

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21935**

(21) Numer zgłoszenia: **23251**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(22) Data zgłoszenia: **20.03.2015**

(54)

Zestaw pomiarowy do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.02.2016 WUP 02/2016

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**JANCZAREK IWONA, Lublin, (PL),
ŻAK WOJCIECH, Lublin, (PL)**

PL 21935

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców różnych ras.

Proporcje w budowie ciała koni, które świadczą o prawidłowości ich budowy, zestawione są w trzech grupach takich proporcji. Ocena, czy zwierzę zbudowane jest proporcjonalnie, polega na porównaniu kolejnych, ściśle określonych odległości na ciele konia z danej grupy proporcji. Jeśli w danej grupie wszystkie odległości są sobie równe, świadczy to o tym, że zwierzę zbudowane jest proporcjonalnie.

Pogrupowane w zespoły odległości określone punktem początkowym i końcowym, przedstawia poniższa tabela:

Grupa proporcji	Wymiar zootechniczny	Punkt początkowy	Punkt końcowy
Pierwsza	Długość głowy	najwyższy punkt wyrostka potylicy	punkt nasady zębów siecznych
	Odległość od kasztana do podłoża	środkowy punkt kasztana kończyny przedniej	punkt podłoża
	Głębokość tułowia	najwyższy punkt kłębu	punkt dolnej krawędzi mostka
	Odległość od zadu do stawu kolanowego	najwyższy punkt zadu	środkowy punkt stawu kolanowego
	Odległość od pięty do podłoża	punkt tylnej krawędzi pięty	punkt podłoża
	Odległość od stawu kolanowego do stawu skokowego	środkowy punkt stawu kolanowego	środkowy punkt stawu skokowego
Druga	Odległość od stawu łokciowego do stawu pęciny	środkowy punkt stawu łokciowego	środkowy punkt stawu pęciny kończyny przedniej
	Odległość od kłębu do stawu łokciowego	najwyższy punkt kłębu	środkowy punkt stawu łokciowego
Trzecia	Odległość od guza biodrowego do guza kulszowego	punkt przedniej krawędzi guza biodrowego	punkt tylnej krawędzi guza kulszowego
	Odległość od guza biodrowego do stawu kolanowego	punkt przedniej krawędzi guza biodrowego	środkowy punkt stawu kolanowego
	Odległość od guza kulszowego do stawu kolanowego	punkt tylnej krawędzi guza kulszowego	środkowy punkt stawu kolanowego

W ten sposób ocenia się poszczególne osobniki. Za pomocą proporcji można również porównać konkretnego konia lub kuca danej rasy do osobnika uznanego za wzorcowy w tejże rasie.

Do łatwego przeprowadzania pomiarów zaprojektowany został zestaw pomiarowy do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców, który umożliwi szybki pomiar w zakresie trzech grup proporcji i zaznaczanie zmierzonych odległości.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonych ilustracjach w dwóch odmianach, gdzie:

Fig. 1 – przedstawia pierwszą odmianę zestawu pomiarowego;

Fig. 1a – przedstawia w powiększeniu jedną z taśm pierwszej odmiany zestawu pomiarowego;

Fig. 2 – przedstawia drugą odmianę zestawu pomiarowego;

Fig. 2a – przedstawia w powiększeniu jedną z taśm drugiej odmiany zestawu pomiarowego;

Fig. 3 – przedstawia w powiększeniu tabliczkę informacyjną.

Odmiana I

Zestaw pomiarowy do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców składa się ze spiętych na jednym kółku trzech taśm z podziałką, tabliczki informacyjnej i woreczka na znaczniki. Taśmy oznaczone są kolejno literami „A”, „B” i „C”, by odróżniały się od siebie. Na każdą z nich nałożone są ponumerowane znaczniki, których na taśmie „A” jest sześć, na taśmie „B” – dwa i na taśmie „C” – trzy. W pierwszej odmianie na krawędzi każdej z taśm, przeciwległej do krawędzi z podziałką, wykonane są, zgodnie z podziałką, co 10 mm, ząbkowe nacięcia, a znaczniki wykonane są jako elastyczne gumki z uchwytem. Nacięcia pozwalają na zablokowanie gumki w zagłębieniu i jednocześnie łatwiejsze przesunięcie kolejnych gumek ponad nią, gdy zachodzi taka potrzeba podczas wykonywania pomiaru. Na uchwyty naniesione są numery wymiarów zootechnicznych do pomiaru z kolejnych grup proporcji. Tabliczka informacyjna informuje o grupach proporcji i zawiera numerację znaczników przyporządkowaną do określonych odcinków na ciele konia w kolejnych grupach proporcji. Informacje te zawarte są w tabeli. Na tabliczce, poniżej tabeli znajduje się też rysunek sylwetki zwierzęcia z graficznym przedstawieniem rozmieszczenia odległości do pomiaru i oceny. Znaczniki mogą być zdjęte z taśm i przechowywane w woreczku dołączonym do zestawu, co zapobiega ich pogubieniu. Zarówno taśmy, jak i znaczniki mogą być wykonane w różnych kolorach, celem odróżnienia poszczególnych grup proporcji.

Odmiana II

W tej odmianie zestaw pomiarowy do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców składa się, analogicznie jak w odmianie I, ze spiętych na jednym kółku trzech taśm z podziałką, tabliczki informacyjnej i woreczka na znaczniki. Taśmy oznaczone są kolejno literami „A”, „B” i „C”, by odróżniały się od siebie. Na każdą z nich nałożone są ponumerowane znaczniki, których na taśmie „A” jest sześć, na taśmie „B” – dwa i na taśmie „C” – trzy. W odmianie drugiej znaczniki mają postać sprężystych klipsów, a krawędzie taśm są gładkie. Na uchwyty naniesione są numery wymiarów zootechnicznych do pomiaru z kolejnych grup proporcji. Tabliczka informacyjna oraz woreczek do przechowywania znaczników są takie same jak w odmianie I. Zarówno taśmy, jak i znaczniki mogą być wykonane w różnych kolorach, celem odróżnienia poszczególnych grup proporcji.

Zestaw pomiarowy do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców przedstawiony na rysunkach wyróżnia się następującymi cechami:

- składa się ze spiętych na jednym kółku trzech taśm z podziałką, tabliczki informacyjnej i woreczka na znaczniki;
- taśmy oznaczone są kolejno literami „A”, „B” i „C” i na każdą z nich nałożone są ponumerowane znaczniki, których na taśmie „A” jest sześć, na taśmie „B” – dwa i na taśmie „C” – trzy;
- znaczniki zaopatrzone są w uchwyty, na które naniesione są numery;
- na tabliczce informacyjnej, w jej górnej części, znajduje się tabela informująca o grupach proporcji i zawierająca numerację znaczników przyporządkowaną do określonych odcinków na ciele konia w kolejnych grupach proporcji. Poniżej tabeli znajduje się rysunek sylwetki zwierzęcia z graficznym przedstawieniem rozmieszczenia odległości do pomiaru i oceny.

Ilustracja wzoru

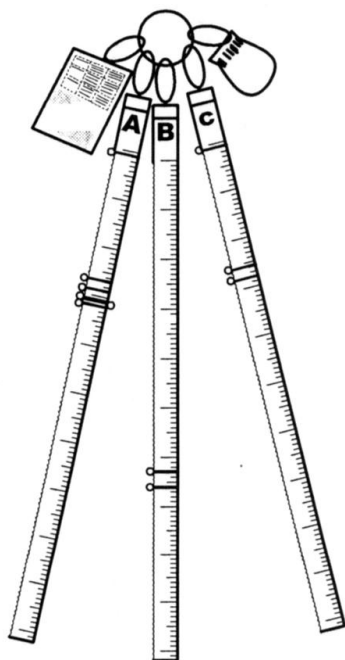


Fig. 1

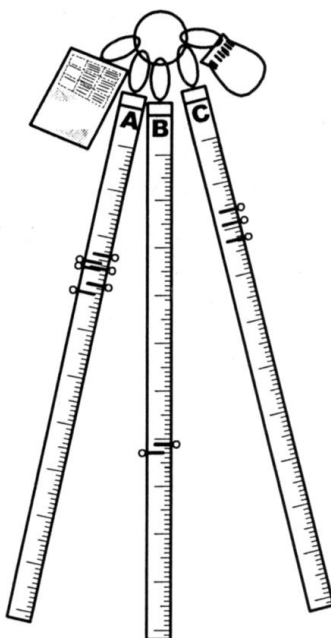


Fig. 2



Fig. 1a

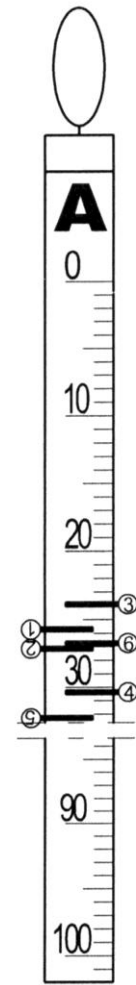


Fig. 2a

○ Zestaw do oceny proporcji budowy ciała koni i kuców				
Grupa proporcji	Nr znacznika	Pomiar	Pierwszy punkt pomiarowy	Drugi punkt pomiarowy
Pierwsza Taśma A	1	Długość głowy	najwyższy punkt wyrostka potylicy	punkt nasady zębów siecznych
	2	Odległość od kasztana do podłoża	środkowy punkt kasztana kończyny przedniej	punkt podłoża
	3	Głębokość tułowia	najwyższy punkt kłębu	punkt dolnej krawędzi mostka
	4	Odległość od zadu do stawu kolanowego	najwyższy punkt zadu	środkowy punkt stawu kolanowego
	5	Odległość od pięty do podłoża	punkt tylnej krawędzi pięty	punkt podłoża
	6	Odległość od stawu kolanowego do stawu skokowego	środkowy punkt stawu kolanowego	środkowy punkt stawu skokowego
Druga Taśma B	1	Odległość od stawu łokciowego do stawu pęcinowego	środkowy punkt stawu łokciowego	środkowy punkt stawu pęcinowego kończyny przedniej
	2	Odległość od kłębu do stawu łokciowego	najwyższy punkt kłębu	środkowy punkt stawu łokciowego
Trzecia Taśma C	1	Odległość od guza biodrowego do guza kulszowego	punkt przedniej krawędzi guza biodrowego	punkt tylnej krawędzi guza kulszowego
	2	Odległość od guza biodrowego do stawu kolanowego	punkt przedniej krawędzi guza biodrowego	środkowy punkt stawu kolanowego
	3	Odległość od guza kulszowego do stawu kolanowego	punkt tylnej krawędzi guza kulszowego	środkowy punkt stawu kolanowego

Fig.3