



**THE GLOBAL STANDARD FOR LIVESTOCK  
DATA**

# **Załącznik 3 do Części 5 Wytycznych ICAR - Definicja cechy standardowej dla bydła ras mięsnych**

Wersja: marzec 2022

Oficjalna, zatwierdzona przez ICAR, jest wyłącznie wersja angielska Wytycznych dostępna [tutaj](#)

# Spis treści

1	Zaakceptowane cechy standardowe .....	3
2	Definicja cech standardowych.....	4

## Podsumowanie zmian

Date of Change	Nature of Change
March 2022	Creation of document. Rewrite of guidelines. Relationship between conformation and functional traits added. Standard trait definitions and relationship between conformation and functional traits moved to separate appendices.

# 1 Zaakceptowane cechy standardowe

## Cechy ramy

1. Długość ciała
2. Długość grzbietu
3. Szerokość klatki piersiowej
4. Szerokość w stawach biodrowych
5. Głębokość tułowia
6. Głębokość klatki piersiowej
7. Głębokość pachwiny
8. Długość zadu
9. Wysokość w kłębie
10. Wysokość w krzyżu
11. Wysklepienie żeber
12. Ustawienie zadu
13. Nasada ogona
14. Szerokość w biodrach
15. Szerokość w kulszach

## Cechy umięśnienia

16. Umięśnienie łopatki, widok z góry
17. Umięśnienie łopatki, widok z boku
18. Szerokość grzbietu
19. Grubość mięśnia najdłuższego grzbietu
20. Wypełnienie uda, widok z boku
21. Szerokość uda, widok z tyłu
22. Długość mięśni uda
23. Ocena kondycji

## Cechy typu

24. Szerokość pyska
25. Linia grzbietu
26. Grubość skóry

### **Cechy nóg**

27. Nogi przednie widok z przodu
28. Pęciny przednie, widok z boku
29. Tylne nogi, widok z tyłu
30. Tylne nogi, widok z boku
31. Tylne pęciny, widok z boku
32. Ustawienie (kąąt) racycy
33. Grubość kości

### **Cechy wymienia**

34. Grubość strzyka
35. Długość strzyka
36. Zrównoważenie wymienia
37. Głębokość wymienia

## **2 Definicja cech standardowych**

Dokładny opis każdej cechy jest dobrze zdefiniowany i zasadniczą rzeczą jest, aby dla zidentyfikowania pośrednich i ekstremalnych wartości każdej cechy, stosować cały zakres punktacji liniowej. W celu dokonania obliczeń parametry oceny powinny opierać się na spodziewanych biologicznych ekstremach tej samej kategorii zwierząt w odniesieniu do płci i wieku. Zakres musi obejmować występujące ekstrema biologiczne aktualnej populacji lub kategorii. Ekstrema i wartości środkowe są uporządkowane zgodnie ze stopniem ekspresji danej cechy. Na przykład cienki i gruby, długi i krótki itp. Wysoka lub niska punktacja nie ma żadnego szczególnego znaczenia i nie jest ani pożądana ani niepożądana. Zalecany zakres 1- 9 punktów.

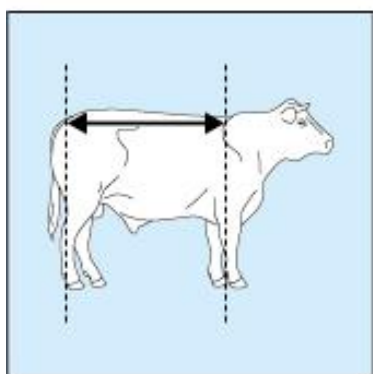
### **Uwaga**

Stosowana skala liniowa musi pokrywać przewidywane ekstrema biologiczne populacji w kraju prowadzenia oceny.

## Długość ciała

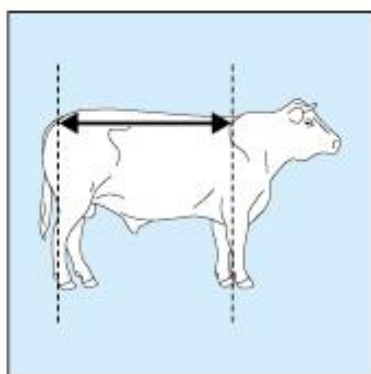
**Punkt odniesienia:** Długość od łopatki do guzów kulszowych.

- 1 Krótkie
- 5 Pośrednie
- 9 Długie



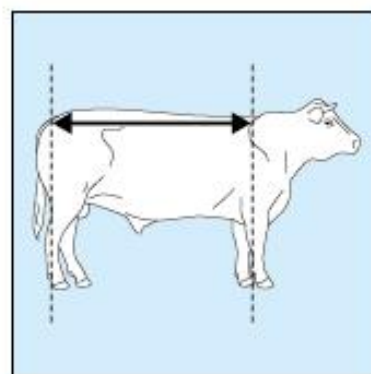
1. Short

1 Krótkie



5. Intermediate

5 Pośrednie



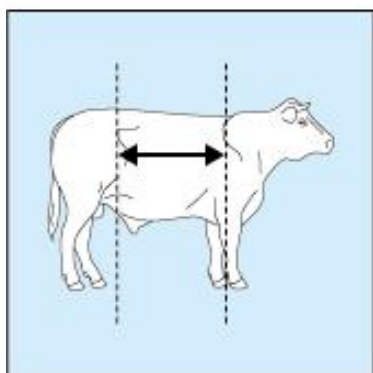
9. Long

9 Długie

## 2. Długość grzbietu

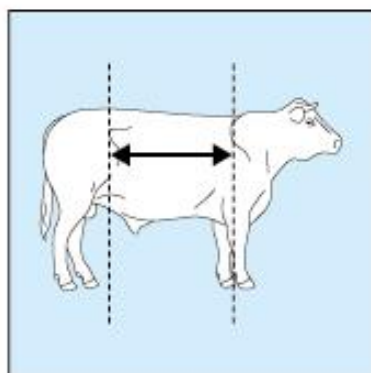
**Punkt odniesienia:** Długość od łopatki do bioder.

- 1 Krótki
- 5 Pośredni
- 9 Długi



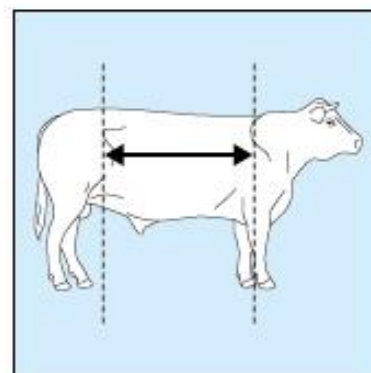
1. Short

1 Krótki



5. Intermediate

5 Pośredni



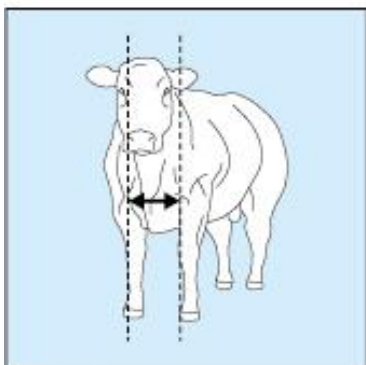
9. Long

9 Długi

### 3. Szerokość klatki piersiowej

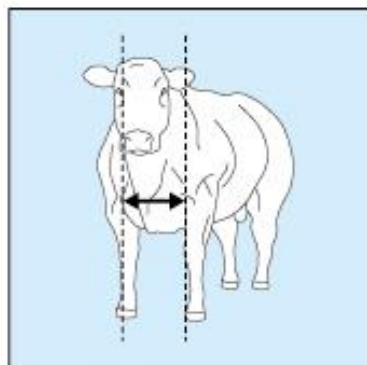
**Punkt odniesienia:** Mierzona po wewnętrznej stronie, pomiędzy górną częścią przednich nóg.

- 1 Wąska
- 5 Pośrednia
- 9 Szeroka



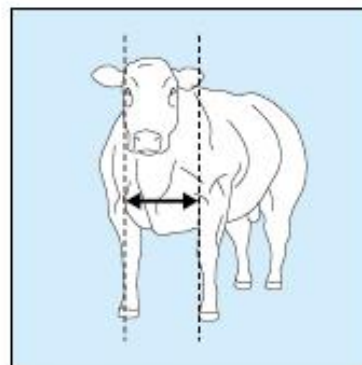
1. Narrow

1 Wąska



5. Intermediate

5 Pośrednia



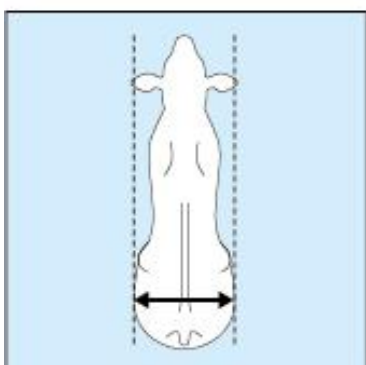
9. Wide

9 Szeroka

### 4. Szerokość w stawach biodrowych

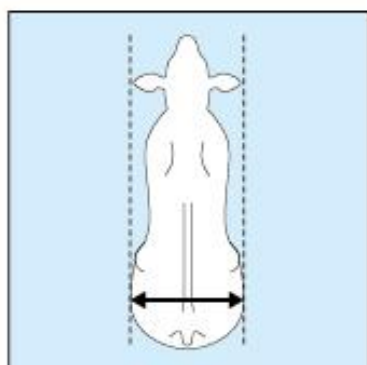
**Punkt odniesienia:** Odległość pomiędzy stawami biodrowymi.

- 1 Wąskie
- 5 Pośrednie
- 9 Szerokie



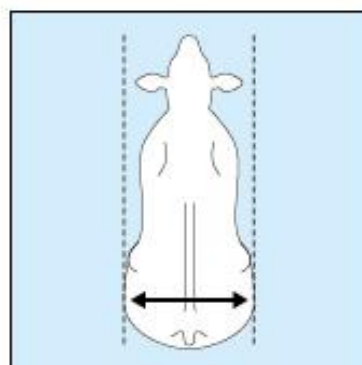
1. Narrow

1 wąskie



5. Intermediate

5 pośrednie



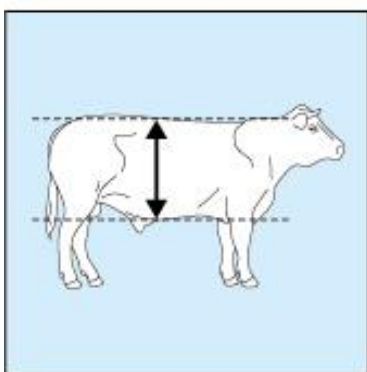
9. Wide

9 szerokie

## 5. Głębokość tułowia

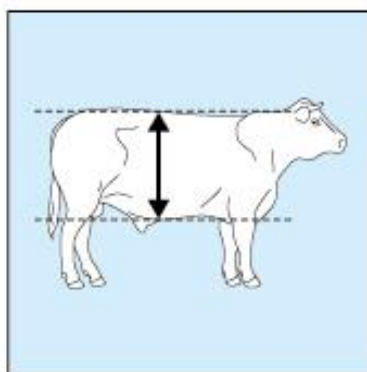
**Punkt odniesienia:** Odległość pomiędzy górą grzbietu a dołem brzucha, w jego najgłębszym punkcie

- 1 Płytki
- 5 Pośredni
- 9 Głęboki



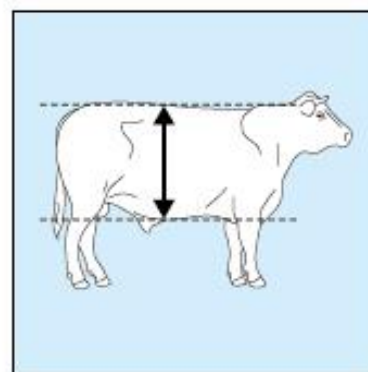
1. Shallow

1 Płytki



5. Intermediate

5 Pośredni



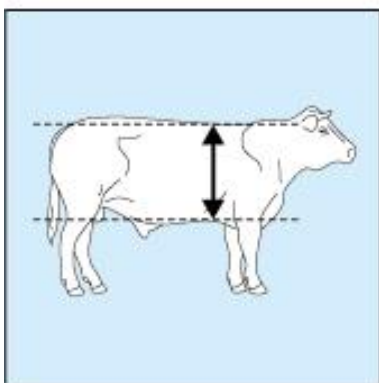
9. Deep

9 Głęboki

## 6. Głębokość klatki piersiowej

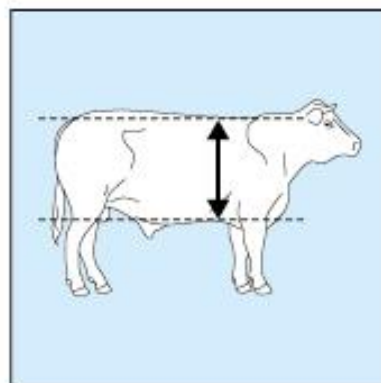
**Punkt odniesienia:** Odległość pomiędzy górą grzbietu zaraz za łopatką a dołem brzucha za przednimi nogami

- 1 Płytki
- 5 Pośredni
- 9 Głęboki



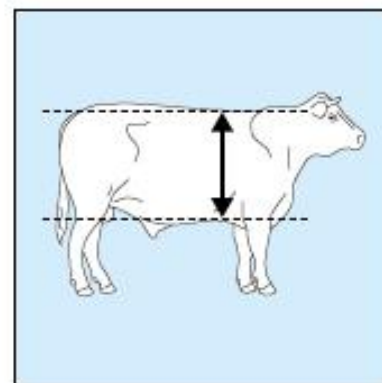
1. Shallow

1 Płytki



5. Intermediate

5 Pośredni



9. Deep

9 Głęboki

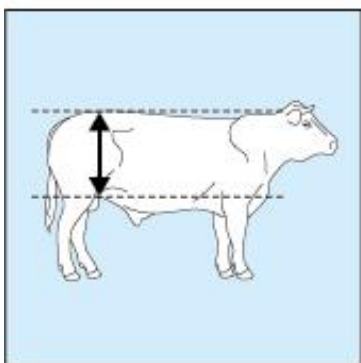
## 7. Głębokość pachwiny

**Punkt odniesienia:** Odległość pomiędzy górą grzbietu tuż przed biodrami i dołem brzucha tuż przed tylnymi nogami.

1 Płytka

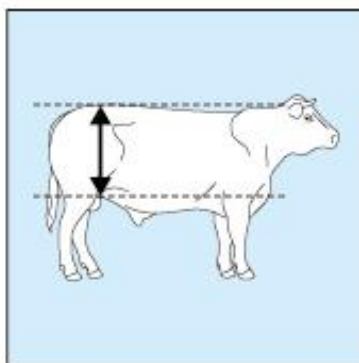
5 Pośrednia

9 Głęboka



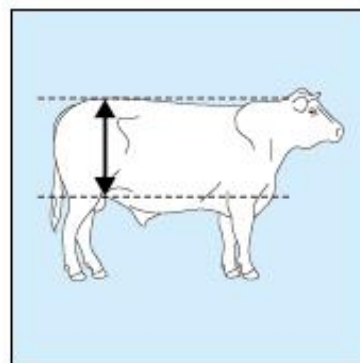
1. Shallow

1 Płytka



5. Intermediate

5 Pośrednia



9. Deep

9 Głęboka

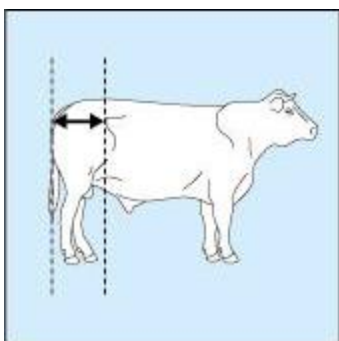
## 8. Długość zadu

**Punkt odniesienia:** Odległość pomiędzy guzami biodrowymi a kulszowymi

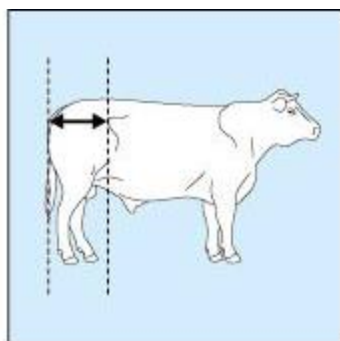
1 Krótki

5 Pośredni

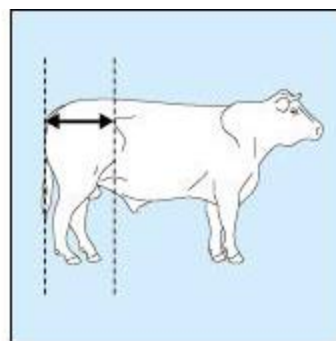
9 Długi



1 Krótki



5 Pośredni



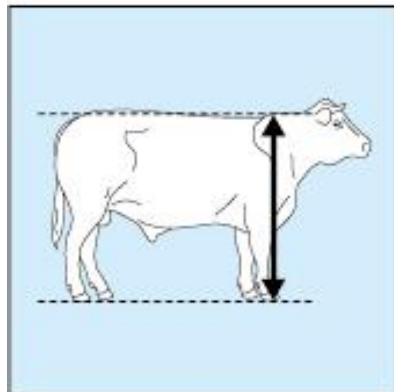
9 Długi



9. **Wysokość w kłębie**

**Punkt odniesienia:** Mierzona od góry grzbietu pomiędzy łopatkami do podłoża.

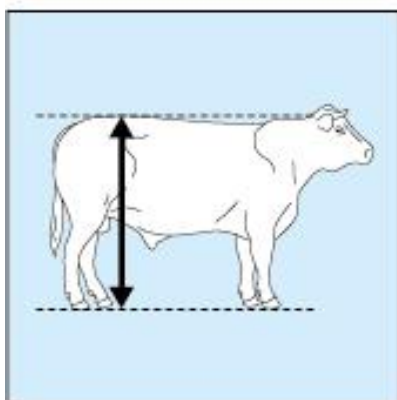
- 1 Niskie
- 5 Pośrednie
- 9 Wysokie



10. **Wysokość w krzyżu**

**Punkt odniesienia:** Mierzona od gór grzbietu pomiędzy guzami biodrowymi a podłożem.

- 1 Niskie
- 5 Pośrednie
- 9 Wysokie



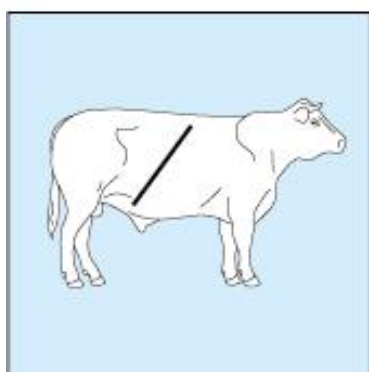
## 11. Wysklepienie żeber

**Punkt odniesienia:** Zakrzywienie żeber.

1 Płaskie

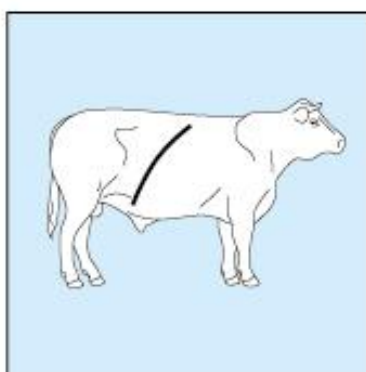
5 Pośrednie

9 Zaokrąglone



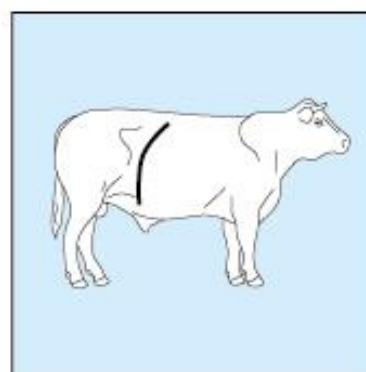
1. Flat

1 Płaskie



5. Intermediate

5 Pośrednie



9. Round

9 Zaokrąglone

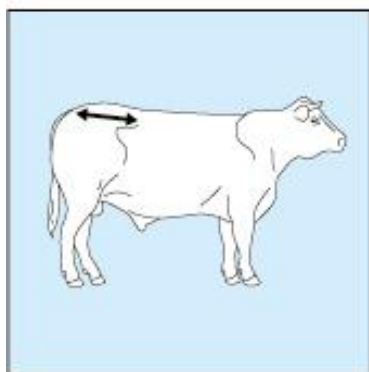
## 12. Ustawienie zadu

**Punkt odniesienia:** mierzone jako kąt ustawienia zadu od guzów biodrowych do guzów kulszowych.

1 Wysoko ustawione guzy kulszowe

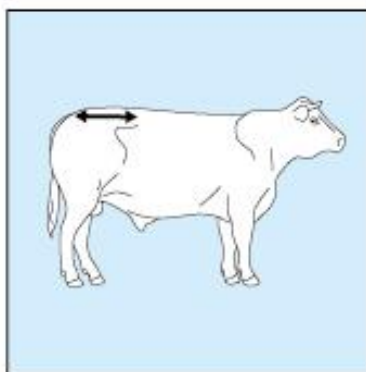
5 Pośrednie

9 Ekstremalnie nachylony zad



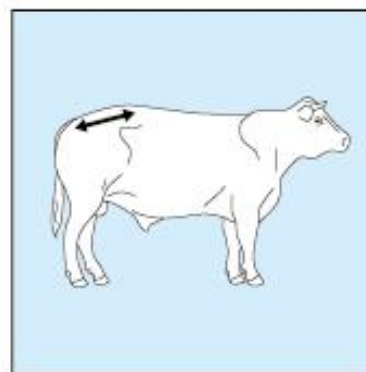
1. High pins

1 Wysoko ustawione guzy kulszowe



5. Intermediate

5 Pośrednie



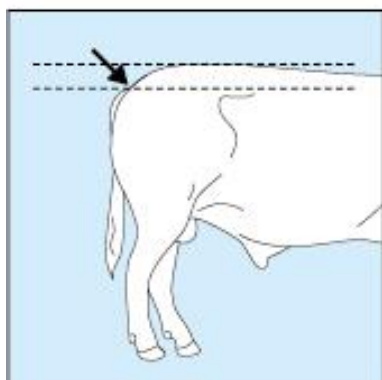
9. Extreme slope

9 Ekstremalnie nachylony zad

### 13. Nasada ogona

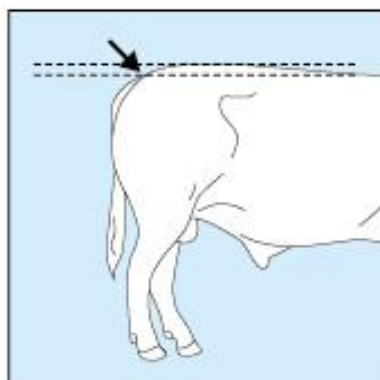
**Punkt odniesienia:** Umieszczenie ogona.

- 1 Głęboko osadzona
- 5 Pośrednio
- 9 Wystająca



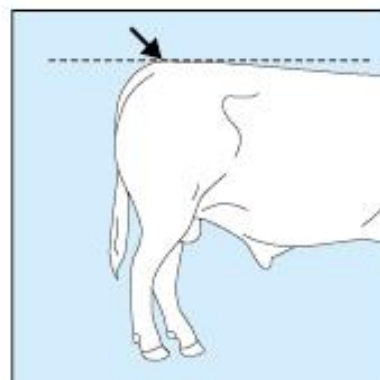
1. Deep

1 Głęboko osadzona



5. Intermediate

5 Pośrednio



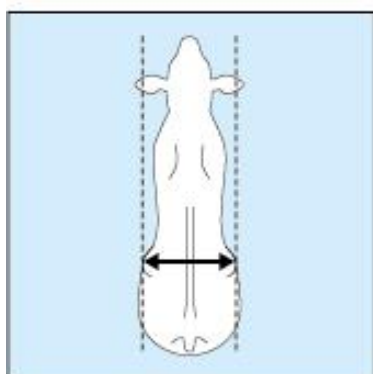
9. Prominent

9 Wystająca

### 14. Szerokość w biodrach

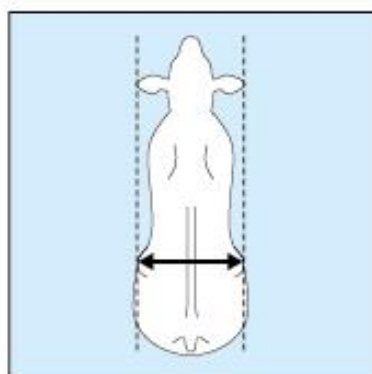
**Punkt odniesienia:** Odległość między guzami biodrowymi.

- 1 Wąskie
- 5 Pośrednie
- 9 Szerokie



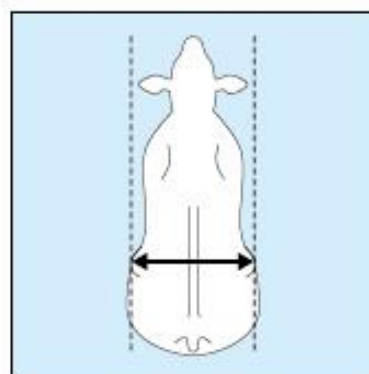
1. Narrow

1 Wąskie



5. Intermediate

5 Pośrednie



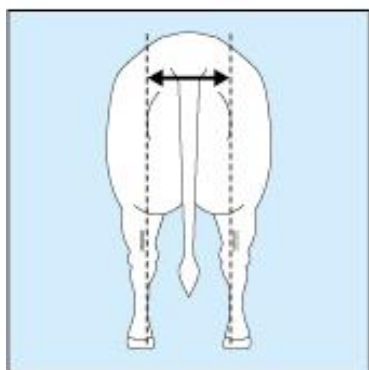
9. Wide

9 Szerokie

## 15. Szerokość w kulszach

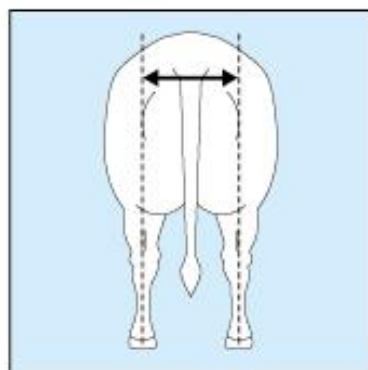
**Punkt odniesienia:** Odległość pomiędzy guzami kuszowymi.

- 1 Wąskie
- 5 Pośrednie
- 9 Szerokie



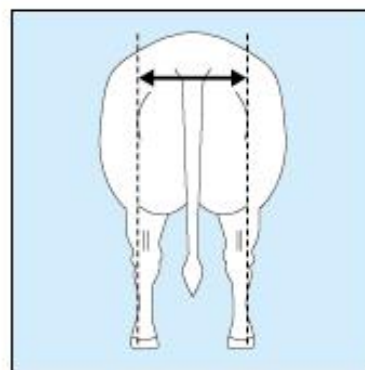
1. Narrow

1 Wąskie



5. Intermediate

5 Pośrednie



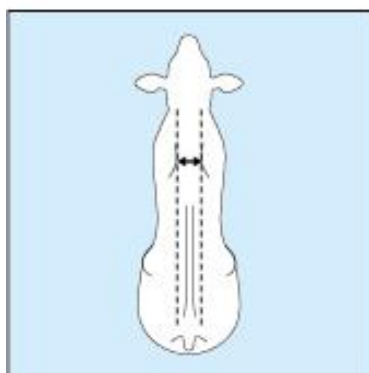
9. Wide

9 Szerokie

## 16. Umięśnienie łopatki, widok z góry

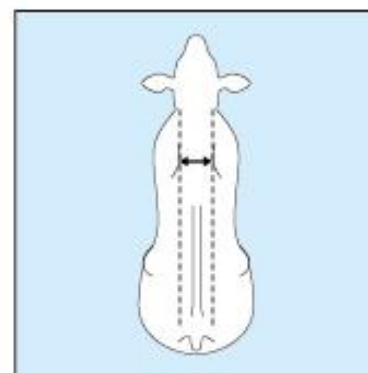
**Punkt odniesienia:** Odległość i umięśnienie pomiędzy górą łopatek, widok z góry.

- 1 Wąskie
- 5 Pośrednie
- 9 Szerokie



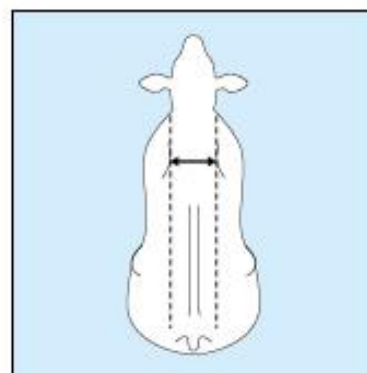
1. Narrow

1 Wąskie



5. Intermediate

5 Pośrednie



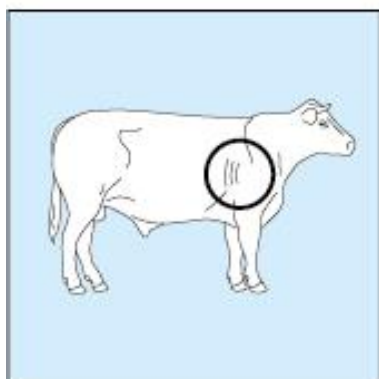
9. Wide

9 Szerokie

### 17. Umięśnienie łopatki, widok z boku

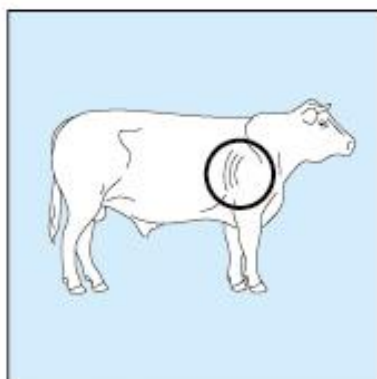
**Punkt odniesienia:** Grubość mięśni łopatek.

- 1 Cienkie
- 5 Pośrednie
- 9 Grube



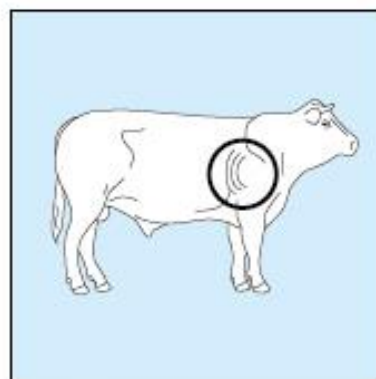
1. Thin

1 Cienkie



5. Intermediate

5 Pośrednie



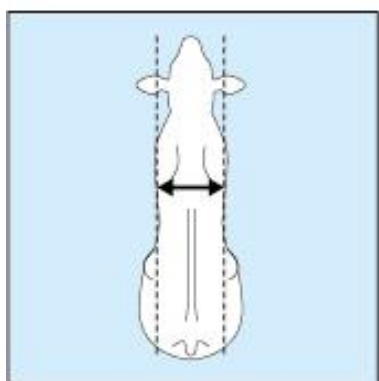
9. Thick

9 Grube

### 18. Szerokość grzbietu

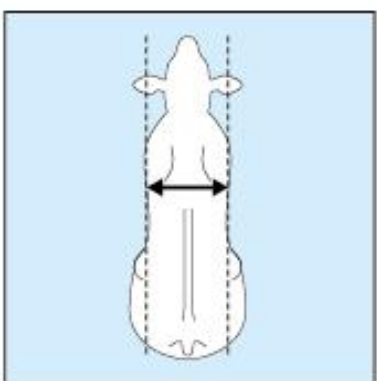
**Punkt odniesienia:** Szerokość grzbietu za łopatkami.

- 1 Wąski
- 5 Pośredni
- 9 Szeroki



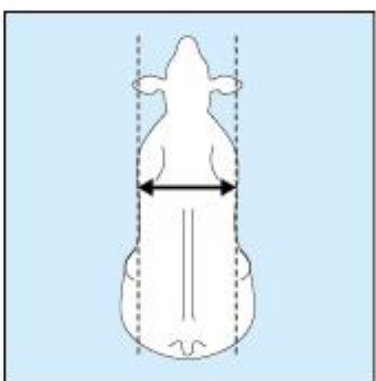
1. Narrow

1 Wąski



5. Intermediate

5 Pośredni



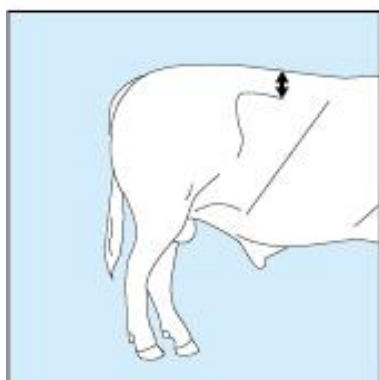
9. Wide

9 Szeroki

## 19. Grubość mięśnia najdłuższego grzbietu

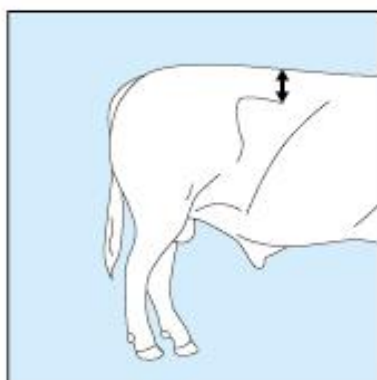
**Punkt odniesienia:** Grubość najdłuższego mięśnia grzbietu tuż przed biodrami i za ostatnim żebrem, widok z prawej strony.

- 1 Cienki
- 5 Pośredni
- 9 Gruby



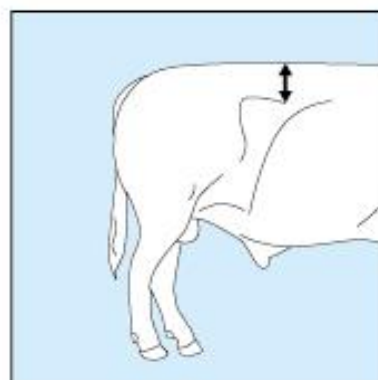
1. Thin

1 Cienki



5. Intermediate

5 Pośredni



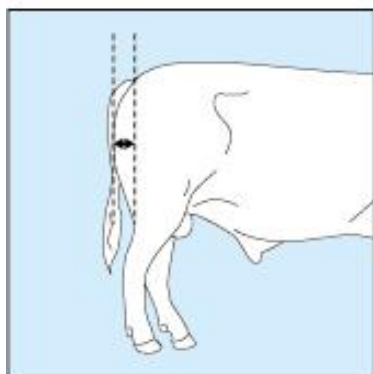
9. Thick

9 Gruby

## 20. Wypełnianie uda, widok z boku

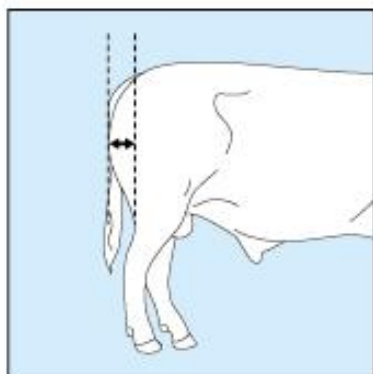
**Punkt odniesienia:** Zakrzywienie uda poza pionową linię pomiędzy guzem kulszowym a pęciną, widok z boku.

- 1 Płaskie
- 5 Pośrednie
- 9 Zaokrąglone



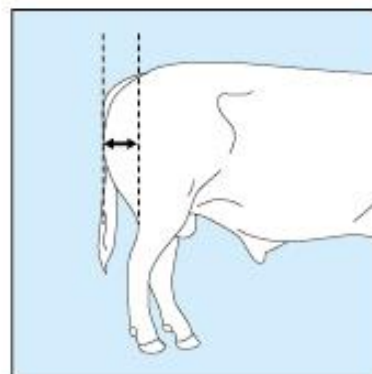
1. Flat

1 Płaskie



5. Intermediate

5 Pośrednie



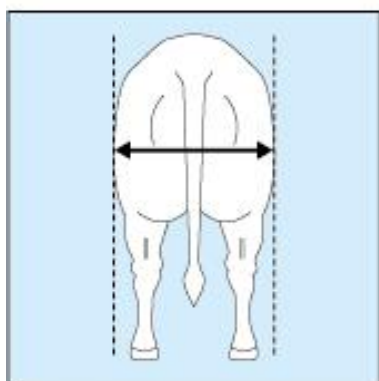
9. Round

9 Zaokrąglone

## 21. Szerokość uda, widok z tyłu

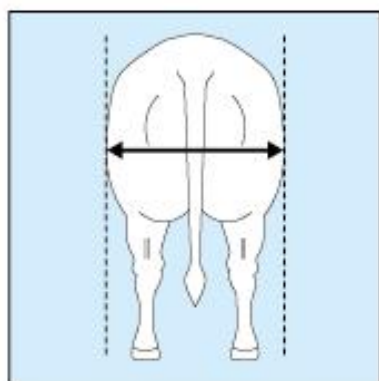
**Punkt odniesienia:** Szerokość ud w ich połowie, widok z tyłu. Określa zewnętrzne zakrzywienie ud.

- 1 Wąskie
- 5 Pośrednie
- 9 Szerokie



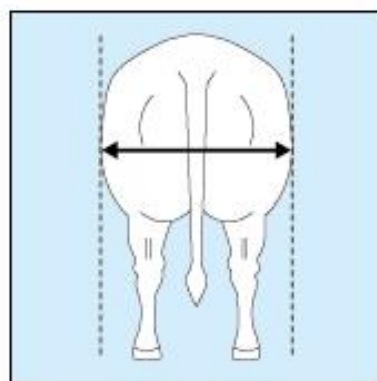
1. Narrow

1 Wąskie



5. Intermediate

5 Pośrednie



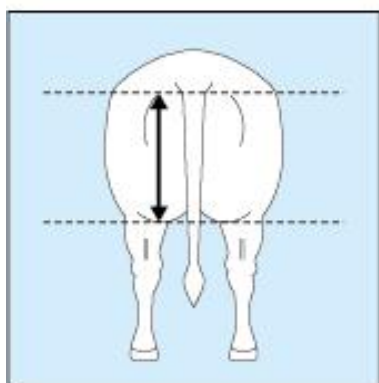
9. Wide

9 Szerokie

## 22. Długość mięśni uda

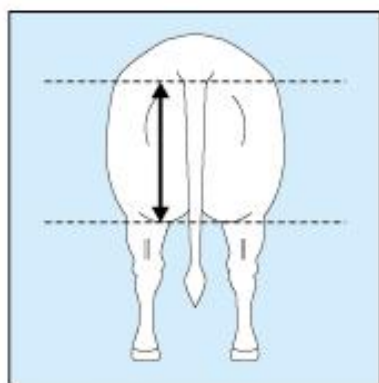
**Punkt odniesienia:** Długość mięśni uda mierzona pomiędzy guzem kulszowym a przyczepem mięśnia uda.

- 1 Krótkie
- 5 Pośrednie
- 9 Długie



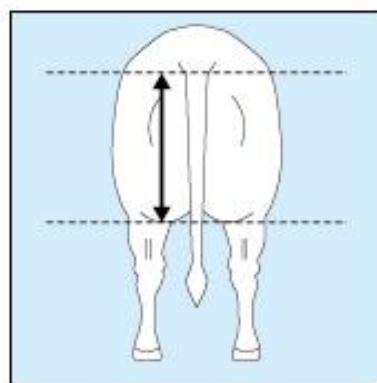
1. Short

1 Krótkie



5. Intermediate

5 Pośrednie



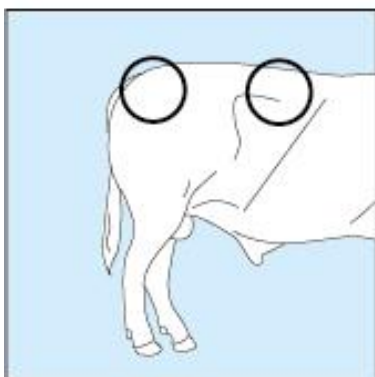
9. Long

9 Długie

### 23. Ocena kondycji

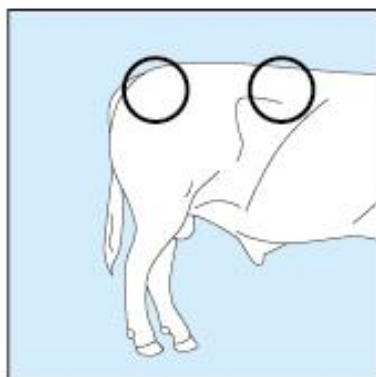
**Punkt odniesienia:** Otłuszczenie nasady ogona oraz zadu. Nie jest to prawdziwa cecha liniowa.

- 1 Słaba
- 5 Pośrednia
- 9 Rażąco otłuszczone



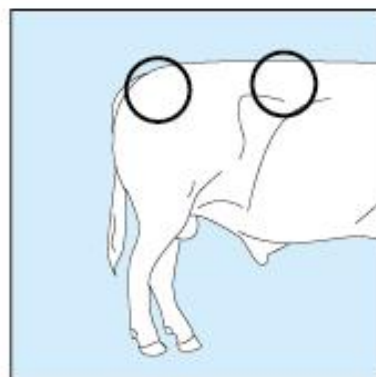
1. Poor

1 Słaba



5. Intermediate

5 Pośrednia



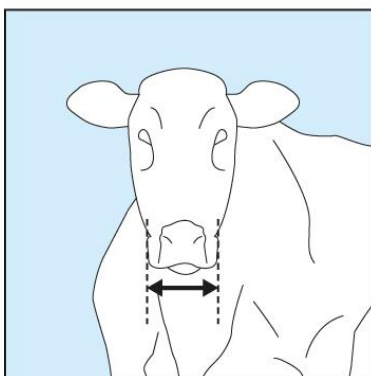
9. Grossly fat

9 rażąco  
otłuszczone

### 24. Szerokość pyska

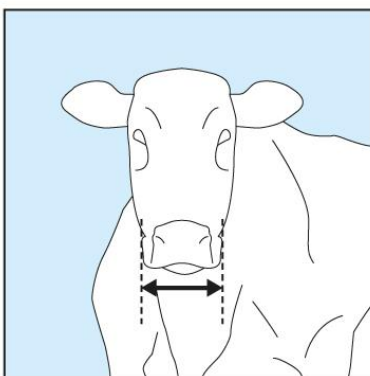
**Punkt odniesienia:** Szerokość pyska.

- 1 Wąski
- 5 Pośredni
- 9 Szeroki



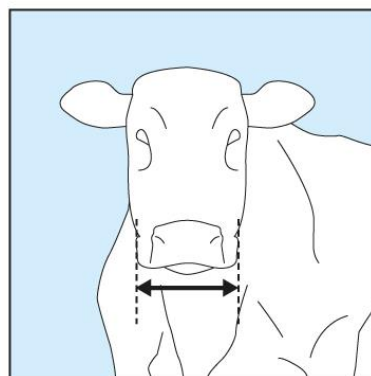
1. Narrow

1 Wąski



5. Intermediate

5 Pośredni



9. Wide

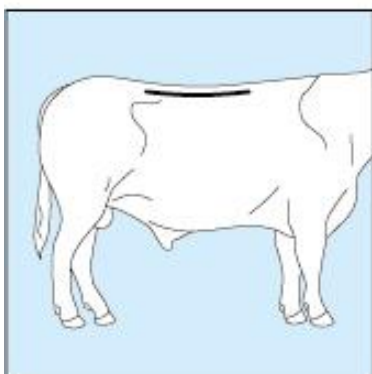
9 Szeroki



## 25. Linia grzbietu

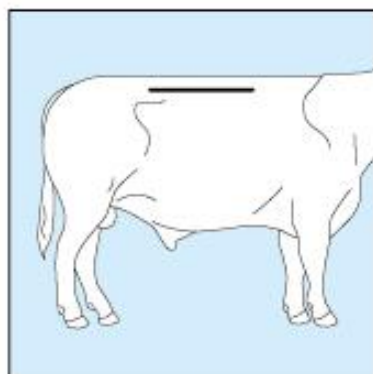
**Punkt odniesienia:** Zakrzywienie grzbietu pomiędzy łopatkami a biodrami

- 1 Słaby (wklęsły)
- 5 Pośredni
- 9 Mocny (wypukły)



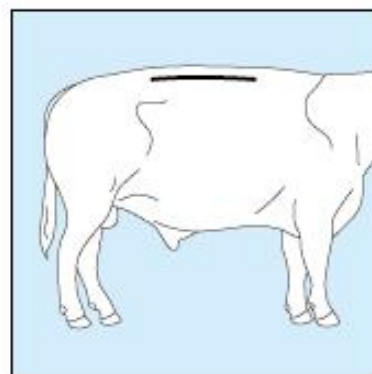
1. Weak (concave)

1 Słaby (wklęsły)



5. Intermediate

5 Pośredni



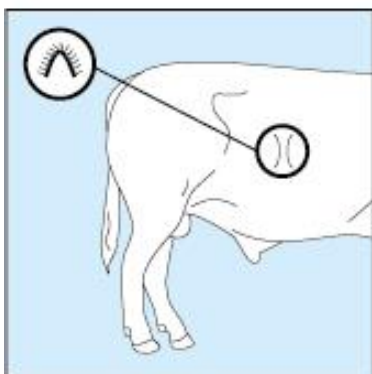
9. Strong (convex)

9 Mocny (wypukły)

## 26. Grubość skóry

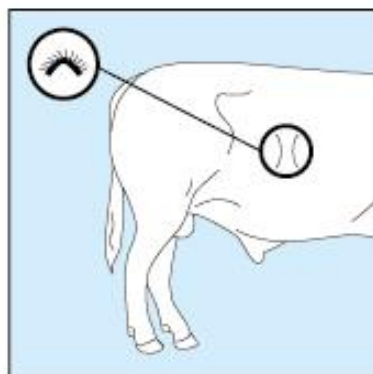
**Punkt odniesienia:** Grubość skóry.

- 1 Cienka
- 5 Pośrednia
- 9 Gruba



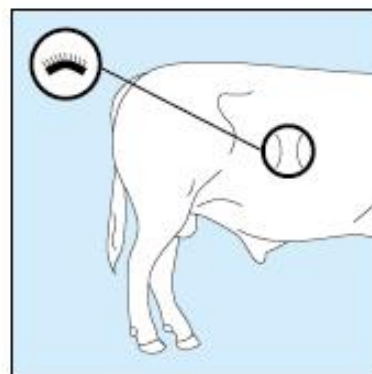
1. Thin

1 Cienka



5. Intermediate

5 Pośrednia



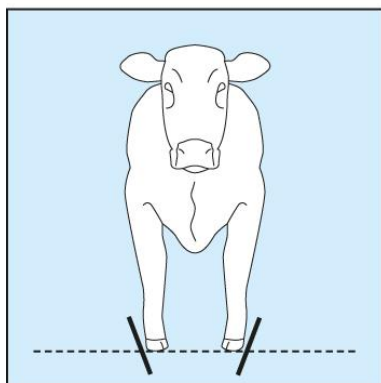
9. Thick

9 Gruba

## 27. Nogi przedni, widok z przodu

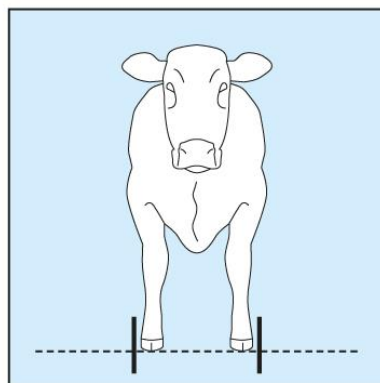
**Punkt odniesienia:** Ustawienie racic nóg przednich widziane z przodu.

- 1 Racice skierowane do środka
- 5 Pośrednie
- 9 Racice skierowane na zewnątrz



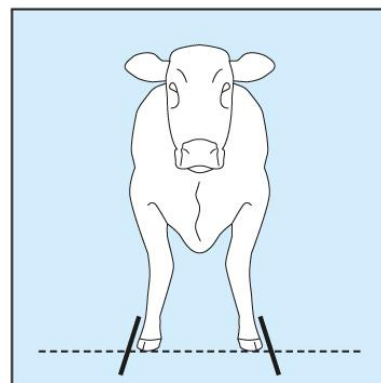
1. Toes in

1 racice skierowane do środka



5. Intermediate

5 Pośrednie



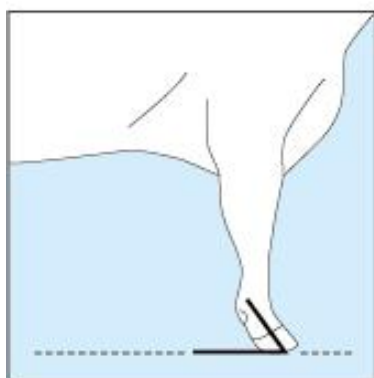
9. Toes out

9 Racice skierowane na zewnątrz

## 28. Pęciny przednie, widok z boku

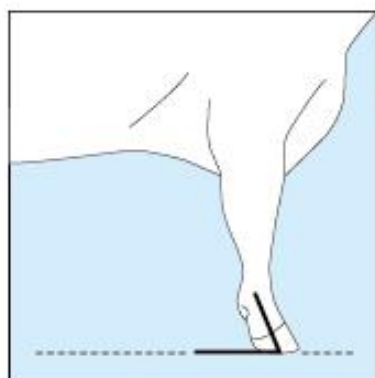
**Punkt odniesienia:** Kąt nachylenia przedniej pięciny do podłoża.

- 1 Mały
- 5 Pośredni
- 9 Strome



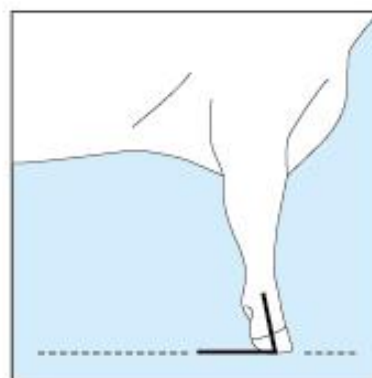
1. Low

1 Mały



5. Intermediate

5 Pośredni



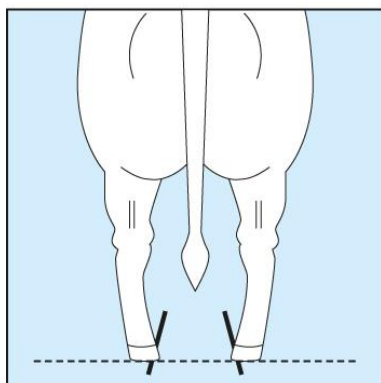
9. Steep

9 Strome

## 29. Nogi tylne, widok z tyłu

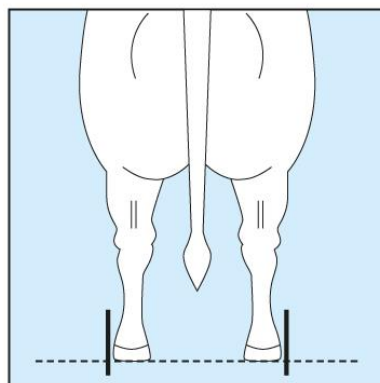
**Punkt odniesienia:** Ustawienie racic tylnych nóg, widok z tyłu.

- 1 Racice skierowane do środka
- 5 Pośrednie
- 9 Racice skierowane na zewnątrz



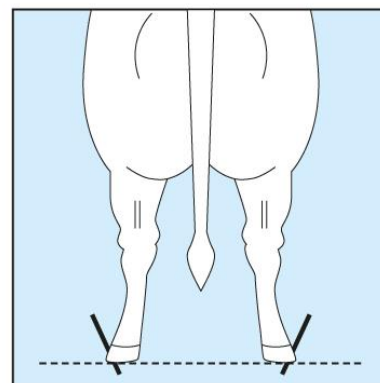
1. Toes in

1 Racice skierowane do środka



5. Intermediate

5 Pośrednie



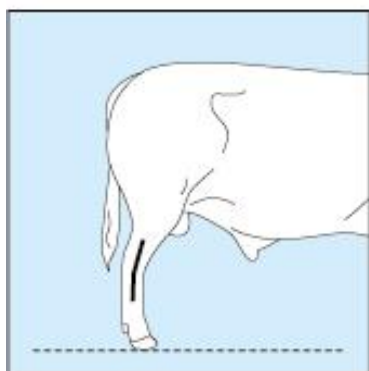
9. Toes out

9 Racice skierowane na zewnątrz

## 30. Nogi tylne, widok z boku

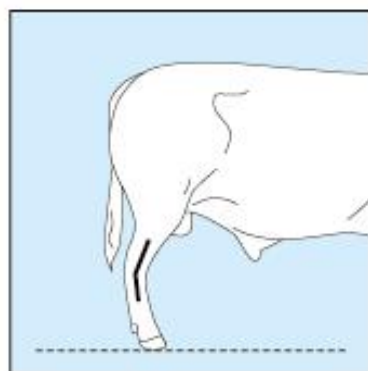
**Punkt odniesienia:** kąt mierzony z przodu stawu

- 1 Strome
- 5 Pośrednie
- 9 Sierpowate



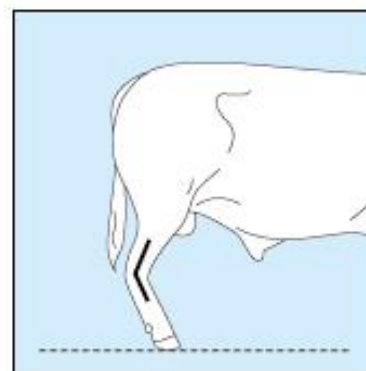
1. Straight

1 Strome



5. Intermediate

5 Pośrednie



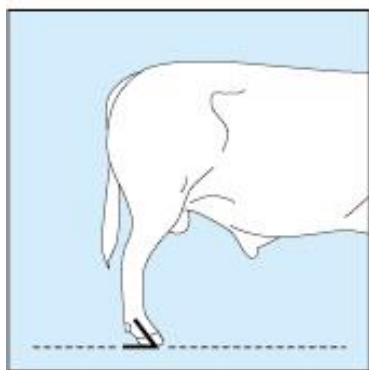
9. Sickled

9 Sierpowate

### 31. Tylne pęciny, widok z boku

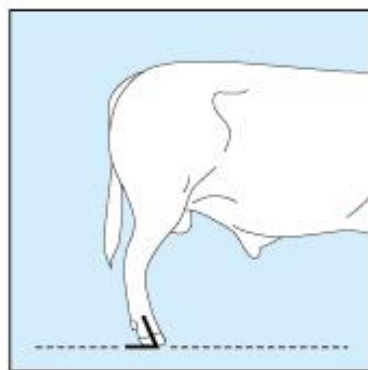
**Punkt odniesienia:** Kąt pęciny nóg tylnych z podłożem

- 1 Mały
- 5 Pośredni
- 9 Stroma



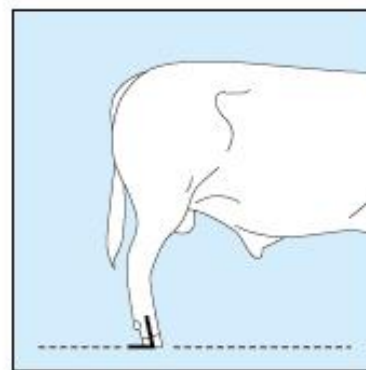
1. Low

1 mały



5. Intermediate

5 pośredni



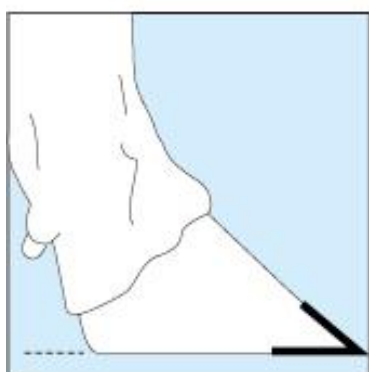
9. Steep

9 stromy

### 32. Ustawienie (kąt) racy

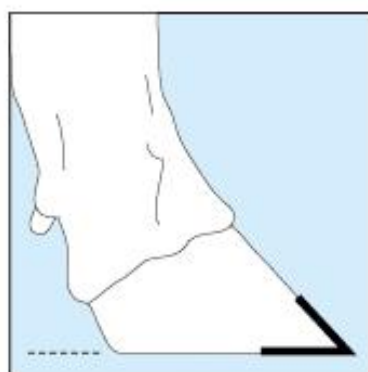
**Punkt odniesienia:** Kąt przedniej ściany racy mierzony od podłoża do linii sierści.

- 1 Mały
- 5 Pośredni
- 9 Stroma



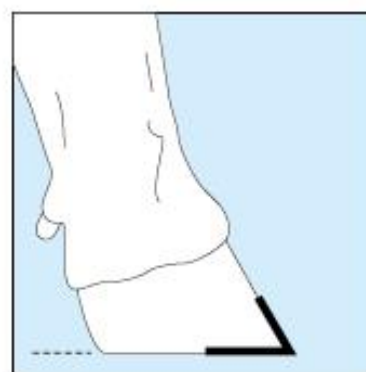
1. Low

1 Mały



5. Intermediate

5 Pośredni



9. Steep

9 Stromy

### 33. Grubość kości

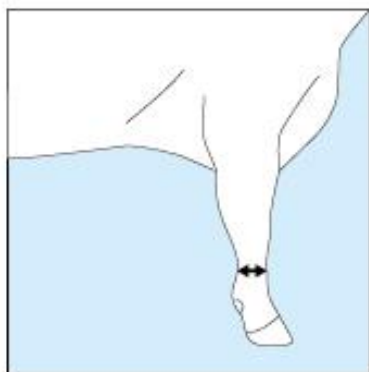
**Punkt odniesienia:** Grubość kości strzałkowej nóg przednich

- 1 Cienka
- 5 Pośrednia
- 9 Gruba



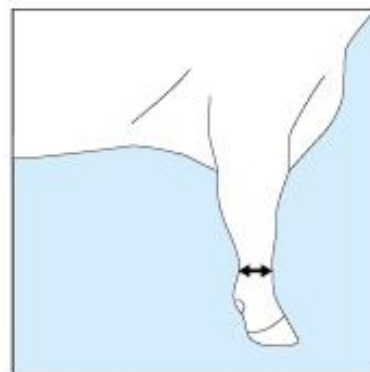
1. Thin

1 Cienka



5. Intermediate

5 Pośrednia



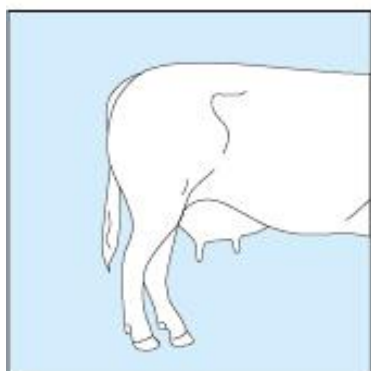
9. Thick

9 Gruba

### 34. Grubość strzyka

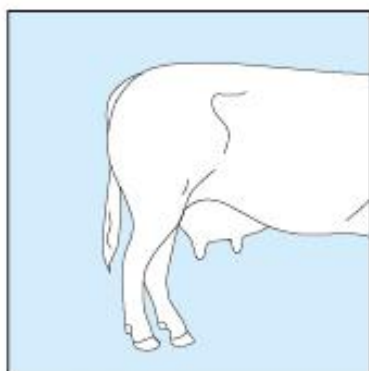
**Punkt odniesienia:** Grubość przedniego strzyka w części środkowej.

- 1 Cienki
- 5 Pośredni
- 9 Gruby



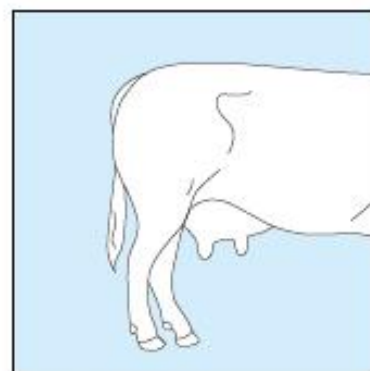
1. Thin

1 Cienki



5. Intermediate

5 Pośredni



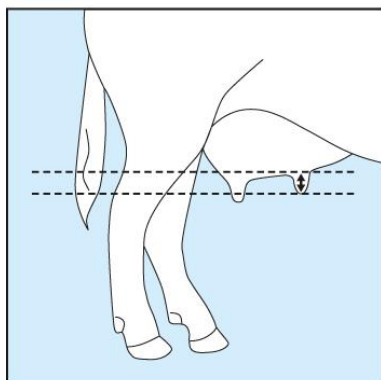
9. Thick

9 Gruby

### 35. Długość strzyków

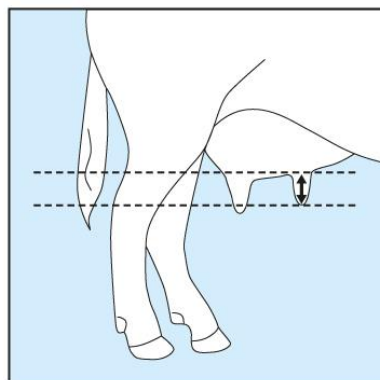
**Punkt odniesienia:** Długość przednich strzyków

- 1 Krótkie
- 5 Pośrednie
- 9 Dłgie



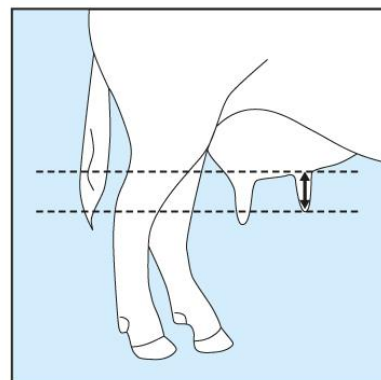
1. Short

1 Krótkie



5. Intermediate

5 Pośrednie



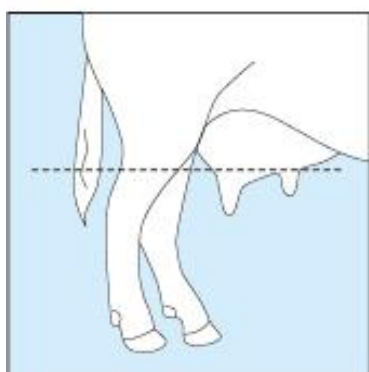
9. Long

9 Dłgie

### 36. Zrównoważenie wymienia

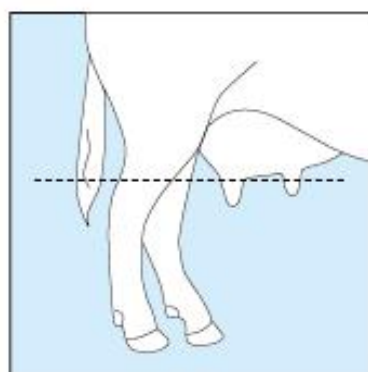
**Punkt odniesienia:** Zrównoważenie podstawy wymienia pomiędzy przednią i tylną częścią wymienia

- 1 Ćwiartka przednia wyżej niż tylna
- 5 Pośrednie
- 9 Ćwiartka przednia niżej niż tylna



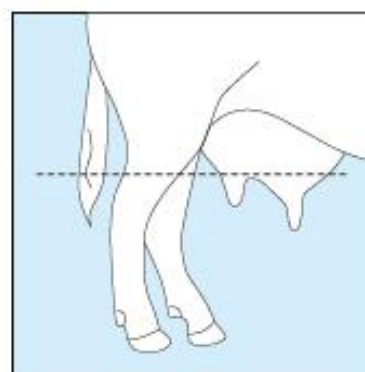
1. Front quarter higher than rear

1 Ćwiartka przednia  
wyżej niż tylna



5. Intermediate

5 Pośrednie



9. Front quarter lower than rear

9 Ćwiartka przednia niżej  
niż tylna

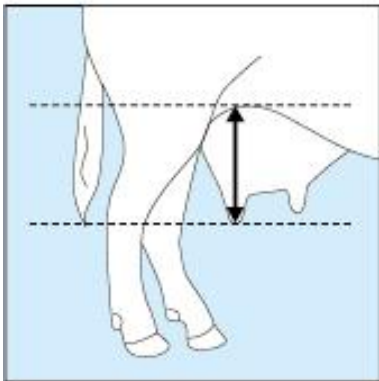
### 37. Głębokość wymienia

**Punkt odniesienia:** Odległość między górą wymienia a najniższą częścią dołu wymienia, widok z boku

1 głębokie

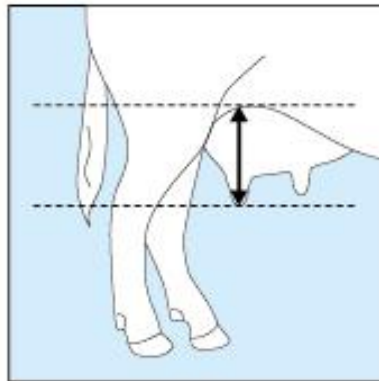
5 pośrednie

9 płytkie



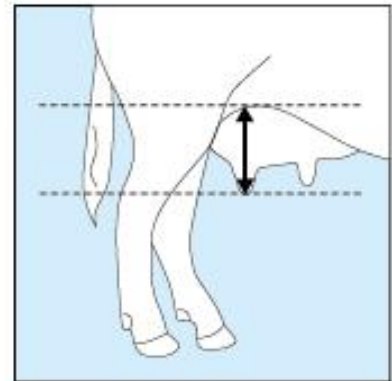
1. Deep

1 Głębokie



5. Intermediate

5 pośrednie



9. Shallow

9 płytkie