**TYCIE:** Konie tyją wg przewidywanego schematu. Odkładanie tłuszczu zaczyna się za łopatkami, przechodzi nad żebrami, od góry nad zadem i w końcu wzdłuż pleców w kierunku szyi i głowy. Ocena Kondycji Ciała (BCS system) bazuje na ocenie ilości tłuszczu nagromadzonego w tych obszarach.



### Ocena: 6 (umiarkowanie pulchny)

- # możliwa niewielka fałda w dole pleców
- # wyczuwalna miękka i gąbczasta warstwa tłuszczu nad żebrami
- # wyczuwalny miękki tłuszcz dookoła nasady ogona
- # tłuszcz zaczyna się odkładać po obu stronach kłębu, za łopatkami i po obu stronach wzdłuż szyi



### Ocena: 3 (chudy)

- # tłuszcz mniej więcej w połowie wysokości wyrostków kolczystych; nie można wyczuć wyrostków poprzecznych
- # cienka warstwa tłuszczu nad żebrami
- # wyrostki kolczyste i żebra są łatwo wyczuwalne (rozpoznawalne)
- # nasada ogona jest wystająca, jednak nie można dostrzec pojedynczych kręgów
- # haki wydają się zaokrąglone jednak nie są łatwo wyczuwalne (rozpoznawalne)
- # niewyczuwalne szpilki
- # uwydatnione łopatki, kłąb i szyja



### Ocena: 4 (umiarkowanie chudy)

- # fałda wzdłuż pleców
- # rozpoznawalny słaby zarys żeber
- # wystająca nasada ogona w zależności od konformacji; naokoło nasady można wyczuć tłuszcz
- # haki nierozpoznawalne
- # kłąb, łopatki i szyja nie są zbyt chude



### Ocena: 5 (średni)

- # plecy w poziomie
- # nie widać żeber, jednak można je łatwo wyczuć
- # tłuszcz wokół nasady ogona zaczyna być w dotyku gąbczasty
- # kłąb wydaje się zaokrąglony nad wyrostkami kolczystymi
- # szyja i łopatki łączą się płynnie z ciałem (kłoda)



### Ocena: 7 (pulchny)

- # możliwa fałda w dole pleców
- # można wyczuć pojedyncze żebra, widoczne wypełnienie tłuszczem między żebrami
- # wokół nasady ogona jest miękki tłuszcz
- # odłożony tłuszcz wzdłuż kłębu, za łopatkami i wzdłuż szyi



### Ocena: 8 (gruby)

- # fałda w dole pleców
- # trudno wyczuwalne żebra
- # bardzo miękki tłuszcz wokół nasady ogona
- # obszar wzdłuż kłębu wypełniony tłuszczem
- # obszar za łopatką obficie wypełniony
- # widoczne pogrubienie szyi
- # odłożony tłuszcz po wewnętrznej stronie pośladków



### Ocena: 9 (ekstremalnie gruby)

- # wyraźnie widoczna fałda w dole pleców
- # nieregularnej grubości warstwa tłuszczu nad żebrami
- # wypukła warstwa tłuszczu wokół nasady ogona, kłębu, za łopatkami i wzdłuż szyi
- # duża warstwa tłuszczu po wewnętrznej stronie pośladków powodująca ich wzajemne ocieranie się
- # obficie wypełnione boki tułowia