



Fundusze Europejskie

dla Rozwoju Społecznego

Zrównoważony Kampus SGGW – - kształcenie na rzecz branż kluczowych

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus
w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027

Priorytet 1 Umiejętności

Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

PROPEDEUTYKA ZOOTECHNICZNA KONIE

Zdjęcia: internet

GENEALOGIA KONIA

GDZIE UMIEŚCIĆ KONIA
W KRÓLESTWIE ZWIERZĄT?

Typ:
kręgowce

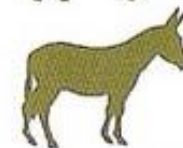
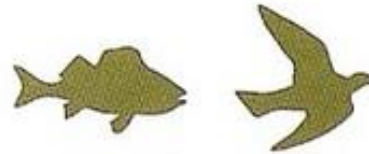
Gromada:
ssaki

Rząd:
kopytne

Rodzina:
koniowate

Rodzaj:
Equus

Gatunek:
caballus



koń

GENEALOGIA KONIA

- ▶ Hipoteza dotycząca pochodzenia konia domowego: współczesne konie wywodzą się od trzech form koni prymitywnych: konia leśnego, konia Przewalskiego i tarpana.
- ▶ Pochodzenie ras koni lekkiego typu: od tarpana i konia Przewalskiego, ich mieszańców;
- ▶ Powstanie ras koni zimnokrwistych: od konia leśnego dopuszczając możliwość jego krzyżowania z koniem Przewalskiego

GENEALOGIA KONIA



koń Przewalskiego



koń leśny

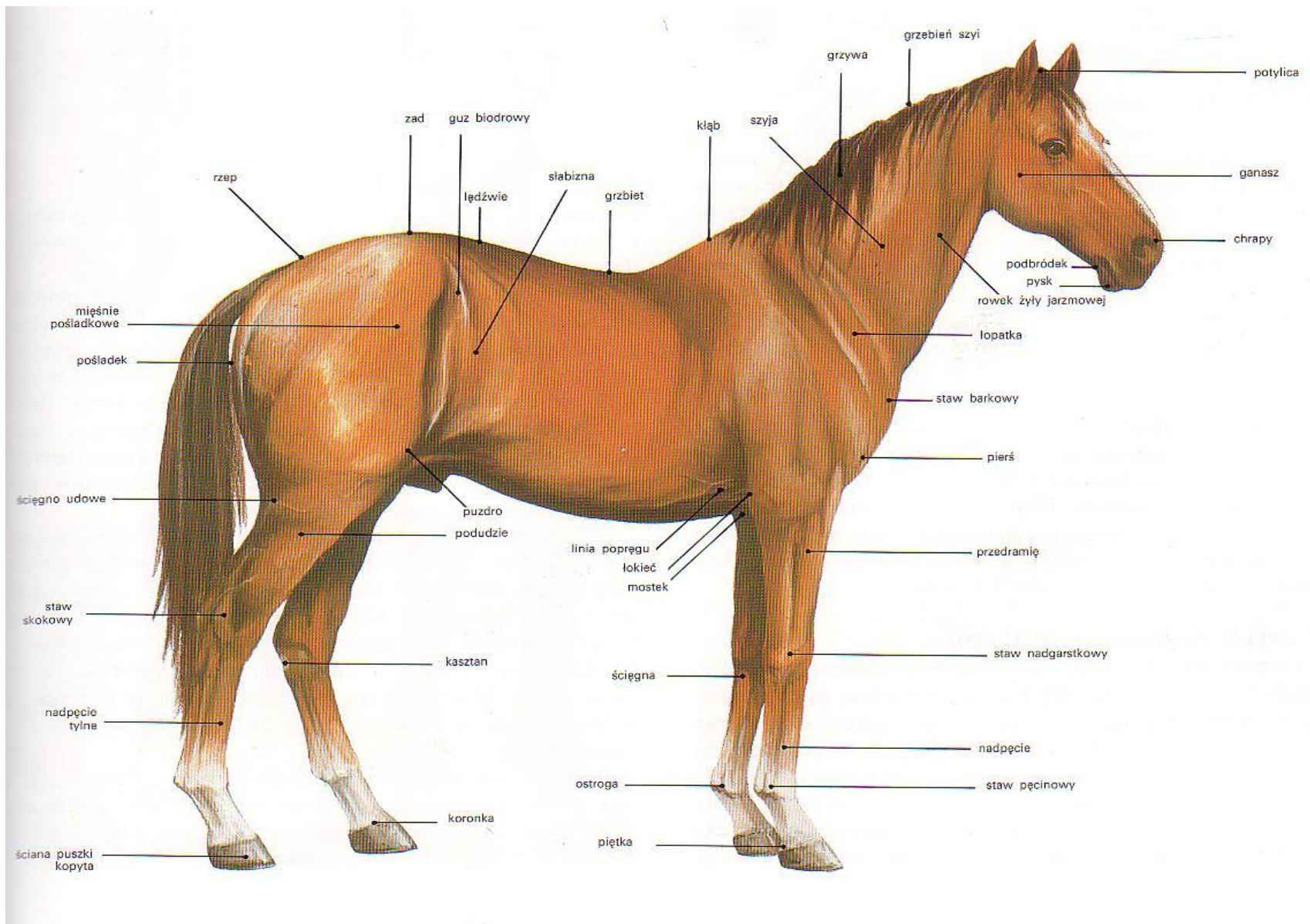


tarpan

konik polski pochodzący od tarpana



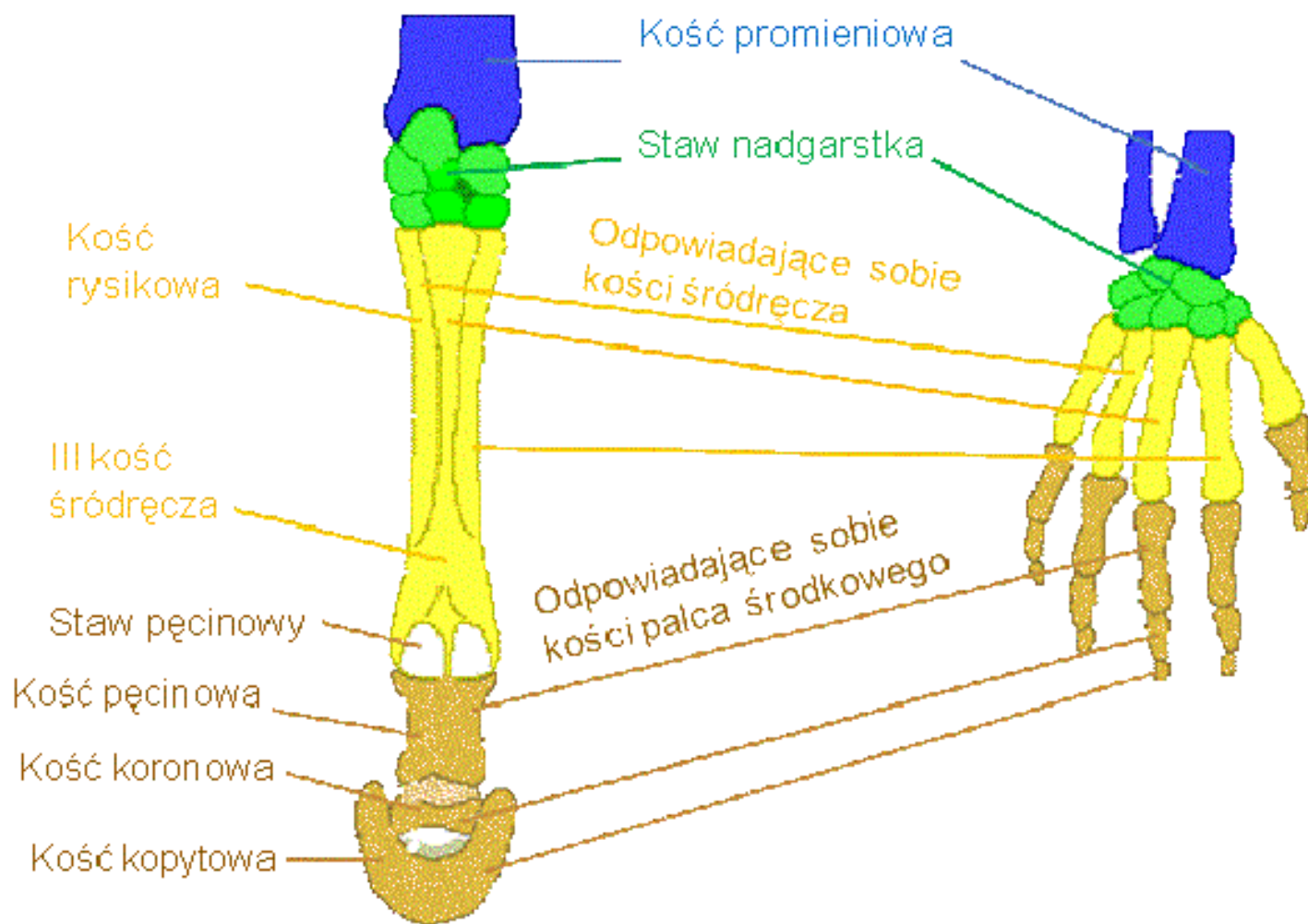
NAZEWNICTWO CZĘŚCI CIAŁA KONIA



NAZEWNICTWO CZĘŚCI CIAŁA KONIA

Przednia kończyna konia

Ludzka dłoń



NAZEWNICTWO CZĘŚCI CIAŁA

- ▶ Kłoda = tyłów
- ▶ Nadpęcie = śródręcze
- ▶ Słabizna = część ciała konia między ostatnim żebrem, lędźwiami, udem i brzuchem.
- ▶ Wysokość w kłębie = najwyższy punkt grzbietu konia
- ▶ Wysokość w krzyżu = najwyższy punkt zadu
- ▶ Skośna długość tułowia = odległość od stawu barkowego do guza kulszowego
- ▶ Głębokość klatki piersiowej = odległość od mostka do najwyższego punktu kłębu
- ▶ Obwód nadpęcia przedniego = obwód mierzony w najcieńszym miejscu nadpęcia
- ▶ Obwód klatki piersiowej = mierzony za łopatkami przez najwyższy punkt kłębu



Rasy koni

KOŃ DOMOWY

Grupy ras

Gorącokrwiste



Zimnokrwiste



Prymitywne



Prymitywne

RASY KONI

Hodowla w czystości rasy: konie gorącokrwiste
koń pełnej krwi angielskiej



KONIE PEŁNEJ KRWI ANGIELSKIEJ

Najszybszy koń na świecie - Big Rackett, podczas gonitwy na ćwierć mili w Meksyku w 1945 r. osiągnął prędkość 69,9 km/h



RASY KONI

Hodowla w czystości rasy:
konie gorącokrwiste,
Koń czystej krwi arabskiej

Aukcja w Janowie Podlaskim:

1 mln\$ - ogier El Paso (1981r)

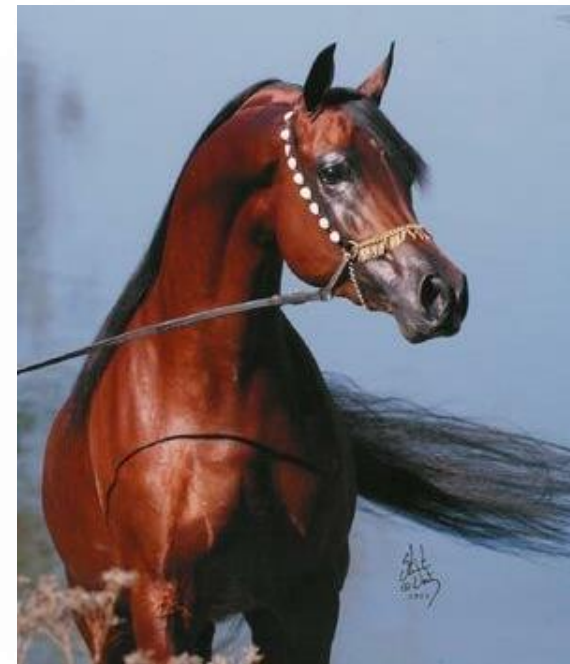
1125 tys. euro - klacz Kwestura (2008r)

Aukcja Polish Ovation Sale w Scottsdale

W Arizonie w 1985r:

1.5 mln\$ - klacz Penicylina

1.2 mln\$ - klacz Diana



Konie czystej krwi arabskiej



RASY KONI

Konie gorącokrwiste: półkrew, rasa wielkopolska, typ wierzchowy



RASY KONI

Konie gorącokrwiste – półkrew, rasa małopolska, typ wierzchowy



RASY KONI

Konie gorącokrwiste: półkrew, rasa zagraniczna KWPN,
typ wierzchowy,



RASY KONI

Konie gorącokrwiste – półkrew, rasa śląska, typ wszechstronnie użytkowy



RASY KONI

Konie zimnokrwiste, półkrew, typ zaprzęgowy



RASY KONI

Konie prymitywne: hodowla w czystości rasy, rasa huculska



RASY KONI

Konie prymitywne:
hodowla w czystości rasy,
konik polski

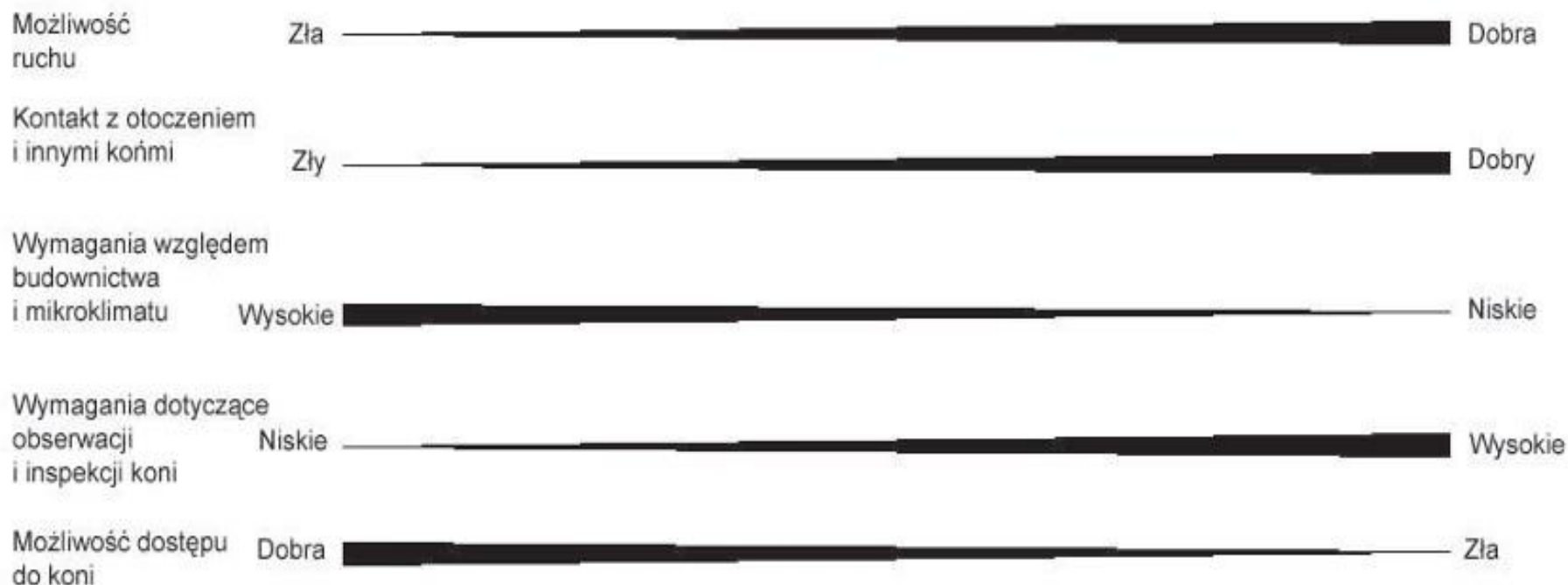
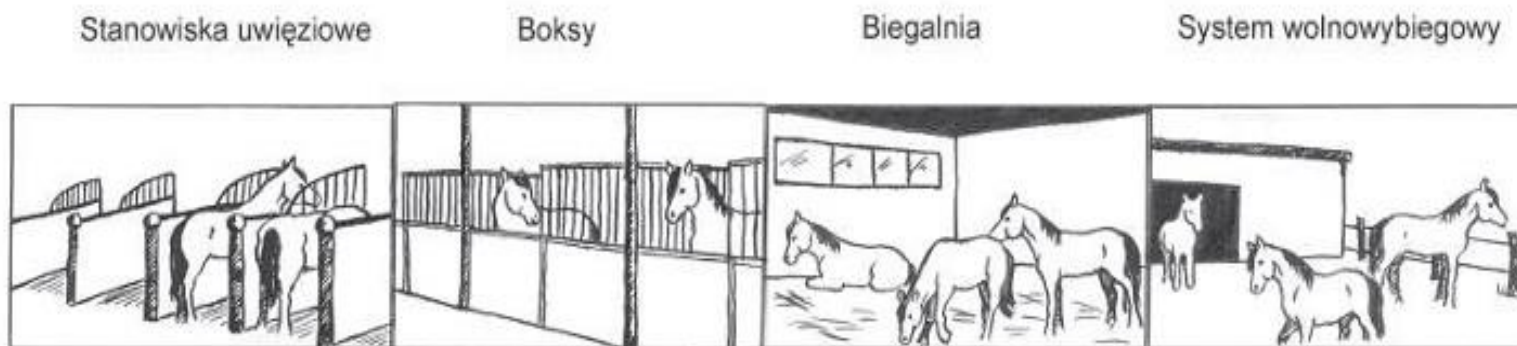


KUCE



SYSTEMY UTRZYMANIA KONI

Pozytywne i negatywne aspekty różnych sposobów utrzymania koni



STAJNIA BOKSOWA



Stajnie



BOKS

Wnętrze boksu: poidło automatyczne



Żłób

STAJNIA TYPU BIEGALNIA



BIEGALNIA



STAJNIA STANOWISKOWA



KRYTA UJEŹDŹALNIA



OKÓLNIK –

wybieg przed stajnią
umożliwiający koniom ruch



PADOK – kwatery pastwiskowa



KIERUNKI UŻYTKOWANIA KONI

Użytkowanie koni

- Juczne
- Robocze
- Mleczne
- Mięsne
- Wierzchowe
(rekreacyjne i sportowe)



UŻYTKOWANIE ROBOCZE

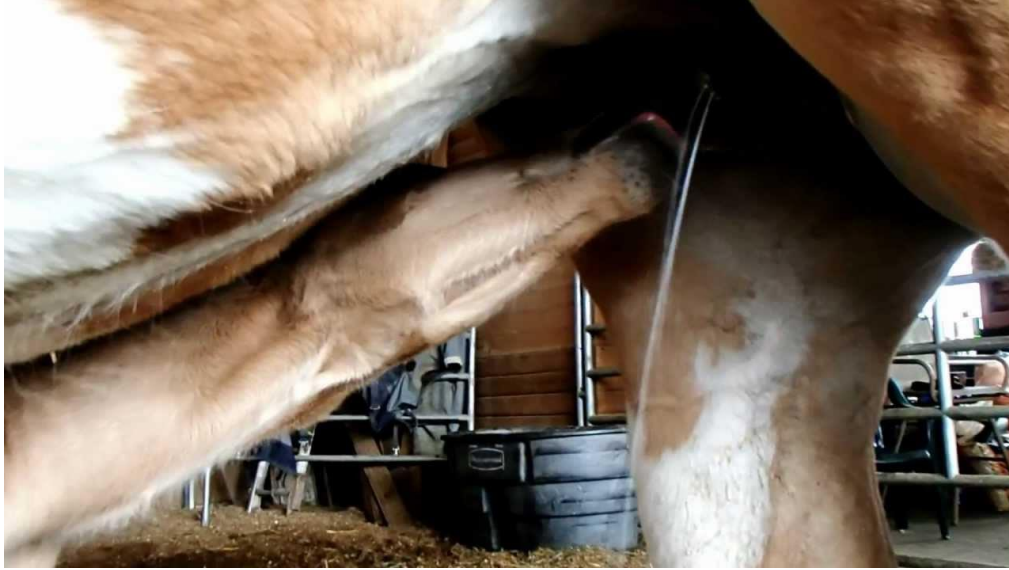


UŻYTKOWANIE MLECZNE

Kumys - napój przyrządzony z poddanego fermentacji mleka klaczy. W zależności od długości „leżakowania” ma różną zawartość alkoholu (jednodniowy 1%, ośmiodniowy 3%).
Wydajność ok. 3000 l mleka na laktację



Dój klaczy



Produkty wytworzone z mleka klaczy



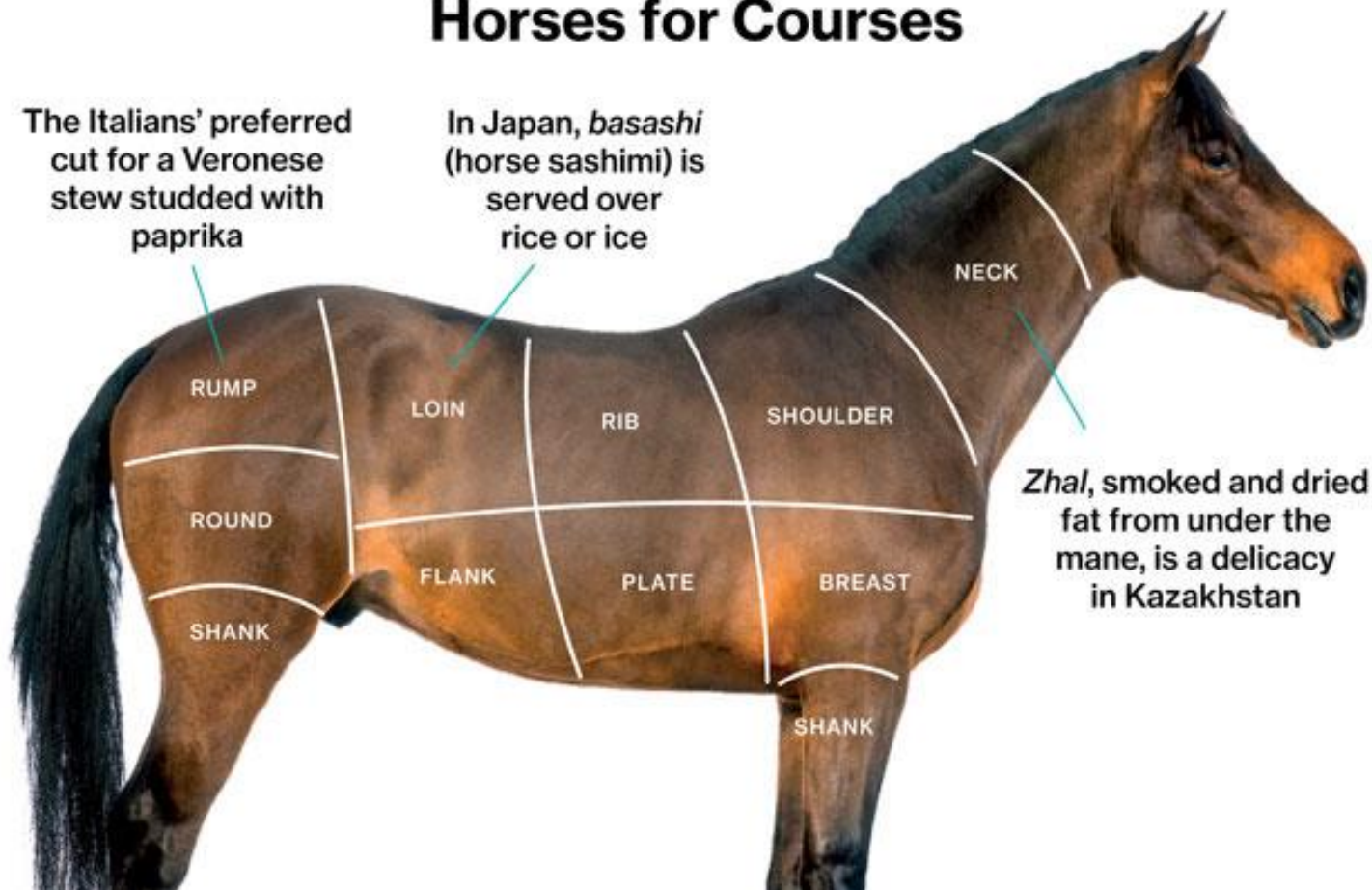
UŻYTKOWANIE RZEŻNE



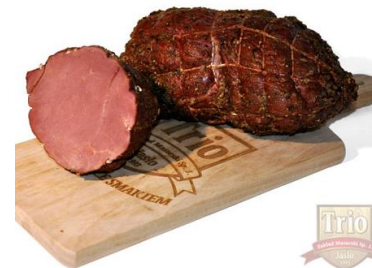
Horses for Courses

The Italians' preferred cut for a Veronese stew studded with paprika

In Japan, *basashi* (horse sashimi) is served over rice or ice



Zhal, smoked and dried fat from under the mane, is a delicacy in Kazakhstan



Spożycie mięsa końskiego

Na świecie - wynosi **0,088 kg**/mieszkańca/rok;

Kraj	kg/ mieszkańca/ rok	
	2021 r.	2022 r.
Mongolia	11,77	18,48
Kazachstan	6,37	6,59
Kirgistan	3,42	3,82
Islandia	1,43	2,02
Meksyk	0,58	0,58
Włochy	0,51	0,46
Belgia	0,56	0,50
Finlandia	0,22	0,28
Francja	0,16	0,16
Chiny	0,11	0,11
Ukraina	0,16	0,17

Użytkowanie sportowe

- Ujeżdżenie
- Skoki przez przeszkody
- WKKW
- Powożenie
- Woltyżerka
- Rajdy konne
- Reining

UŻYTKOWANIE SPORTOWE

Ujeżdżenie



SKOKI PRZESZKODY



SKOKI PRZEZ PRZESZKODY

Alberto Larraguibel Morales - 5.02.1949 r. na koniu Huaso (Ex-Faithfull) ustanowił rekord świata w skoku na wysokość wynoszący 2,47 m;



Wszechstronny Konkurs Konia Wierzchowego



WOLTYŻERKA



POWOŻENIE



Rajdy konne



REINING



UŻYTKOWANIE SPORTOWE

- **Ujeżdżenie** - konkurencja sportu jeździeckiego
- **Ujeżdżanie** - przyzwyczajanie koni do pracy, umożliwiające ich użytkowanie zarówno wierzchowe, jak i zaprzęgowe.
- **Wodze** - w użytkowaniu wierzchowym !! część ogłowia umożliwiająca porozumienie z pyskiem konia
- **Lejce** - w użytkowaniu zaprzęgowym !! część uprząży umożliwiająca kontakt z pyskiem konia i podawanie sygnałów nadających kierunek ruchu zwierzęcia
- **Konkurencja** a nie dyscyplina sportu jeździeckiego
- **Wyścigi konne** nie są konkurencją sportu jeździeckiego, stanowią próbę dzielności koni pełnej krwi angielskiej
- **Pomoce jeździeckie** – sposób komunikowania się z koniem, język używany przez jeźdźca w celu poinformowania konia o tym, czego od niego wymaga.

Autor utworu:

Martyna Batorska



CC BY 4.0

Materiał jest udostępniony na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa CC BY 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.pl>

Materiał opracowany w związku z realizacją projektu „Zrównoważony Kampus SGGW - kształcenie na rzecz branż kluczowych ” nr FERS.01.05-IP.08-0067/23



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO