



Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

- [Spis treści](#)
- [Rasy bydła](#)
- [Rasy koni](#)
- [Rasy owiec](#)
- [Rasy kóz](#)
- [Rasy kur](#)
- [Rasy trzody chlewnej](#)

E-materiały do kształcenia zawodowego

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Konsultant merytoryczny: Anna Marciniak-Kulka

E-materiał przygotowany zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym na dzień 22.11.2022 r.

Źródło: pixabay.com, domena publiczna.

Spis treści



Rasy bydła



Rasy koni



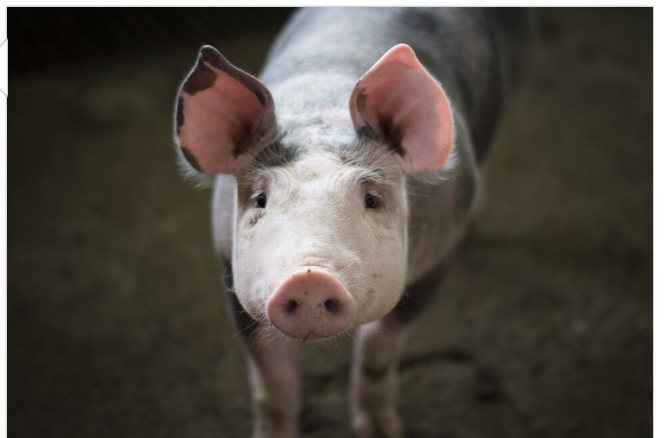
Rasy owiec



Rasy kóz



Rasy kur



Rasy trzody chlewnej

[Powrót do e-materiału Rasy zwierząt gospodarskich oraz towarzyszących](#)

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Spis treści

Treść każdego z atlasów interaktywnych przygotowana jest w języku polskim i angielskim. Wersja angielska znajduje się pod wersją polską.

Atlas w języku polskim

1. Rasy bydła

- 1.1. Typ mleczny
- 1.2. Typ mięsny
- 1.3. Typ dwukierunkowy (kombinowany)

Atlas w języku angielskim – English version

2. Cattle breeds

Rasy bydła

Typ mleczny

Typ mleczny
Guernsey
Holsztyńsko-fryzyjska
Jersey

Guernsey

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mleczny.

Ubarwienie: żółtobrunatne lub czerwono-pstre.

Wysokość w kłębie: 120–130 cm, buhaj 125–130 cm.

Masa ciała: krowa 500–560 kg, buhaj 700–900 kg.

Wydajność roczna: ponad 4100 kg mleka (rekordowo nawet do 10 000 kg).

Mleko ma wysoką zawartość tłuszczu 5% i wysoką zawartość białka 3,7%.

Cechą charakterystyczną rasy jest produkcja żółtawo zabarwionego mleka, co jest spowodowane dużą zawartością β -karotenu.

Zasięg: międzynarodowy. Rasa guernsey utrzymywana jest głównie na swej rodzimej wyspie w Wielkiej Brytanii. Większa populacja krów znajduje się w USA, nieco mniejsze populacje można znaleźć w Australii, Brazylii, Południowej Afryce i Kenii.

Holsztyńsko-fryzyjska

Kraj pochodzenia: Fryzja, wyhodowana w USA.

Typ: mleczny.

Ubarwienie: bydło holsztyńskie występuje w dwóch odmianach barwnych, czerwono-białej (tzw. red factor) i czarno-białej. Krowy mają krótką, lśniąca sierść o różnej wielkości plamach i stosunku kolorów.

Wysokość w kłębie: krowa 145–152 cm, buhaj 160–165 cm.

Masa ciała: krowa 600–750 kg, buhaj 1000–1300 kg.

Wydajność roczna 6000–10 000 kg mleka. Zawartość tłuszczu w mleku to 3,9-4,2%, natomiast białka 3,2-3,6%.

Zasięg: Europa, Afryka, USA, Kanada, Izrael.

Istnieje polskie bydło holsztyńsko-fryzyjskie odmiany czarno białej i czerwono białej.

Jersey

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mleczny.

Ubarwienie: umaszczenie od jasnocielistego do brunatnoczerwonego, występuje także myszate i płowe. Dopuszczalne są białe łatki na dolnych partiach ciała. Skóra tych krów jest cienka i pokryta błyszczącą jedwabistą sierścią. Charakterystyczną cechą jest jasna obwódka wokół oczu i ciemnej śluzawicy, wymię również ma barwę mniej intensywną. Często spotykana jest ciemna pręga wzdłuż grzbietu, kiść ogonowa jest czarna. Krowy jersey mają sarni pysk, głowa jest mała, krótka z szerokim czołem, niedużymi rogami i eliptycznymi uszami skierowanymi na boki.

Wysokość w kłębie: krowa 120–130 cm, buhaj 145 cm. Budowa bardzo delikatna i drobna jak na rasę mleczną.

Waga: krowa 350–500 kg, buhaj 500–780 kg.

Wydajność: rocznie ponad 4000 kg mleka (w USA nawet ok. 5500 kg) o

zawartości tłuszczu przekraczającej 5,39% i 3,8% białka Ze względu na wysoką zawartość tłuszczu mleko wykorzystywane jest w serowarstwie. **Zasięg:** międzynarodowy. Krowy rasy jersey są hodowane w różnych warunkach klimatycznych, w gorących strefach Brazylii, Indii po strefę umiarkowaną Polski czy Francji.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ mięsny

Typ mięsny

Angus

Belgijska biało-błękitna

Blonde d'Aquitaine

Charolaise

Galloway

Hereford

Highland

Limousine

Marchigiana

Piemontese

Salers

Welsh black

Angus

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: bezrożność oraz jednolite czarne lub czerwone umaszczenie.

Wysokość w kłębie: krowy 126 cm, buhaje 131 cm.

Masa ciała: krowa 500–650 kg, buhaj 800–1000 kg.

Mleczność matek: średnia.

Wartość rzeźna: bardzo wysoka wydajność rzeźna dochodzącą do 70%.

Dobowy przyrost w chowie intensywnym wynosi 900–1000 g.

Jakość mięsa: bardzo dobra. Mięso posiada wysokie walory kulinarne i smakowe: jest delikatne, soczyste, drobnowłókniste i marmurkowane.

Zasięg: międzynarodowy. Rasa ta znalazła uznanie w USA, Kanadzie, Meksyku, Argentynie, Brazylii, Australii, czy Nowej Zelandii.

Belgijska biało-błękitna

Kraj pochodzenia: Belgia.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: umaszczenie od białego poprzez błękitne, do całkowicie czarnego. Możliwa jest kombinacja bieli, czerni i niebieskiego, bardzo często występuje także umaszczenie czarno-białe.

Wysokość w kłębie: krowa 138–145 cm, buhaj 145–150 cm.

Masa ciała: krowa 700–900 kg, buhaj 1100–1200 kg.

Wartość rzeźna: wybitna. Wydajność rzeźna buhajków wynosi ponad 67%, a krów ok. 63%. Przyrost dobowy bydła w wieku 7–13 miesięcy wynosi odpowiednio 1,6 kg dla buhaja i 1,5 kg dla krowy.

Jakość mięsa: bardzo wysoka. Tusze BB w klasyfikacji EUROP uzyskują najwyższe oceny. Mięso odznacza się bardzo małą zawartością tłuszczu, wysoką jakością i dużą przydatnością kulinarną.

Zasięg: charakterystyczną cechą tej rasy jest jej przystosowanie do różnych warunków klimatycznych, stąd zasięg jej występowania jest międzynarodowy - występuje zarówno w Europie jak i w Ameryce Północnej.

U rasy tej występuje zjawisko hipertrofii mięśniowej, czyli dwupośladowości (podwójnego umięśnienia). Ma to związek z mutacją w sekwencji kodującej gen miostatyny, odpowiedzialnej m.in. za regulację wzrostu mięśni.

Blonde d'Aquitaine

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: umaszczenie jednolite, najczęściej płowe, ale ze znaczną zmiennością – od białego do bladoczerwonego. Śluzawica, rogi i racice są cieliste.

Wysokość w kłębie: krowa 142–145 cm, buhaj 145–150 cm.

Masa ciała: krowa 700–800 kg, buhaj 1000–1200 kg.

Mleczność matek: bardzo dobra.

Wartość rzeźna: dobra. Wysoka wydajności rzeźna (ok. 65%) oraz wysoki przyrost dzienny wynoszący 1200–1500 g.

Jakość mięsa: dobra. Umiarkowane otłuszczenie tusz i bardzo smaczne, delikatne mięso.

Zasięg: duża popularność i hodowla w 30 krajach świata, w tym w Polsce.

Charolaise

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: umaszczenie od odcienia słomkowego, przez beżowy po jednolite białe. Skóra jest niepigmentowana, a śluzawica, rogi i racice jasne.

Wysokość w kłębie: krowy 140 cm, buhaje 150 cm.
Masa ciała: krowa 700–900 kg, buhaj 1000–1200 kg.
Mleczność matek: wystarczająca do odchowania cieląt.
Wartość rzeźna: dobra. Przyrosty dobowe opasów są bardzo wysokie i wynoszą 1200–1500 g. Wydajność rzeźna wynosi 60–65%.
Jakość mięsa: dobra jakość mięsa z małą zawartością tłuszczu.
Zasięg: rasa jest obecna w ponad 70 krajach na 5 kontynentach.

Galloway

Kraj pochodzenia: Szkocja.
Typ: mięsny.
Ubarwienie: duża zmienność umaszczenia: najbardziej popularne jest czarne, bywa także beżowe, brązowe, czerwone i mieszanki tych barw; rzadko występują zwierzęta o białym umaszczeniu z ciemną pigmentacją śluzawicy i strzyków oraz okolic oczu i uszu. Sierść jest obfita, dwuwarstwowa, chroniąca przed niską temperaturą i wilgocią. Odmianą tej rasy jest belted galloway (galloway siodłaty/paskowany), która charakteryzuje się białym, szerokim pasem wokół środka tułowia.
Wysokość w kłębie: krowy 125 cm, buhaje ok. 135 cm.
Masa ciała: krowa 500–600 kg, buhaj 700–800 kg.
Mleczność matek: średnia.
Wartość rzeźna: średnia. Wartość rzeźna wynosi 55–57%. Przyrost dobowy w intensywnym chowie to ok. 1000 g.
Jakość mięsa: wysokie walory smakowe i dietetyczne. Mięso jest soczyste i delikatne, marmurkowane, ma mało tłuszczu okrywkowego i jest bogate w nienasycone kwasy tłuszczowe Omega-3 i Omega-6.
Zasięg: międzynarodowy. Rasa ta hodowana jest w 17 krajach Europy, jednak najliczniej występuje w Kazachstanie.

Hereford

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.
Typ: mięsny, późnodojrzewający.
Ubarwienie: czerwone, brązowe z białą głową, podgardlem, mostkiem, podbrzuszem oraz kciścią ogonową.
Wysokość w kłębie: krowa 130 cm, buhaj 135 cm.
Masa ciała: krowa 600 kg, buhaj 900 kg.
Mleczność matek: średnia.
Wartość rzeźna: wysoka. Średni dobowy przyrost w chowie intensywnym wynosi 1000 g. Wydajność rzeźna dochodzi do 65%.
Jakość mięsa: wybitna. Mięso jest marmurkowane, soczyste, ze znaczną ilością tłuszczu.

Zasięg: międzykontynentalny. Jest to najpopularniejsza rasa mięsna na świecie. Bydło rasy hereford rozpowszechniło się m.in. w USA, Argentynie, Brazylii, Urugwaju, Chile, Meksyku, Kanadzie, Australii, Nowej Zelandii i RPA.

Highland

Kraj pochodzenia: Szkocja.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: umaszczenie bardzo zróżnicowane: najczęściej brązowe, ale również żółte, jasnobrązowe, ciemnobrunatne, czerwobrunatne, czerwone i czarne, zdarzają się także zwierzęta o umaszczeniu białym i srebrnym (żadne umaszczenie nie jest dominujące genetycznie). Cechą wyróżniającą jest charakterystyczna długa, pokrywająca całe ciało, okrywa włosowa, w której występują dwie warstwy: zewnętrzna – składająca się z długich i grubych włosów, osłaniająca przed śniegiem i wiatrem, i wewnętrzna – miękka i puszysta, która chroni ciało przed utratą ciepła.

Wysokość w kłębie: krowy 105 cm, buhaj 120–130 cm.

Masa ciała: krowa 400–450 kg, buhaj 625 kg.

Mleczność matek: średnia.

Wartość rzeźna: bardzo dobra. Przyrost dobowy w intensywnym chowie wynosi ok. 1000 g.

Jakość mięsa: wybitna. Wołowina ma wysokie walory kulinarne, jest marmurkowata, soczysta, o niskiej zawartości cholesterolu i praktycznie pozbawiona tłuszczu okrywowego.

Zasięg: międzynarodowy. Występuje m.in. w Europie i USA.

Limousine

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: jednolite czerwone, od koloru bułanego do ciemnoczerwonego z rozjaśnionym włosem na brzuchu, stronie wewnętrznej ud wraz z okolicami wymienia oraz wokół oczu i śluzawicy.

Wysokość w kłębie: krowy 137 cm, buhaje 143 cm.

Masa ciała: krowa 650–800 kg, buhaj do 1200 kg.

Mleczność matek: dobra.

Wartość rzeźna: bardzo dobra. Przyrost dobowy w chowie intensywnym wynosi 1100–1300 g. Wydajność rzeźna osiąga wartość 67,5%.

Jakość mięsa: bardzo dobra ze względu na chude mięso o doskonałych walorach kulinarnych.

Zasięg: rasa limousine obecna jest w ponad 80 krajach na całym świecie, m.in. w Stanach Zjednoczonych, Argentynie, Meksyku, Portugalii, Irlandii, Wielkiej Brytanii, Polsce czy na Węgrzech.

Marchigiana

Kraj pochodzenia: Włochy.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: biała, krótka i gładka okrywa włosowa z możliwością szarych podbarwień u samców, czarna pigmentacja skóry i czarna śluzawica. Rogi na końcach mają czarną barwę, podobnie jak racice.

Wysokość w kłębie: krowy 128–145 cm, buhaje 145–150 cm.

Masa ciała: krowa 700–900 kg, buhaj ponad 1200 kg.

Mleczność matek: średnia.

Wartość rzeźna: bardzo dobra. Średnie dzienne przyrosty wahają się w granicach od 1100 do 1300 g, a wydajność rzeźna przekracza 60%.

Jakość mięsa: bardzo dobra. Wołowina odznacza się wyraźną marmurkowatością.

Zasięg: Europa i kraje pozaeuropejskie. Liczne pogłowie bydła rasy marchigiana znajduje się w Ameryce Łacińskiej i Południowej oraz w Republice Południowej Afryki z uwagi na przystosowanie do zmiennych warunków klimatycznych.

Piemontese

Kraj pochodzenia: Włochy.

Typ: mięsny.

Ubarwienie: krowa - siwo-białe umaszczenie, czasami jasnobieżowe z charakterystyczną ciemną pigmentacją śluzawicy, uszu, rogów i racic. Buhaj ma ciemniejsze umaszczenie z czarnym podpalaniem na głowie i rogach.

Wysokość w kłębie: krowa 140 cm, buhaje 145 cm.

Masa ciała: krowa 600 kg, buhaj 900–1000 kg

Mleczność matek: bardzo dobra. Część krów nadal użytkowana jest jako krowy mleczne.

Wartość rzeźna: wybitna. Wydajność rzeźna wynosi między 65 a 72%.

Przyrost dobowy w chowie intensywnym wynosi 950–1050 g.

Jakość mięsa: bardzo dobra. Ma ono wysokie walory smakowe i dietetyczne z uwagi na niską zawartość tłuszczu i cholesterolu.

Zasięg: międzynarodowy. Bydło rasy piemontese jest obecne na wszystkich kontynentach. Najbardziej znane jest we Francji, Danii, Irlandii, Wielkiej Brytanii, Holandii, Niemczech oraz w Polsce. Rasa ta sprawdziła się także w Kanadzie, USA, Brazylii czy Argentynie.

Salers

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mięsny, ale część krów jest dojona.

Ubarwienie: umaszczenie krów i buhajów jest zazwyczaj jednolicie

ciemnoczerwone przechodzące w mahoniowoczerwone. Rogi średnie lub długie, zazwyczaj o barwie jasnej.

Wysokość w kłębie: krowa 140 cm, buhaj 150 cm.

Masa ciała: krowa od 650–850 kg, buhaj od 1000–1200 kg.

Wydajność roczna: ponad 3000 kg mleka o zawartości tłuszczu wynoszącej 3,7 % i 3,4% białka.

Wartość rzeźna: dobra, wydajność rzeźna buhajów wynosi ok. 57%.

Jakość mięsa: dobra.

Zasięg: międzynarodowy. Obecnie występuje głównie we Francji, ale jej przedstawicieli można spotkać na wielu kontynentach (także w Afryce i Oceanii).

Welsh black

Kraj pochodzenia: Walia.

Ubarwienie: jednolite czarne umaszczenie.

Wysokość w kłębie: krowy 130–132 cm, buhaje 140–142 cm.

Masa ciała: krowa 600–700 kg, buhaj 900–1000 kg.

Mleczność matek: bardzo dobra.

Wartość rzeźna: średnia. Wydajność rzeźna wynosi 55–57%. Przyrost dobowy w intensywnym chowie to 800 g.

Jakość mięsa: bardzo dobra. Mięso marmurkowane, przetłuszczone i soczyste.

Zasięg: międzynarodowy. Występują m.in. w takich krajach, jak USA, Kanada, Niemcy, Nowa Zelandia, Indie, czy kraje Ameryki Południowej

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ dwukierunkowy (kombinowany)

Typ kombinowany

Bydło biało-żółte

Montbeliarde

Rasa polska czerwona

Rasa polska czerwono-biała

Rasa polska czarno-biała

Simentalska

Bydło biało-żółte

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych.

Kraj pochodzenia: Polska, rasa rodzima.

Typ: dwukierunkowy (kombinowany).

Ubarwienie: cechą charakterystyczną tej rasy jest biały pas, biegnący od śluzawicy lub od czoła przez głowę i grzbiet po nasadę ogona. Umaszczenie jest niejednolite, czarno-białe, rzadziej czerwone z białym pasem na grzbiecie, wąskim na kłębie i rozszerzającym się ku zadowi, brzeg barwnego obrzeżenia nieregularny, brzuch i wewnętrzna strona nóg często łaciate lub mocno nakrapiane.

Wysokość w kłębie: krowa 125–135 cm, buhaj 135–140 cm.

Masa ciała: krowa 600–700 kg, buhaj 800–900 kg.

Wydajność roczna ok. 4000 kg na laktację, przy zawartości tłuszczu 3,8–4,0%, i białka 3,2–3,4%.

Zasięg: Europa.

Montbeliarde

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: dwukierunkowy (kombinowany).

Umaszczenie: Bydło montbeliarde posiada czerwono-białe umaszczenie, z wyjątkiem głowy, podbrzusza i wymienia, które zgodnie ze wzorcem rasy powinny być białe.

Wysokość w kłębie: zwierzęta te osiągają wysokość (zarówno krowy jak i buhaje) do 150 cm.

Masa ciała: krowa 600–700 kg, buhaj 900–1200 kg.

Wydajność roczna: 7486 kg, średnia zawartość tłuszczu wynosi 3,94%, a białka 3,56%.

Zasięg: międzynarodowy. Bydło montbeliarde jest utrzymywane w wielu krajach świata. W Polsce rasa ta zajmuje drugie miejsce pod względem wielkości pogłowia bydła mlecznego.

Rasa polska czerwona

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: dwukierunkowy (kombinowany).

Ubarwienie: jednolicie czerwone.

Wysokość w kłębie: krowa 120–130 cm, buhaj 140 cm.

Masa ciała: krowa 440–500 kg, buhaj 550–600 kg.

Mleczność matek: wysoka, 2700–3000 kg mleka z zawartością tłuszczu od 4 do 4,5% i białka 3,39%.

Zasięg: Europa.

Rasa polska czerwono-biała

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: dwukierunkowy (kombinowany).

Ubarwienie: niejednolite czerwono-białe z ciemnymi racicami.

Wysokość w kłębie: krowa 134–138 cm, buhaj 133–142 cm.

Masa ciała: krowa 500–860 kg, buhaj 900–1100 kg.

Mleczność matek: wysoka, 4000–5000 kg mleka z zawartością tłuszczu 3,39% i białka 4,30%.

Zasięg: Europa.

Rasa polska czarno-biała

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: dwukierunkowy (kombinowany).

Ubarwienie: niejednolite, czarno-białe, ciemne racice.

Wysokość w kłębie: krowa 134–138 cm, buhaj 133–142 cm.

Masa ciała: krowa 500–860 kg, buhaj 900–1100 kg.

Mleczność matek: wysoka, 3 659 kg mleka z zawartością tłuszczu 3,98%.

Zasięg: Europa.

Simentalska

Kraj pochodzenia: Szwajcaria.

Typ: dwukierunkowy (kombinowany).

Ubarwienie: biało-kremowe lub czerwono-białe, łaciate. Na białym tle rozmieszczone są duże łaty w kolorze od beżowego po czerwony. Rzadziej tułów jest umaszczony jednolicie, a zawsze białe są: głowa, podbrzusze i dolne odcinki kończyn oraz kiść ogonowa.

Wysokość w kłębie: krowa 143 cm, buhaj 153 cm.

Masa ciała: krowa od 700–800 kg, buhaj od 1000–1200 kg.

Wydajność roczna: ponad 3500 kg mleka o 4% zawartości tłuszczu.

Wartość rzeźna: dobra, ok. 60%.

Jakość mięsa: dobra, mięso jest delikatne, lekko przerośnięte tłuszczem.

Zasięg: jest jedną z ras najliczniej występujących na świecie. Zamieszkuje pięć kontynentów, a jej pogłowie liczy około 41 milionów sztuk.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Atlas w języku angielskim – English version

Cattle breeds

Milk type

Guernsey

Holstein-Friesian

Jersey

Guernsey

Country of origin: Great Britain.

Type: dairy.

Marking: yellow-brown or red-mottled.

Height at the withers: 120–130 cm, bull 125–130 cm.

Body weight: cow 500–560 kg, bull 700–900 kg.

Annual yield: over 4,100 kg of milk (record up to 10,000 kg). Milk has a high fat content of 5% and a high protein content of 3.7%. A characteristic feature of the breed is the production of yellowish-coloured milk, which is due to the high content of β -carotene.

Range: international. The Guernsey breed is mainly kept on its native island in Great Britain. Larger cow populations are found in the US, slightly smaller cow populations can be found in Australia, Brazil, South Africa, and Kenya.

Holstein-Friesian

Country of origin: Friesland.

Type: dairy.

Marking: Holstein cattle come in two colour varieties, red-factor and black-and-white. Cows have a short, shiny coat with different spot sizes and colour ratios.

Height at the withers: cow 145–152 cm, bull 160–165 cm.

Body weight: cow 600–750 kg, bull 1000–1300 kg.

Annual yield: 6000–8000 kg.

Range: Europe.

Jersey

Country of origin: Great Britain.

Type: dairy.

Marking: colour from light flesh to brown red, also mice and fawn. White patches on the lower body are allowed. The skin of these cows is thin and

covered with a shiny silky coat. A characteristic feature is a light rim around the eyes and dark muzzle, the udder is also less intense in colour. A dark stripe along the back is often found, and the caudal cluster is black. Jersey cows have a deer muzzle, the head is small and short with a broad forehead, small horns and elliptical ears pointing to the sides.

Height at the withers: cow 120–130 cm, bull 145 cm. The build is very delicate and small for a dairy breed.

Weight: cow 350–500 kg, bull 500–780 kg.

Yield: annually over 4,000 kg of milk (in the USA even approx. 5,500 kg) with a fat content exceeding 5.39% and 3.8% protein.

Range: international. Jersey cows are bred in various climatic conditions, in the hot zones of Brazil, India and the temperate zones of Poland or France.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Meat type

Angus

Belgian white and blue

Blonde d'Aquitaine

Charolaise

Galloway

Hereford

Highland

Limousine

Marchigiana

Piemontese

Salers

Welsh black

Angus

Country of origin: Great Britain.

Type: meat.

Marking: polarity and solid black or red colour.

Height at the withers: cows 126 cm, bulls 131 cm.

Body weight: cow 500–650 kg, bull 800–1000 kg.

Maternal milk yield: average.

Slaughter value: very high slaughter efficiency of up to 70%. The daily gain in intensive breeding is 900–1000 g.

Meat quality: very good. The meat has high culinary and taste qualities: it is tender, juicy, fine-grained and marbled.

Range: international. This breed has been recognized in the USA, Canada, Mexico, Argentina, Brazil, Australia and New Zealand.

Belgian white and blue

Country of origin: Belgium.

Type: meat.

Marking: white through blue to completely black. A combination of white, black and blue is possible, and black and white is also very common.

Height at the withers: cow 138–145 cm, bull 145–150 cm.

Body weight: cow 700–900 kg, bull 1100–1200 kg.

Slaughter value: Outstanding. The slaughter efficiency of bulls is over 67%, and of cows about 63%. The daily gain in cattle at the age of 7–13 months is 1.6 kg for a bull and 1.5 kg for a cow.

Meat quality: very high. In the EUROP classification, BB carcasses receive the highest marks. The meat is characterised by a very low fat content, high quality and great culinary suitability.

Range: a characteristic feature of this breed is its adaptation to various climatic conditions, hence the range of its occurrence is international - it occurs both in Europe and North America.

Blonde d'Aquitaine

Country of origin: France.

Type: meat.

Marking: uniform, most often fawn, but with considerable variability - from white to pale red. The sludge, horns and hooves are flesh-coloured.

Height at the withers: cow 142–145 cm, bull 145–150 cm.

Body weight: cow 700–800 kg, bull 1000–1200 kg.

Maternal milk yield: very good.

Slaughter Value: Good. High slaughter efficiency (approx. 65%) and high daily gain amounting to 1200–1500 g.

Meat quality: good. Moderate fatness of the carcasses and very tasty, delicate meat.

Range: great popularity and breeding in 30 countries around the world, including Poland.

Charolaise

Country of origin: France.

Type: meat.

Marking: from the shade of straw colour, through beige to solid white. The skin is unpigmented and the muzzle, horns and hooves are fair.

Height at the withers: cows 140 cm, bulls 150 cm.

Body weight: cow 700–900 kg, bull 1000–1200 kg.

Maternal milk yield: sufficient to raise calves.

Slaughter Value: Good. The daily gains in fattening are very high and amount

to 1200–1500 g. The slaughter efficiency is 60–65%.

Meat quality: good meat quality with little fat content.

Range: the breed is present in over 70 countries on 5 continents.

Galloway

Country of origin: Scotland.

Type: meat.

Marking: large variation in colour: black is the most popular, sometimes beige, brown, red and mixtures of these colours; there are rarely white animals with dark pigmentation of the muzzle and teats, and around the eyes and ears. The coat is profuse, double-layered, protecting against low temperature and moisture. A variation of this breed is the belted galloway, which is characterised by a wide white stripe around the center of the body.

Height at the withers: cows 125 cm, bulls approx. 135 cm

Body weight: cow 500–600 kg, bull 700–800 kg

Maternal milk yield: average

Slaughter Value: Average. The slaughter value is 55–57%. The daily gains in intensive breeding are about 1000 g.

Meat quality: high taste and dietary qualities. The meat is juicy and tender, marbled, low in fat and rich in Omega-3 and Omega-6 unsaturated fatty acids.

Range: international. This breed is bred in 17 European countries, but is most numerous in Kazakhstan.

Hereford

Country of origin: Great Britain.

Type: meat, late-maturing.

Marking: red, brown with a white head, dewlap, breastbone, abdomen and caudal clump.

Height at the withers: cow 130 cm, bull 135 cm.

Body weight: cow 600 kg, bull 900 kg.

Maternal milk yield: average

Slaughter Value: high. The average daily gains in intensive breeding are 1000 g. The slaughter efficiency is up to 65%.

Meat quality: outstanding. The meat is marbled, juicy, with a significant amount of fat.

Range: intercontinental. It is the most popular meat breed in the world.

Hereford cattle spread among others in the USA, Argentina, Brazil, Uruguay, Chile, Mexico, Canada, Australia, New Zealand and South Africa.

Highland

Country of origin: Scotland.

Type: meat.

Marking: very varied: usually brown, but also yellow, light brown, dark brown, red-brown, red and black, there are also animals with white and silver marking (no marking is genetically dominant). The distinguishing feature is the characteristic long, covering the entire body, coat in which there are two layers: the outer - consisting of long and thick hair, protecting against snow and wind, and the inner - soft and fluffy, which protects the body against heat loss.

Height at the withers: cow 105 cm, bull 120–130 cm.

Body weight: cow 400–450 kg, bull 625 kg.

Maternal milk yield: average

Slaughter Value: very good. The daily gains in intensive breeding amount to approx. 1000 g.

Meat quality: outstanding. The beef has a high culinary value, is marbled, juicy, low in cholesterol and virtually devoid of casing fat.

Range: international. It occurs, among others, in Europe and the USA.

Limousine

Country of origin: France.

Type: meat.

Marking: solid red, from dunce to dark red with lightened hair on the abdomen, inside of the thighs along with the udder area, and around the eyes and muzzle.

Height at the withers: cows 137 cm, bulls 143 cm.

Body weight: cow 650–800 kg, bull up to 1200 kg.

Maternal milk yield: average

Slaughter Value: very good. The daily gains in intensive breeding are 1100–1300 g. The slaughter efficiency is 67.5%.

Meat quality: very good due to the lean meat with excellent culinary qualities.

Range: the limousine breed is present in over 80 countries around the world, incl. the United States, Argentina, Mexico, Portugal, Ireland, Great Britain, Poland and Hungary.

Marchigiana

Country of origin: Italy.

Type: meat.

Marking: white, short and smooth coat with the possibility of grey colouration in males, black pigmentation of the skin and black muzzle. The horns at the tips are black, as are the hooves.

Height at the withers: cows 128–145 cm, bulls 145–150 cm.

Body weight: cow 700–900 kg, bull over 1200 kg.

Maternal milk yield: average.

Slaughter Value: very good. Average daily gains range from 1100 to 1300 g, and the slaughter efficiency exceeds 60%.

Meat quality: very good. The beef is clearly marbled.

Range: Europe and non-European countries. A large number of Marchigiana cattle is found in Latin and South America and the Republic of South Africa due to the adaptation to changing climatic conditions.

Piemontese

Country of origin: Italy.

Type: meat.

Marking: cow - grey and white, sometimes light beige with a characteristic dark pigmentation of the muzzle, ears, horns and hooves. The bull has a darker colour with black tan on the head and horns.

Height at the withers: cow 140 cm, bull 145 cm.

Body weight: cow 600 kg, bull 900-1000 kg.

Maternal milk yield: very good. Some of the cows are still used as dairy cows.

Slaughter Value: outstanding. The slaughter efficiency is between 65 and 72%. The daily gains in intensive breeding are 950–1050 g.

Meat quality: very good. It has high taste and dietary values due to the low fat and cholesterol content.

Range: international. Piemontese cattle are present on all continents. It is best known in France, Denmark, Ireland, Great Britain, the Netherlands, Germany and Poland. This breed has also proven itself in Canada, USA, Brazil and Argentina.

Salers

Country of origin: France.

Type: meat, but some cows are milked.

Marking: The colour of cows and bulls is usually uniformly dark red to mahogany red. Medium or long horns, usually light-coloured.

Height at the withers: cow 140 cm, bull 150 cm.

Body weight: cow from 650–850 kg, bull from 1000–1200 kg.

Annual yield: more than 3,000 kg of milk with a fat content of 3.7% and 3.4% protein.

Slaughter Value: good, the slaughter efficiency of bulls is approx. 57%.

Meat quality: good.

Range: international. Currently, it is mainly found in France, but its representatives can be found on many continents (also in Africa and Oceania).

Welsh black

Country of origin:Wales.

Marking:solid black colour.

Height at the withers:cows 130–132 cm, bulls 140–142 cm

Body weight: cow 600–700 kg, bull 900–1000 kg.

Maternal milk yield: very good.

Slaughter Value: Average. The slaughter efficiency is 55–57%. The daily gains in intensive breeding are 800 g.

Meat quality: very good. Marbled, greasy and juicy meat.

Range: international. This cattle can be found, among others, in countries such as the USA, Canada, Germany, New Zealand, India and South America.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Combined type

Białogrzbieta (White-backed) cattle

Montbeliarde

Red Polish

Polish Red-White

Polish Black-White

Simmental

Białogrzbieta (White-backed) cattle

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland, native breed.

Type: Bi-directional (Combined).

Marking: a characteristic feature of this breed is a white stripe, running from the muzzle or from the forehead over the head and back to the base of the tail. The colour is patchy, black and white, less often red with a white stripe on the back, narrow at the withers and widening towards the croup, the edge of the coloured border is irregular, the belly and the inside of the legs are often spotted or heavily spotted.

Height at the withers: cow 125–135 cm, bull 135–140 cm.

Body weight: cow 600–700 kg, bull 800–900 kg.

Annual yield: approx. 4,000 kg per lactation, with a fat content of 3.8–4.0% and protein 3.2–3.4%.

Range: Europe.

Montbeliarde

Country of origin: France.

Type: Bi-directional (Combined).

Marking: Montbeliarde cattle have a red and white colour, except for the head, abdomen and udder which, according to the breed standard, should be white.

Height at the withers: These animals reach a height (both cows and bulls) of up to 150 cm.

Body weight: cow 600–700 kg, bull 900–1200 kg.

Annual yield: 7486 kg, average fat content is 3.94% and protein content is 3.56%.

Range: international. Montbeliarde cattle are kept in many countries of the world. In Poland, this breed ranks second in terms of the size of the dairy cattle population.

Red Polish

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Type: Bi-directional (Combined).

Marking: uniformly red.

Height at the withers: cow 120–130 cm, bull 140 cm.

Body weight: cow 440–500 kg, bull 550–600 kg.

Maternal milk yield: high, 2,700–3,000 kg of milk with a fat content of 4 to 4.5% and protein content of 3.39%.

Range: Europe.

Polish Red-White

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Type: Bi-directional (Combined).

Marking: patchy red and white with dark hooves.

Height at the withers: cow 134–138 cm, bull 133–142 cm.

Body weight: cow 500–860 kg, bull 900–1100 kg.

Maternal milk yield: high, 4,000–5,000 kg of milk with a fat content of 3.39% and a protein content of 4.30%.

Range: Europe.

Polish Black-White

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Type: Bi-directional (Combined).

Marking: patchy, black and white, dark hooves.

Height at the withers: cow 134–138 cm, bull 133–142 cm.

Body weight: cow 500–860 kg, bull 900–1100 kg.

Maternal milk yield: high, 3,659 kg of milk with a fat content of 3.98%.

Range: Europe.

Simmental

Country of origin: Switzerland.

Type: Bi-directional (Combined).

Marking: white-cream or red-white, spotted. There are large patches ranging in colour from beige to red on a white background. Less often, the torso is uniformly coloured, and the head, lower abdomen and lower limbs as well as the caudal cluster are always white.

Height at the withers: cow 143 cm, bull 153 cm.

Body weight: cow from 700–800 kg, bull from 1000–1200 kg.

Annual yield: over 3500 kg of milk with 4% fat content.

Slaughter value: good, approx. 60%.

Meat quality: good, the meat is tender, slightly overgrown with fat.

Range: one of the most numerous breeds in the world. It can be found on five continents and has a population of about 41 million.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Spis treści

Treść każdego z atlasów interaktywnych przygotowana jest w języku polskim i angielskim. Wersja angielska znajduje się pod wersją polską.

Atlas w języku polskim

1. Rasy koni

Atlas w języku angielskim – English version

2. Horse breeds

Rasy koni

Rasy koni

- Koń angloarabski
- Konik polski
- Koń huculski
- Koń śląski
- Koń czystej krwi arabskiej
- Koń perszeron
- Koń fryzyjski
- Koń achal-tekiński
- Koń hanowerski
- Koń trakeński
- Koń andaluzyjski
- Koń holsztyński
- Koń shire
- Kuc szetlandzki
- Koń wielkopolski
- Koń pełnej krwi angielskiej
- Polski koń sportowy
- Polski koń zimnokrwisty
- Koń małopolski
- Kuc feliński

Koń angloarabski

Pochodzenie: Francja.

Rasa: konie gorącokrwiste.

Ubarwienie: najczęściej gniade, kasztanowate lub siwe.

Wysokość w kłębie: 155–165 cm.

Masa ciała: 450–550 kg.

Przeznaczenie: wyścigowe.

Inne cechy: koń angloarabski to szlachetny koń sportowy o zaletach obu ras: czystej krwi arabskiej i pełnej krwi angielskiej. Głowa szlachetna, szyja dobrze zbudowana. Długie, ukośnie ustawione łopatki. Wyraźnie zaznaczony kłąb przechodzi w mocny grzbiet. Głęboka klatka piersiowa. Zad jest lekko ścięty, a ogon noszony elegancko. Konie tej rasy nadają się do wszystkich konkurencji jeździeckich, zwłaszcza we Wszechstronnym Konkursie Konia Wierzchowego (WKKW).

Konik polski

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych.

Kraj pochodzenia: Polska.

Rasa: konie małe i rasy prymitywne.

Ubarwienie: maść myszata (mniej typowa bułana) z ciemną pręgą przechodzącą przez grzbiet.

Wysokość w kłębie: ok. 130–148 cm.

Masa ciała: 300–350 kg.

Przeznaczenie: konie wierzchowe, hipoterapia.

Inne cechy: mały koń o silnej, krępej budowie ciała, pochodzący od tarpana. Głowa lekka, o dość szerokim czole i najczęściej prostym profilu. Uszy nieduże i grube. Szyja krótka, szeroka i prosta, nisko osadzona. Kłąb niezbyt zarysowany. Łopatki krótkie, ustawione pionowo. Kłoda dość długa, grzbiet bywa łęgowaty. Głęboka klatka piersiowa. Brzuch pojemny i często obwisły, a zad ścięty. Kończyny krótkie, kopyta nieduże i mocne. Sierść jest gęsta, a grzywa i ogon mają obfite i grube włosie. Koniki polskie są bardzo żywotne, wytrzymałe, odporne, łagodne i posłuszne, idealne do szkółek jeździeckich i hipoterapii.

Koń huculski

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Ukraina, Polska.

Rasa: konie małe i rasy prymitywne.

Ubarwienie: maść gniada, kara, myszata, srokata.

Wysokość w kłębie: 132–145 cm.

Masa ciała: ok. 400 kg.

Przeznaczenie: ogólnoużytkowe, juczne.

Inne cechy: cechuje je krępa budowa, mocne kopyta, wytrzymałość, odporność oraz instynkt zwierząt górskich.

Koń śląski

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Pochodzenie: Polska.

Rasa: gorącokrwiste konie.

Ubarwienie: koń śląski starego typu: umaszczenie gniade, ciemnogniade, skarogniade i kare, ewentualnie siwe. Koń śląski nowego typu: gniada, kara i kasztanowata.

Wysokość w kłębie: starego typu u klaczy: 158–168 cm, u ogierów: 160–170 cm, nowego typu u klaczy: 162–168 cm, u ogierów: 164–170 cm.

Masa ciała: 700–720 kg.

Przeznaczenie: wszechstronnie użytkowe.

Inne cechy: wyróżnia się dwa typy koni śląskich: Koń starego typu odznacza się masywną, lecz harmonijną budową ciała. Głowa jest duża, ciężka i koścista. Ganasze powinny być duże i wyraźne. Długa i mocno umięśniona szyja, mocna niepodkasana kłoda i mocny grzbiet. Zad szeroki, umięśniony, lekko skośny lub prosty. Szeroka i głęboka pierś. Kończyny o szerokich nadpęciach i suchych stawach, kopyta proporcjonalne. Koń śląski nowego typu to koń wierzchowy, lżejszy i bardziej szlachetny od konia typu starego. Ma delikatniejszą głowę, dłuższą i bardziej wyniosłą szyję oraz bardziej skośną łopatkę i zad.

Koń czystej krwi arabskiej

Kraj pochodzenia: Arabia Saudyjska.

Rasa: gorącokrwiste konie (jedna z najstarszych ras tego typu).

Ubarwienie: maść siwa, gniada lub kasztanowata.

Wysokość w kłębie: 145–155 cm.

Masa ciała: ok. 450 kg.

Przeznaczenie: wyścigi konne, rajdy długodystansowe i rekreacja konna.

Inne cechy: konie tej rasy odznaczają się wyjątkową urodą i elegancją. Mają lekką budowę ciała. Głowa mała, o profilu szczupaczym (wklęsłym) lub prostym, a szyja łabędzia. Nogi są doskonałej jakości, choć zdarzają się lekkie wady postawy, a łopatki nie zawsze są idealne. Zad jest krótki i poziomy, ogon wysoko osadzony i noszony z charakterystyczną odsadą. Kopyta są twarde i wytrzymałe. Konie czystej krwi arabskiej odznaczają się dużą wytrzymałością i szybkością oraz płynnością chodów— szczególnie w kłusie.

Koń perszeron

Kraj pochodzenia: Francja.

Rasa: koń zimnokrwisty.

Ubarwienie: maść siwa lub kara.

Wysokość w kłębie: 160–180 cm.

Masa ciała: 1000–1200 kg.

Przeznaczenie: koń pociągowy.

Inne cechy: koń duży i ciężki, o delikatnej budowie, prostym lub lekko garbonosym profilu, szerokim czole i dużych oczach. Szyja dość długa i wygięta. Klatka piersiowa szeroka i głęboka, a kłoda beczkowata. Zad długi i lekko ścięty. Dobrze umięśnione kończyny, a kopyta o twardym rogu. Szczotki pięcinowe niewielkie. Perszeron odznacza się lekkim chodem i energicznym kłusem. Rasa spokojna i zrównoważona, wytrzymała i wszechstronna.

Koń fryzyjski

Pochodzenie: Holandia.

Rasa: koń zimnokrwisty.

Ubarwienie: maść kara.

Wysokość w kłębie: 150–160 cm.

Przeznaczenie: koń zaprzęgowy, ujeżdżeniowy.

Inne cechy: budowa mocna, głowa odpowiednio długa, bujna grzywa, ogon i szczotki pięcinowe. Bardzo spokojny.

Koń achał-tekiński

Kraj pochodzenia: Turkmenistan.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: maść gniada, bułana lub kasztanowata, ze złotym odcieniem.

Wysokość w kłębie: 150–160 cm.

Masa ciała: ok. 450 kg.

Przeznaczenie: wyścigi, rajdy długodystansowe, skoki, ujeżdżanie.

Inne cechy: szyja smukła, długa. Odznacza się lekkim galopem i uzdolnieniami do skoków.

Koń hanowerski

Pochodzenie: Niemcy.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: wszystkie rodzaje maści.

Wysokość w kłębie: 165–174 cm.

Masa ciała: ok. 600 kg.

Przeznaczenie: dawniej wszechstronnie użytkowe, obecnie wierzchowe o

dobrych chodach i wybitnych uzdolnieniach skokowych.

Inne cechy: duży, długa delikatna szyja, głowa średniej wielkości. Atletyczna i spójna budowa. Charakter zrównoważony, dzielny i posłuszny.

Koń trakeński

Kraj pochodzenia: Niemcy.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: maść gniada, skarogniada, kara

Wysokość w kłębie: 160–165 cm.

Masa ciała: 550–600 kg.

Przeznaczenie: obecnie użytkowany jako koń sportowy.

Inne cechy: masywny, ale o pokroju lekkiego konia typu wierzchowego. Rasa uważana za najpiękniejszą europejską rasę wierzchową.

Koń andaluzyjski

Kraj pochodzenia: Hiszpania.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: maść siwa i siwa jabłkowita, ale także gniada, kara, izabelowata.

Wysokość w kłębie: 150–160 cm.

Masa ciała: ok. 400 kg.

Przeznaczenie: rekreacja, lekka praca polowa, jeździectwo, konkursy skoków.

Inne cechy: głowa średniej wielkości, szyja umięśniona, krótka. Ogon z długim prostym włosiem.

Koń holsztyński

Kraj pochodzenia: Niemcy.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: maść gniada ze wszystkimi odcieniami.

Wysokość w kłębie: 160–170 cm.

Przeznaczenie: dawniej były to ciężkie konie zaprzęgowe, obecnie hodowlane, wierzchowe.

Inne cechy: masywne i bardzo roste konie wierzchowe o prawidłowym i wydajnym ruchu. Mają predyspozycje do skoków.

Koń shire

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Rasa: koń zimnokrwisty.

Ubarwienie: maść głównie kara, skarogniada, z łysiną.

Wysokość w kłębie: 165–173 cm.

Masa ciała: do 1200 kg.

Przeznaczenie: użytkowane w rolnictwie i ciężkim transporcie.

Inne cechy: konie najwyższe i najcięższe, długie nogi, u dołu silnie owłosione i białe do stawów napiętkowych oraz skokowych. Silnie umięśnione, szeroka pierś, krótki tułów.

Kuc szetlandzki

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Rasa: kuce.

Ubarwienie: zróżnicowane pod względem umaszczenia.

Wysokość w kłębie: 90–106 cm.

Masa ciała: do 700 kg.

Przeznaczenie: rekreacyjne.

Inne cechy: przysadzisty, o krótkich kończynach, małych kopytach oraz gęstych: grzywie i ogonie, bardzo wytrzymały i silny, odporny na trudne warunki atmosferyczne.

Koń wielkopolski

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: kasztanowate, gniade, rzadziej kare i siwe.

Wysokość w kłębie: 160–170 cm.

Masa ciała: 500–650 kg.

Przeznaczenie: koń wierzchowy, zaprzęgowy, pociągowy.

Inne cechy: są dość silne, mają dużą wytrzymałość, doskonale sprawują się w sportach jeździeckich i uprzęży.

Koń pełnej krwi angielskiej

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: gniade, kasztanowate, kare, rzadko siwe.

Wysokość w kłębie: 160–175 cm.

Masa ciała: 540–650 kg.

Przeznaczenie: konie wyścigowe, sportowe (skoki i WKKW – Wszechstronny Konkurs Konia Wierzchowego).

Inne cechy: koń pełnej krwi angielskiej jest koniem o długich kończynach oraz sierści o delikatnym, krótkim włosie. Głowa jest mała lub średnia i zwykle o prostym profilu. Jest to koń sportowy o lekkiej budowie ciała. Jego cechą charakterystyczną jest skośnie położona łopatka, która umożliwia większą szybkość w galopie. Pęciny są długie i elastyczne. Konie pełnej krwi angielskiej mają szczególne znaczenie jako rasa ulepszająca w hodowli koni półkrwi. Obecnie najszybsze konie na świecie.

Polski koń sportowy

Kraj pochodzenia: Polska.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: gniade i ciemnogniade, ale występują także konie o umaszczeniu karym, kasztanowatym, srokatym i siwym.

Wysokość w kłębie: 167–170 cm.

Masa ciała: 550–700 kg.

Przeznaczenie: konie sportowe.

Inne cechy: spokojny temperament, szczególna dzielność, łatwość w szkoleniu i wszechstronna użytkowość.

Polski koń zimnokrwisty

Kraj pochodzenia: Polska.

Ubarwienie: gniade, kasztanowate i kare, rzadziej dereszowate.

Wysokość w kłębie: 150–165 cm.

Masa ciała: 800–1200 kg.

Przeznaczenie: konie rekreacyjne, eksportowe konie rzeźne, wykorzystywane w pracy na polu.

Inne cechy: łagodny charakter, zrównoważony temperament.

Koń małopolski

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Rasa: koń gorącokrwisty.

Ubarwienie: gniade, siwe, kare lub kasztanowate.

Wysokość w kłębie: 155–170 cm.

Masa ciała: 450–500 kg.

Przeznaczenie: koń wierzchowy.

Inne cechy: są bardzo inteligentne, odważne, temperamentne, ale równocześnie stabilne i przyjazne.

Kuc feliński

Kraj pochodzenia: Polska.

Rasa: kuc.

Ubarwienie: gniade, bułane, jelenie a także srokate, tarantowate czy izabelowate.

Wysokość w kłębie: 125–136 cm.

Masa ciała: ok. 300 kg.

Przeznaczenie: rasa uniwersalna, jeździectwo, rekreacja i sport.

Inne cechy: mają żywy temperament ale zrównoważone reakcje nerwowe, odpowiednie do wszechstronnego, bezpiecznego i efektywnego użytkowania.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Horse breeds

Horse breeds

Anglo-Arabian

Polish pony

Hucul horse

Silesian horse

Arabian horse

Percheron

Friesian horse

Akhal-Teke horse

Hanoverian horse

Trakehner

Andalusian horse

Holstein horse

Shire horse

Shetland pony

Wielkopolski horse

Thoroughbred horse

Polish sports horse

Polish draft horse

Malopolski horse

Felin pony

Anglo-Arabian

Origin: France.

Breed: warmblood horses.

Marking: most often bay, chestnut or grey.

Height at the withers: 155–165 cm.

Body weight: 450–550 kg.

Purpose: racing.

Other characteristics: The Anglo-Arabian is a noble sport horse with the advantages of both breeds: Arabian and Thoroughbred. Noble head, well built neck. Long, oblique shoulder blades (scapula). A clearly marked withers melts

into a strong back. Deep chest. The croup is slightly truncated and the tail is carried elegantly. Horses of this breed are suitable for all equestrian events, especially the Three-Day Event.

Polish pony

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Breed: small horses and primitive breeds.

Marking: mouse coat (less typical dun) with a dark streak crossing the back.

Height at the withers: approx. 130–148 cm.

Body weight: 300–350 kg.

Purpose: riding horses, hippotherapy.

Other features: a small horse with a strong, stocky build, descended from a tarpan. The head is light, with a fairly broad forehead and usually a straight profile. Ears small and thick. The neck is short, wide and straight, set low. Withers not clearly marked. Short, vertical shoulder blades (scapula). The horse barrel is quite long, the back is sometimes concave. Deep chest. Abdomen capacious and often pendulous, and the croup truncated. Limbs short, hooves small and strong. The coat is thick and the mane and tail have abundant and thick bristles. Polish ponies are very lively, durable, resistant, gentle and obedient, perfect for equestrian schools and hippotherapy.

Hucul horse

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Ukraine, Poland.

Breed: small horses and primitive breeds.

Marking: bay, black, mousy, piebald.

Height at the withers: 132–145 cm.

Body weight: approx. 400 kg.

Purpose: general use, pack horse.

Other features: they are characterised by a stocky body structure, strong hooves, endurance, resistance and the instinct of mountain animals.

Silesian horse

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Origin: Poland.

Breed: warmblooded horses.

Marking: old type of Silesian horse: bay, dark bay, scarlet and black, possibly grey. A new type of Silesian horse: bay, black and chestnut.

Height at the withers: old type for mares: 158–168 cm, for stallions: 160–170 cm, new type for mares: 162–168 cm, for stallions: 164–170 cm.

Body weight: 700–720 kg.

Purpose: versatile use.

Other features: there are two types of Silesian horses: the old type has a massive but harmonious body structure. The head is big, heavy and bony. Jaws should be large and distinct. A long and muscular neck, a strong uncovered horse barrel and a strong back. Croup broad, muscular, slightly oblique or straight. Broad and deep chest. Limbs with wide cannon bones and dry joints, proportional hooves. The new type of Silesian horse is a riding horse, lighter and more noble than the old type horse. It has a finer head, a longer and more lofty neck, and a more oblique scapula and croup.

Arabian horse

Country of origin: Saudi Arabia.

Breed: warmblooded horses (one of the oldest breeds of this type).

Marking: grey, bay or chestnut colour.

Height at the withers: 145–155 cm.

Body weight: approx. 450 kg.

Purpose: horse racing, long-distance rallies and horse recreation.

Other features: horses of this breed are characterised by exceptional beauty and elegance. They have a light body structure. The head is small, with a pike (concave) or straight profile, they have a swan neck. The legs are of excellent quality, although slight posture defects can happen, and the shoulder blades (scapula) are not always perfect. The croup is short and horizontal, the tail set high and carried with a characteristic tip. The hooves are hard and durable. Arabian horses are characterised by great endurance and speed, as well as smooth gait – especially in trot.

Percheron

Country of origin: France.

Breed: draught horse.

Marking: grey or black.

Height at the withers: 160–180 cm.

Body weight: 1000–1200 kg.

Purpose: work horse.

Other features: a large and heavy horse, with a delicate body structure, straight or slightly humped profile, wide forehead and large eyes. The neck is quite long and bent. The chest is wide and deep, and the log is barrel-shaped. The croup is long and slightly sloping. Legs well muscled and hooves with a hard horn. Horse feathers are small. Percheron is characterised by a light gait and vigorous trot. A calm and balanced breed, hardy and versatile.

Friesian horse

Origin: Netherlands.

Breed: draught horse.

Marking: black.

Height at the withers: 150–160 cm.

Purpose: carriage horse, dressage horse.

Other features: strong body structure, long head, lush mane, tail and horse feathers. Very calm.

Akhal-Teke horse

Country of origin: Turkmenistan.

Breed: warmblood.

Marking: bay, dun or chestnut colour, with a golden tinge.

Height at the withers: 150–160 cm.

Body weight: approx. 450 kg.

Purpose: racing, long-distance rallies, jumping, dressage.

Other features: slim, long neck. This horse is characterised by a light gallop and talent for jumping.

Hanoverian horse

Origin: Germany.

Breed: warmblood.

Marking: all types of coat colour.

Height at the withers: 165–174 cm.

Body weight: approx. 600 kg.

Purpose: formerly the multipurpose type of a horse, now saddle horses with good gaits and outstanding jumping abilities.

Other features: large horse, long delicate neck, head of medium size. Athletic and consistent body structure. A balanced, brave and obedient character.

Trakehner

Country of origin: Germany.

Breed: warmblood.

Marking: bay, scarlet, black.

Height at the withers: 160–165 cm.

Body weight: 550–600 kg.

Purpose: currently used as a horse for equestrian sports.

Other features: massive horse with a light riding breed habit. The Trakehner is considered the most beautiful European riding breed.

Andalusian horse

Country of origin: Spain.

Breed: warmblood.

Marking: grey and apple grey, but also bay, black, palomino.

Height at the withers: 150–160 cm.

Body weight: approx. 400 kg.

Purpose: recreation, light fieldwork, horse riding, jumping competitions.

Other features: head of medium size, muscular and short neck. Tail with long straight hair.

Holstein horse

Country of origin: Germany.

Breed: warmblood.

Marking: bay colour with all shades.

Height at the withers: 160–170 cm.

Purpose: formerly they were heavy carriage horses, now breeding and riding horses.

Other features: massive and very stout riding horses with correct and efficient movement. They are predisposed to jumping.

Shire horse

Country of origin: Great Britain.

Breed: draught horse.

Marking: mainly black, scarlet, with baldness.

Height at the withers: 165–173 cm.

Body weight: up to 1,200 kg.

Purpose: used in agriculture and heavy transport.

Other features: the tallest and heaviest horses, with long legs, very hairy at the bottom and white up to the carpus and ankle joints. Very muscular animals with a broad chest and short torso.

Shetland pony

Country of origin: Great Britain.

Breed: ponies.

Marking: different in terms of colour.

Height at the withers: 90–106 cm.

Body weight: up to 700 kg.

Purpose: recreation.

Other features: these are stocky horses, with short limbs, small hooves and

dense mane and tail, very hardy and strong, resistant to harsh weather conditions.

Wielkopolski horse

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Breed: warmblood.

Marking: chestnut, bay, less often black and grey.

Height at the withers: 160–170 cm.

Body weight: 500–650 kg.

Purpose: riding horse, carriage horse, cart horse.

Other features: they are quite strong, very hardy, perfect for equestrian and harness racing sports.

Thoroughbred horse

Country of origin: Great Britain.

Breed: warmblood.

Marking: bay, chestnut, black, rarely grey.

Height at the withers: 160–175 cm.

Body weight: 540–650 kg.

Purpose: racing horses, equestrian sports horses (jumping and the Three-Day Event).

Other features: The Thoroughbred horse is a horse with long limbs and fine, short-haired coat. The head is small to medium sized and usually straight in profile. It is an equestrian sports horse with a light body structure. Its characteristic feature is an oblique shoulder blade (scapula), which enables greater speed in a gallop. The fetlocks are long and flexible. Thoroughbred horses are of particular importance as a breed that improves the breeding of half-bred horses. Currently the fastest horses in the world.

Polish sports horse

Country of origin: Poland.

Breed: warmblood.

Marking: bay and dark bay, but there are also horses with black, chestnut, piebald and grey colour.

Height at the withers: 167–170 cm.

Body weight: 550–700 kg.

Purpose: equestrian sports horses.

Other features: calm temperament, particular bravery, ease of training and versatile usability.

Polish draft horse

Country of origin: Poland.

Marking: bay, chestnut and black, less often roan.

Height at the withers: 150–165 cm.

Body weight: 800–1200 kg.

Purpose: recreational horses, export slaughter horses, used also in fieldwork.

Other features: gentle character, balanced temper.

Malopolski horse

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Breed: warmblood.

Marking: bay, grey, black or chestnut.

Height at the withers: 155–170 cm.

Body weight: 450–500 kg.

Purpose: riding horse.

Other features: they are very intelligent, courageous, with a temper, but at the same time stable and friendly.

Felin pony

Country of origin: Poland.

Breed: pony.

Marking: bay, dun, deer as well as piebald, taranto or palomino.

Height at the withers: 125–136 cm.

Body weight: approx. 300 kg.

Purpose: universal breed, recreation and equestrian sports.

Other features: they have a lively but balanced temper, suitable for versatile, safe and effective use.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Spis treści

Treść każdego z atlasów interaktywnych przygotowana jest w języku polskim i angielskim. Wersja angielska znajduje się pod wersją polską.

Atlas w języku polskim

1. Rasy owiec

- 1.1. Typ mięsny
- 1.2. Typ mleczny
- 1.3. Typ kożuchowy
- 1.4. Typ dwukierunkowy
- 1.5. Typ wszechstronnie użytkowy

Atlas w języku angielskim – English version

2. Sheep breeds

Rasy owiec

Typ mięsny

Typ mięsny
Berrichon du cher
Czarnogłówka
Dorset horn
Ile de France
Suffolk
Texel

Berrichon du cher

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: maciorki 68 cm, tryki 73 cm.

Masa ciała: tryki 100–120 kg, maciorki 70–85 kg.

Wełna: wełna jednolita krótka, biała, okrywa wełnista rzadka, runo półzamknięte.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: rasa wczesnie dojrzewająca o bardzo dobrej użytkowości mięsnej.

Charakteryzuje się szybkim tempem wzrostu jagniąt i dobrą jakością tuszek.

Pole obrostu nie obejmuje głowy i nóg, zwierzęta o dużym temperamencie i żywotności, często dość płochliwe.

Plenność: 140%.

Czarnogłówka

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: tryki do 90 cm, maciorki do 80 cm.

Masa ciała: tryki 90–110 kg, maciorki 65–75 kg.

Ubarwienie: ciało pokryte gęstą, białą wełną, kończyny są czarne, a głowa z uszami sterzącymi po bokach.

Inne cechy: owce tej rasy mają długi, szeroki grzbiet, głęboką klatkę piersiową, dużą głowę oraz umięśniony zad i udźce.

Plenność: 120–140%.

Dorset horn

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: 80–100 cm.

Masa ciała: tryki 100–120 kg, maciorki 70–100 kg.

Wełna: krzyżówkowa, cienka i średnio gruba.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: owce średnio duże, bezrożne o bardzo dobrym umięśnieniu. Pole obrostu sięga głowy i kończyn do stawu nadgarstkowego i skokowego. Głowa średniej długości i szerokości, cechy mięsne dobrze zaznaczone. Długi sezon rozródowy.

Plenność: 130%.

Ile de France

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: tryki 80 cm, maciorki 75 cm.

Masa ciała: tryki 100–125 kg, maciorki 60–80 kg.

Wełna: rocznie 4–4,5 kg wełny potnej, wełna cienka typu merynosowego, karbikowana i elastyczna.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: wcześnie dojrzewająca, dobrze zaznaczone cechy mięsne, asezonalna ruja.

Plenność: 130–150%.

Suffolk

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: ok. 80 cm.

Masa ciała: tryki 110–130 kg, maciorki 65–90 kg.

Wełna: średnio gruba, 4–5 kg rocznie.

Ubarwienie: białe z pojedynczymi kolorowymi włosami, głowa i kończyny są czarne.

Inne cechy: pole obrostu nie obejmuje nóg i głowy, rasa wcześnie dojrzewająca, o wybitnych cechach mięsnych.

Plenność: 160%.

Texel

Kraj pochodzenia: Holandia.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: tryki 85–87 cm, maciorki do 75 cm.

Masa ciała: tryki 80–110 kg, maciorki 60–70 kg.

Wełna: rocznie ok. 5 kg wełny potnej. Wełna jednolita, średnio gruba i gruba.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: pole obrostu nie obejmuje nóg i głowy. Owca duża, szybko dojrzewająca. Głowa jest zwykle biała, czasami uszy, powieki i nos są czarne. Szerokie czoło i szeroko osadzone uszy. Texel mają cienki, krótki ogon. Ciało jest proporcjonalne, średniej wielkości, silne, mocne, z doskonale rozwiniętym układem mięśniowym. Rasa o wybitnych cechach mięsnych, szybkim tempie wzrostu jagniąt i wysokiej jakości tuszek. Wytrzymała i zdolna do przystosowywania się do różnych warunków wypasu. Brak instynktu stadnego.

Plenność: 140%.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ mleczny

Typ mleczny Owca fryzyjska

Owca fryzyjska

Kraj pochodzenia: dawna Fryzja, obecnie granice Niemiec, Danii i Holandii.

Typ: mleczny.

Masa ciała: tryki do 130 kg, maciorki 70–80 kg.

Wełna: wełna gruba o małym polu obrostu.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: bardzo dobra mleczność i bardzo dobre zdolności.

Plenność: wysoka, najczęściej rodzi więcej niż 2 jagnięta.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzow.pl)

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o, licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ kożuchowy

Typ kożuchowy Owca romanowska Owca wrzosówka

Owca romanowska

Kraj pochodzenia: Rosja.

Typ: kożuchowy.

Masa ciała: tryki 70 kg, maciorki 50 kg.

Wełna: mieszana, typ kożuchowy z charakterystycznym połyskiem, specyficzna budowa włosów, wełna jest odporna na spilśnianie. Brak obrostu wełną na głowie, nogach i brzuchu.

Ubarwienie: ciemnoszare. Umaszczenie ciemne, głowa i kończyny czarne z białymi plamami.

Inne cechy: owce średniej wielkości, wcześnie dojrzewają i wykazują asezonalność rui.

Plenność: 250%.

Owca wrzosówka

Rasa objęta programem ochrony bioróżnorodności.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: kożuchowy.

Masa ciała: tryki 45–55 kg, maciorki 35–42 kg.

Wełna: mieszana, typ kożuchowy.

Ubarwienie: ciemnoszare lub jasnoszare, nie zawsze jednolite, na grzbiecie dopuszczalna jest czarna grzywa z włosów rdzeniowych. Głowa, kończyny i ogon pozostają nieowetnione, pokryte jedynie sierścią.

Inne cechy: niezwykle wytrzymałe, mało wymagające, odporne i szybko dojrzewające.

Plenność: 160–190%.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzw.pl).

Źródło: Homoatrox, Gennady Grachev, Sara Sypniewska, Izvora wikipedia.org, licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ dwukierunkowy

Typ dwukierunkowy

Owca kameruńska

Merynos polski

Polska owca górska

Owca kameruńska

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Zachodnia Afryka, głównie Kamerun i Wybrzeże Kości

Słoniowej.

Typ: dwukierunkowy.

Wysokość w kłębie: 55–60 cm.

Masa ciała: tryki do 40 kg, maciorki 25–30 kg.

Wełna: liniejące czasowo włosy szorstne oraz włosy rdzeniowe. Nie mają wełny, są asezonalne.

Ubarwienie: brązowe lub czarne.

Inne cechy: mało wymagające, wytrzymałe, płodne. Wypasane na nieużytkach, często w hodowlach amatorskich.

Plenność: 200–300%.

Merynos polski

Kraj pochodzenia: Polska (przy udziale merynosa niemieckiego).

Typ: dwukierunkowy (mięсно-wełnisty).

Wysokość w kłębie: 80–90 cm.

Masa ciała: tryki: 100–130 kg, maciorki 60–80 kg.

Wełna: 4,5–7 kg rocznie, bardzo cienka, jednolita, karbikowata i naturalnie falista, tworząca runo zamknięte.

Ubarwienie: wełna biała lub biało-kremowa.

Inne cechy: obrost wełną obejmuje głowę, tułów i nogi. Rasa wcześnie dojrzewająca.

Plenność: 135%.

Polska owca górska

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: dwukierunkowy.

Masa ciała: tryki 70 kg, maciorki 55 kg.

Wełna: składa się z długich kosmyków rozdzielających się na grzbiecie i zwisających równomiernie po obu stronach tułowia.

Ubarwienie: białe, dopuszczalne są ciemne plamy i nakrapianie na głowie w partii twarzowej i na dolnych częściach kończyn.

Inne cechy: owce o mocnej konstytucji i średnim, ale zaznaczonym umięśnieniu.

Plenność: 150%..

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzow.pl)

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)



Typ wszechstronnie użytkowy

Cakiel podhalański

Owca corriedale

Owca kamieniecka

Owca olkuska

Owca pomorska

Owca świniarka

Owca uhruska

Owca żelaźnieńska

Polska owca górska odmiany barwnej

Cakiel podhalański

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Masa ciała: tryki 65 kg, maciorki 45 kg.

Wełna: prawie otwarta, składająca się z długich kosmków rozdzielających się na grzbiecie.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: owce dość duże o mocnej konstytucji. Głowa szeroka ze stosunkowo dużymi uszami, tryki rogate, część maciorek też posiada rogi

Plenność: 100%.

Owca corriedale

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Masa ciała: tryki 100–130 kg, maciorki 65–90 kg.

Wełna: jednolita, średnio-gruba, krzyżówkowa, półzamknięte runo. Pole obrostu wełną obejmuje całe ciało: na głowie do linii oczu, a na kończynach do raciczek.

Ubarwienie: białe o czarno zakończonym pyszczku.

Inne cechy: dobre cechy reprodukcyjne oraz dobra zdrowotność. Owca duża, dobrze owetniona, o głębokim tułowi wpartym na stosunkowo krótkich i szeroko rozstawionych nogach.

Plenność: 145%.

Owca kamieniecka

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Wysokość w kłębie: [do uzupełnienia, brak informacji w literaturze].

Masa ciała: tryki 90–110 kg, maciorki 60–70 kg.

Wełna: wełna jednolita, krzyżówkowa, średnio gruba i gruba, runo zamknięte, czasem półotwarte o dobrym polu obrostu wełną.

Ubarwienie: wełna kremowa.

Inne cechy: owce o dużej ramie ciała osadzonej na dość krótkich nogach, obdarzone instynktem macierzyńskim.

Plenność: 140%.

Owca olkuska

Owca objęta programem Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Masa ciała: tryki 45 kg, maciorki 40 kg.

Wełna: jednolita, falista o luźnym słupku.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: owce duże, o budowie typowej dla zwierząt mlecznych. Głowa duża o długich uszach, bezrożne, średnio umięśnione.

Plenność: 200% (!).

Owca pomorska

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Wysokość w kłębie: zarówno tryki, jak i maciorki mają 90–95 cm.

Masa ciała: tryki: 80–110 kg, maciorki 60–70 kg.

Wełna: wełna jednolita, średnio gruba i gruba.

Ubarwienie: wełna biała, okrywa wełnista półotwarta.

Inne cechy: pole obrostu wełną nie obejmuje głowy i nóg, owce o silnej konstrukcji.

Plenność: 140%.

Owca świniarka

Owca objęta programem Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Masa ciała: tryki 40–50 kg, maciorki 25–35 kg.

Wełna: okrywa wełnista luźna, rzadka i mieszana.

Ubarwienie: białe, dopuszczalne czarne, brązowe i łaciate.

Inne cechy: owca mała, drobna, charakteryzująca się znacznym dymorfizmem płciowym. Odporna na choroby, mała wybredność w żywieniu, sezonalność rozrodu oraz częste mioty pojedyncze, umięśnienie słabe.

Plenność: 120%.

Owca uhruska

Objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Masa ciała: tryki 90–110 kg, maciorki 55–80 kg.

Wełna: okrywa wełnista zamknięta lub półotwarta o dobrej gęstości.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: silny instynkt stadny, osobniki są bezrozne. Zwierzęta średniej wielkości, sylwetka osadzona na dość krótkich nogach.

Plenność: 140–160%.

Owca żelaźnieńska

Owca objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich.

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Wełna: okrywa wełnista o dobrej gęstości.

Ubarwienie: białe. Okrywa wełnista zamknięta lub półotwarta o bardzo dobrej gęstości.

Inne cechy: zwierzęta o średniej wielkości, sylwetka głęboko osadzona na dość krótkich nogach.

Plenność: 150%.

Polska owca górską odmiany barwnej

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Masa ciała: tryki 44–55 kg, maciorki 35–45 kg.

Wełna: okrywa mieszana, gruba, dwufrakcyjna, otwarta, składająca się z długich kosmków rozdzielających się na grzbiecie i zwisających równomiernie po obu stronach tułowia.

Ubarwienie: jednolite brunatne.

Inne cechy: wełna pokrywa cały tułów, głowę po linię oczu oraz kończyny aż

do stawów. Przystosowana do surowych warunków atmosferycznych, odporna na choroby, posiada instynkt stadny.

Plenność: 120–130%.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzow.pl).

Źródło: Keystone International, Bob Nichols, pixabay.com, wikipedia.org, Alicja Jędrusik, ramboldheiner, Jakub Hałun, Contentplus.pl sp. z o.o., Silar, YouTube: Rasy STAROPOLSKIE Przemysław Tesak, licencja: CC BY-SA 4.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Atlas w języku angielskim – English version

Sheep breeds

Meat type

Berrichon du cher

Blackheaded

Dorset horn

Ile de France

Suffolk

Texel

Berrichon du cher

Country of origin: France.

Type: meat.

Height at the withers: ewes 68 cm, rams 73 cm.

Body weight: rams 100–120 kg, ewes 70–85 kg.

Wool: short, white uniform wool, sparse woolly cover, semi-closed fleece.

Marking: white.

Other features: an early maturing breed with very good meat utility. It is characterised by a fast growth rate of lambs and good carcass quality. These are animals of great temper and liveliness, often quite skittish.

Fertility: 140%.

Blackheaded

Country of origin: Poland.

Type: meat.

Height at the withers: rams up to 90 cm, ewes up to 80 cm.

Body weight: rams 90–110 kg, ewes 65–75 kg.

Marking: the body is covered with dense white wool, the limbs are black and the head with ears protruding on the sides.

Other features: sheep of this breed have a long, wide back, deep chest, large head and muscular croup and legs.

Fertility: 120–140%.

Dorset horn

Country of origin: Great Britain.

Type: meat.

Height at the withers: 80–100 cm.

Body weight: rams 100–120 kg, ewes 70–100 kg.

Wool: uniform wool thin and medium thick.

Marking: white.

Other features: medium-large, polled sheep with very good muscularity. The growth of the wool area extends to the head and limbs (to the wrist and ankle joint). The head is of medium length and width, and meat features well defined. Long breeding season.

Fertility: 130%.

Ile de France

Country of origin: France.

Type: meat.

Height at the withers: rams 80 cm, ewes 75 cm.

Body weight: rams 100–125 kg, ewes 60–80 kg.

Wool: 4–4.5 kg of greasy wool per year, fine merino wool, crimped and elastic.

Marking: white.

Other features: early-maturing sheep, well-marked meat features, aseasonal estrus.

Fertility: 130–150%.

Suffolk

Country of origin: Great Britain.

Type: meat.

Height at the withers: approx. 80 cm.

Body weight: rams 110–130 kg, ewes 65–90 kg.

Wool: medium thick, 4–5 kg per year.

Marking: white with single coloured hairs, head and limbs are black.

Other features: the growth of the wool area does not include the legs and head, an early maturing breed with outstanding meat traits.

Fertility: 160%.

Texel

Country of origin: Netherlands.

Type: meat.

Height at the withers: rams 85–87 cm, ewes up to 75 cm.

Body weight: rams 80–110 kg, ewes 60–70 kg.

Wool: approx. 5 kg of greasy wool per year. Uniform, medium-thick and thick wool.

Marking: white.

Other features: the growth of the wool area does not include the legs and head. Sheep is large, quickly maturing. The head is usually white, sometimes the ears, eyelids and nose are black. Broad forehead and wide set ears. Texel have a thin, short tail. The body is proportional, medium-sized, strong, sturdy, with a well-developed muscular system. A breed with outstanding meat traits, fast growth rate of lambs and high-quality carcasses. Hardy and able to adapt to different grazing conditions. No herd instinct.

Fertility: 140%.

Milk type

Friesian sheep

Friesian sheep

Country of origin: former Friesland, now the borders of Germany, Denmark and the Netherlands.

Type: dairy.

Body weight: rams up to 130 kg, ewes 70–80 kg.

Wool: thick wool with small area of the growth of the wool.

Marking: white.

Other features: very good milk yield.

Fertility: high, most often gives birth to more than two lambs.

Sheepskin type

Romanov sheep

Wrzosówka sheep

Romanov sheep

Country of origin: Russia.

Type: sheepskin.

Body weight: rams 70 kg, ewes 50 kg.

Wool: mixed, sheepskin type with a characteristic shine, specific hair structure, wool is resistant to fulling. No wool overgrowth on the head, legs and abdomen.

Marking: dark grey. Dark coat colour, head and limbs black with white spots.

Other features: medium-sized sheep, they mature early, aseasonal estrus.

Fertility: 250%.

Wrzosówka sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Wrzosówka sheep.

The breed is included in the biodiversity protection program.

Country of origin: Poland.

Type: sheepskin.

Body weight: rams 45–55 kg, ewes 35–42 kg.

Wool: mixed, sheepskin type.

Marking: dark grey or light grey, not always uniform, black mane of cored hair is acceptable on the back. The head, limbs and tail remain woolless, covered only with hair.

Other features: extremely hardy, undemanding, resistant and fast-maturing.

Fertility: 160–190%.

Combined type

Cameroonian sheep

Polish Merino sheep

Polish Mountain sheep

Cameroonian sheep

Breed: Cameroonian sheep.

Country of origin: West Africa, mainly Cameroon and Côte d'Ivoire.

Type: bi-directional.

Height at the withers: 55–60 cm.

Body weight: rams up to 40 kg, ewes 25–30 kg.

Wool: broad hair and core hair that shed temporarily. They do not have wool and are aseasonal.

Marking: brown or black.

Other features: these sheep are undemanding, hardy, fertile. Grazed in wastelands, often in amateur farms.

Fertility: 200–300%.

Polish Merino sheep

Breed: Polish Merino sheep.

Country of origin: Poland (with the participation of German merino).

Type: bi-directional.

Height at the withers: 80–90 cm.

Body weight: rams: 100–130 kg, ewes 60–80 kg.

Wool: 4.5–7 kg per year, very thin, uniform, crimped and naturally wavy, forming a closed fleece.

Marking: white or cream-white wool.

Other features: wool overgrowth covers the head, torso and legs. Early maturing breed.

Fertility: 135%.

Polish Mountain sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Polish Mountain sheep.

Country of origin: Poland.

Type: bi-directional.

Body weight: rams 70 kg, ewes 55 kg.

Wool: consists of long strands that hang out of the back and hang evenly on either side of the body.

Marking: white, dark spots and mottling are allowed on the face part of the head and on the lower parts of the limbs.

Other features: sheep with a strong body structure and medium but marked muscles.

Fertility: 150%.

Versatile type

Podhale Zackel

Corriedale sheep

Kamieniec sheep

Olkusz sheep

Pomeranian sheep

Świniarka sheep

Uhruska sheep

Żelaźnieńska sheep

Polish mountain sheep of colour variety

Podhale Zackel

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Podhale Zackel.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 65 kg, ewes 45 kg.

Wool: almost open, consisting of long wisps separating on the back.

Marking: white.

Other features: quite large sheep with a strong body structure. The head is wide with relatively large ears, horned rams, some ewes also have horns.

Fertility: 100%.

Corriedale sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Corriedale sheep.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 100–130 kg, ewes 65–90 kg.

Wool: uniform, medium-thick, semi-closed fleece. The area of wool overgrowth covers the whole body: on the head to the line of the eyes, and on the limbs to the hooves.

Marking: white with a black tipped mouth.

Other features: good reproductive traits and good health. Sheep is large, well-woolled, with a deep body supported by relatively short and widely spaced legs.

Fertility: 145%.

Kamieniec sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Kamieniec sheep.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 90–110 kg, ewes 60–70 kg.

Wool: uniform wool, cross, medium-thick and thick, closed fleece, sometimes half-open, with a good area of wool overgrowth.

Marking: creamy colour of wool.

Other features: sheep with a large body frame set on fairly short legs, endowed with a maternal instinct.

Fertility: 140%.

Olkusz sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Olkusz sheep.

Sheep included in the program for the Protection of Genetic Resources of Farm Animals.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 45 kg, ewes 40 kg.

Wool: uniform, wavy.

Marking: white.

Other features: large sheep, with a body structure typical for dairy animals.

The head is large with long ears, polled animals, moderately muscled.

Fertility: 200% (!).

Pomeranian sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Height at the withers: both rams and ewes are 90–95 cm.

Body weight: rams: 80–110 kg, ewes 60–70 kg.

Wool: uniform, medium-thick and thick.

Marking: white, the wool cover is half-open.

Other features: the area of wool overgrowth does not include the head and legs. These are sheep with a strong body structure.

Fertility: 140%.

Świniarka sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Świniarka sheep

Sheep included in the program for the Protection of Genetic Resources of Farm Animals.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 40–50 kg, ewes 25–35 kg.

Wool: a loose, sparse and mixed wool coat.

Marking: white, acceptable black, brown and spotted sheep.

Other features: small, minute sheep, characterised by significant sexual dimorphism. Resistant to diseases, with low pickiness in nutrition, seasonality of breeding and frequent single litters, weak muscles.

Fertility: 120%.

Uhruska sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Uhruska sheep.

Included in the Program for the Protection of Genetic Resources of Farm Animals.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 90–110 kg, ewes 55–80 kg.

Wool: the woollen cover is closed or half-open and of good density.

Marking: white.

Other features: strong herd instinct, sheep without horns. Medium-sized animals, body set on fairly short legs.

Fertility: 140–160%.

Żelaźnieńska sheep

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Żelaźnieńska sheep.

Sheep included in the Program for the Protection of Genetic Resources of Farm Animals.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Wool: the woollen cover is of good density.

Marking: white. Closed or half-open woollen cover of very good density.

Other features: medium-sized animals, body set deeply on fairly short legs.

Fertility: 150%.

Polish mountain sheep of colour variety

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Polish mountain sheep of colour variety.

Country of origin: Poland.

Type: versatile use.

Body weight: rams 44–55 kg, ewes 35–45 kg.

Wool: mixed cover, thick, two-fraction, open, consisting of long wisps separated on the back and hanging evenly on both sides of the body.

Marking: uniform brown.

Other features: wool covers the entire torso, head to the eye line and limbs to the joints. Sheep adapted to harsh weather conditions, resistant to diseases, and have a herd instinct.

Fertility: 120–130%.

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Spis treści

Treść każdego z atlasów interaktywnych przygotowana jest w języku polskim i angielskim. Wersja angielska znajduje się pod wersją polską.

Atlas w języku polskim

1. Rasy kóz

- 1.1. Typ mleczny
- 1.2. Typ mięsny
- 1.3. Typ wełnisty
- 1.4. Typ puchowy
- 1.5. Typ wszechstronnie użytkowy

Atlas w języku angielskim – English version

2. Goat breeds

Rasy kóz

Typ mleczny

Typ mleczny

Koza alpejska francuska

Koza anglonubijska

Koza barwna uszlachetniona

Koza biała uszlachetniona

Koza saaneńska

Koza toggenburska

Koza alpejska francuska

Kraj pochodzenia: Francja.

Typ: mleczny.

Wysokość w kłębie: koza 90 cm, kozioł 100 cm.

Masa ciała: koza 80 kg, kozioł 100 kg.

Ubarwienie: szare, brązowe z białymi plamkami, czarny pas na grzbiecie i podbrzuszu.

Inne cechy: krótka sierść, mogą występować rogi i broda. Budowa harmonijna. Głowa średniej wielkości, szyja szczupła. Uszy małe, zaokrąglone. Wydajność mleczna z 10 miesięcy to 1800 kg.

Plenność: 160%.

Koza anglonubijska

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mleczny.

Wysokość w kłębie: koza 80 cm, kozioł 90 cm.

Masa ciała: koza 60–80 kg, kozioł 90–110 kg.

Ubarwienie: białe, beżowe, jasnobrązowe, kasztanowe, czarne a także kombinacja barw.

Inne cechy: profil głowy garbonosy, długie obwisłe uszy, sierść krótka. Łagodne usposobienie. Wydajność mleczna kozy tej rasy w ciągu roku wynosi 800–1200 kg.

Plenność: wysoka.

Koza barwna uszlachetniona

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: mleczny.

Masa ciała: koza do 60 kg, kozioł do 100 kg.

Ubarwienie: brązowe, ciemna pręga wzdłuż grzbietu, czarne końce nóg oraz okolice oczu i pyska.

Inne cechy: sierść krótka, uszy stojące, na szyi często równomiernie rozmieszczone wisiorki skórne (kolczyki). Można spotkać osobniki rogate oraz bezrogię, z brodą występującą u samic i samców. Wydajność mleczna kozy to 629 kg.

Plenność: 161%.

Koza biała uszlachetniona

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: mleczny.

Wysokość w kłębie: koza 70 cm, kozioł 80 cm.

Masa ciała: koza 45–70 kg, kozioł 60–100 kg.

Ubarwienie: białe do jasnokremowego. Dopuszczalne są ciemne plamy na wymieniu oraz uszach i nozdrzach.

Inne cechy: sierść krótka i lśniąca, z przylegającym do skóry włosem. Głowa stosunkowo szeroka i o prostym profilu, średniej długości. Uszy ustawione do góry, skierowane do przodu. U niektórych kóz występuje broda, a także dwa tzw. dzwonki na szyi. Wśród przedstawicieli obu płci można spotkać zarówno osobniki rogate, jak i bezrogie. Wydajność mleczna tej rasy wynosi 610 kg.

Plenność: 183%.

Koza saaneńska

Kraj pochodzenia: Szwajcaria.

Typ: mleczny.

Wysokość w kłębie: koza 75–85 cm, kozioł 90–100 cm.

Masa ciała: koza 50–90 kg, kozioł 80–120 kg.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: sierść krótka, bezrogie, na szyi często wisiorki skórne, u kózłów obfita broda. Wydajność mleka wynosi rocznie 600–2000 kg (najwyższa mleczność wśród ras).

Plenność: 160%.

Koza toggenburska

Kraj pochodzenia: Szwajcaria.

Typ: mleczny.

Wysokość w kłębie: koza 74–80 cm, kozioł 80–85 cm.

Masa ciała: koza 50–80 kg, kozioł 70–110 kg.

Ubarwienie: szare, brązowe (od jasnego do ciemnoczekoladowego), z białym pyszczkiem oraz białymi strzałkami na głowie.

Inne cechy: rasa krótkowłosa, bezroga, łatwo przystosowuje się do trudnych warunków klimatycznych. Kozy dobrze radzą sobie zarówno w ciepłym, jak i w zimnym klimacie. Roczna wydajność mleczna tej rasy to 800–1800 kg.

Plenność: 160%.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzow.pl).

Źródło: Eigenes Werk, Christian Nawroth, Damien Lachèvre~commons.wik, Contentplus.pl sp. z o.o., Contentplus.pl sp. z o.o., pixabay.com, wikipedia.org, Teunie, Dmitrij Rodionov, pfctdayelise, Ltshears - Trisha M Shears, licencja: CC BY-SA 4.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ mięsny

Typ mięsny

Koza burska

Koza burska

Kraj pochodzenia: Południowa Afryka.

Typ: mięsny.

Wysokość w kłębie: koza 65–75 cm, kozioł 75–90 cm.

Masa ciała: koza 59–90 kg, kozioł 75–120 kg.

Ubarwienie: białe, z czerwono-rudą szyją i głową oraz białą strzałką na czole.

Inne cechy: przedstawiciele obu płci mają rogi. Wypukła głowa, długie, luźno zwisające uszy. Zwierzęta o zwartej, krępej budowie ciała oraz krótkich, umięśnionych nogach.

Plenność: 170%.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzw.pl).

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ wełnisty

Typ wełnisty

Koza angorska

Koza angorska

Kraj pochodzenia: Azja Mniejsza.

Typ: wełnisty.

Wysokość w kłębie: koza 50 cm, kozioł 60 cm.

Masa ciała: koza 30–40 kg, kozioł 45–55 kg.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: cechą charakterystyczną tej rasy kóz jest ich bardzo delikatne, kędzierzawe okrycie włosów (tzw. mohér). Całe ciało, z wyjątkiem pyska, uszu i nóg, pokryte białymi włosami puchowymi o długości do 30 cm. Wydajność wełny 2,4 kg rocznie z jednego osobnika.

Plenność: bardzo niska.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ puchowy

Typ puchowy Koza kaszmirska

Koza kaszmirska

Kraj pochodzenia: Tybet.

Typ: puchowy.

Wysokość w kłębie: koza 60 cm, kozioł 65 cm.

Masa ciała: koza 30–40 kg, kozioł 45–55 kg.

Ubarwienie: w Europie praktycznie tylko odmiana biała.

Inne cechy: rasa odporna na niesprzyjające warunki klimatyczne, sierść bardzo gęsta, składająca się z delikatnych, cienkich włosów; z ich wełny (puchu) wytwarzany jest kaszmir, niezwykle cenna tkanina; u obu płci długie i płaskie rogi, zakręcone do tyłu.

Plenność: 140%.

[Powrót do spisu treści](#)

Typ wszechstronnie użytkowy

Typ wszechstronnie użytkowy Koza karpacka

Koza karpacka

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska, rasa „uchroniona” od wyginięcia.

Typ: wszechstronnie użytkowy.

Wysokość w kłębie: koza 45–55 cm, kozioł 55–65 cm.

Masa ciała: koza 40–45 kg, kozioł 45–50 kg.

Ubarwienie: białe.

Inne cechy: sierść o półdługiej okrywie włosowej, rozdzielającej się na środku grzbietu i spływającej na obie strony tułowia. Harmonijna budowa ciała, kształtna głowa z bródką i często z charakterystyczną grzywką nad oczami, długa szyja z „dzwonkami”. U obu płci występują rogi: u kóz są one krótkie i cienkie, skierowane ku górze i tyłowi, u kozłów – masywniejsze, ze spiralnym skretem.

Plenność: 160%.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Polskiego Związku Owczarskiego (pzow.pl).

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o, licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Atlas w języku angielskim – English version

Goat breeds

Milk type

French alpine goat

Anglo-Nubian goat

Polish colour ennobled goat

Polish white ennobled goat

Saanen goat

Toggenburg goat

French alpine goat

Country of origin: France.

Type: dairy.

Height at the withers: goat 90 cm, billy goat 100 cm.

Body weight: goat 80 kg, billy goat 100 kg.

Marking: grey, brown with white spots, black stripe on the back and abdomen.

Other features: short hair, there may be horns and a beard. Harmonious body structure. The head is of medium size, the neck is slim. Small, rounded ears.

Milk yield in 10 months is 1800 kg.

Fertility: 160%.

Anglo-Nubian goat

Anglo-Nubian goat.

Country of origin: Great Britain.

Type: dairy.

Height at the withers: goat 80 cm, billy goat 90 cm.

Body weight: goat 60–80 kg, billy goat 90–110 kg.

Marking: white, beige, light brown, chestnut, black and a combination of colours.

Other features: this goat has a humped head profile, long pendulous ears and short coat. Animals of gentle character. The annual milk yield is 800–1200 kg.

Fertility: high.

Polish colour ennobled goat

Polish colour ennobled goat.

Country of origin: Poland.

Type: dairy.

Body weight: goat up to 60 kg, billy goat up to 100 kg.

Marking: brown with a dark stripe along the back, black tips of the legs, and black eye and mouth areas.

Other features: the coat is short, the ears are erect, there are often symmetrically spaced skin pendants (earrings) around the neck. There are horned and polled individuals, the beard can occur in both females and males. The milk yield is 629 kg.

Fertility: 161%.

Polish white ennobled goat

Polish white ennobled goat.

Country of origin: Poland.

Type: dairy.

Height at the withers: goat 70 cm, billy goat 80 cm.

Body weight: goat 45–70 kg, billy goat 60–100 kg.

Marking: white to light cream. Dark spots are acceptable on the udder, ears and nostrils.

Other features: short, shiny coat close to the skin. The head is relatively broad, with a straight profile and of medium length. Ears are set upwards and directed forward. Some goats have a beard on the lower jaw and two so-called „bells” on the neck. Among the representatives of both sexes there are

both horned and polled individuals. The milk yield is 610 kg.

Fertility: 183%.

Saanen goat

Saanen goat.

Country of origin: Switzerland.

Type: dairy.

Height at the withers: goat 75–85 cm, billy goat 90–100 cm.

Body weight: goat 50–90 kg, billy goat 80–120 kg.

Marking: white.

Other features: these goats have short hair, they are polled animals, skin pendants on the neck are common, billy goats have abundant beards. The milk yield is 600–2000 kg per year (it is the highest milk yield among all breeds).

Fertility: 160%.

Toggenburg goat

Toggenburg goat.

Country of origin: Switzerland.

Type: dairy.

Height at the withers: goat 74–80 cm, billy goat 80–85 cm.

Body weight: goat 50–80 kg, billy goat 70–110 kg.

Marking: grey, brown (from light to dark chocolate) with white mouth and white arrows on the head.

Other features: this is a short-haired and pollen breed, which easily adapts to harsh climatic conditions. They do well in both warm and cold climate. The annual milk yield is 800–1800 kg.

Fertility: 160%.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Meat type

Boer goat

Boer goat

Country of origin: South Africa.

Type: meat.

Height at the withers: goat 65–75 cm, billy goat 75–90 cm.

Body weight: goat 59–90 kg, billy goat 75–120 kg.

Marking: white with a red head and neck and a white arrow on the forehead.

Other features: both the goats and the billy goats have horns. Convex head,

long, loosely hanging ears. Animals with compact, stocky bodies and short, muscular legs.

Fertility: 170%.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Wool type

Angora goat

Angora goat

Angora goat.

Country of origin: Asia Minor.

Type: woolly.

Height at the withers: goat 50 cm, billy goat 60 cm.

Body weight: goat 30–40 kg, billy goat 45–55 kg.

Marking: white.

Other features: a characteristic feature of this breed of goats is their very fine, curly coat (known as mohair). The whole body, except for the face, ears and legs, is covered with long (approx. 30 cm), fine and lustrous white hair.

Wool yield is 2.4 kg per year.

Fertility: very low.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Down type

Cashmere goat

Cashmere goat

Cashmere goat.

Country of origin: Tibet.

Type: down.

Height at the withers: goat 60 cm, billy goat 65 cm.

Body weight: goat 30–40 kg, billy goat 45–55 kg.

Marking: in Europe, almost exclusively, the white Cashmere goat is bred.

Other features: a breed resistant to unfavourable climatic conditions; very dense coat, consisting of fine, thin hair (extremely valuable fabric called cashmere is made from their wool); both sexes have long, flat and curved horns.

Fertility: 140%.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

Versatile type

Carpathian goat

Carpathian goat

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Country of origin: Poland, a breed that was „saved" from extinction.

Type: versatile use.

Height at the withers: goat 45–55 cm, billy goat 55–65 cm.

Body weight: goat 40–45 kg, billy goat 45–50 kg.

Marking: white.

Other features: these are goats with a semi-long coat, the hair in the centre of the back separates to fall evenly on both sides of the body. Carpathian goats have harmonious body structure, a shapely head with a goatee and often with a characteristic fringe above the eyes, long neck with so-called „bells" on it.

Both sexes have horns: goats have short and thin horns, pointing upwards and backwards, billy goats – more massive, with a spiral twist.

Fertility: 160%.

[Powrót do spisu treści](#)

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Spis treści

Treść każdego z atlasów interaktywnych przygotowana jest w języku polskim i angielskim. Wersja angielska znajduje się pod wersją polską.

Atlas w języku polskim

1. Rasy kur

Atlas w języku angielskim – English version

2. Breeds of chickens

Rasy kur

Rasy kur

Dominant white cornish

New Hampshire

Plymouth rock

Polbar

Rhode island red

Sussex

White leghorn

White rock

Zielononóżka kuropatwiana

Dominant white cornish

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: mięsny.

Masa ciała: kura 4 kg, kogut 5 kg.

Upierzenie: białe; policzki i zausznicze czerwone, nieopierzone skoki oraz skóra koloru żółtego.

Inne cechy: grzebień groszkowy; rasa wykorzystywana do produkcji brojlerów,

które wyróżniają się z jednej strony szybkim tempem wzrostu, z drugiej dobrym umięśnieniem i wysoką wydajnością rzeźną.

Nieśność: ok. 150 jaj o brązowej skorupie.

New Hampshire

Pochodzenie: Stany Zjednoczone.

Typ: ogólnoużytkowy.

Masa ciała: kura 2,2–2,7 kg, kogut 3–3,5 kg.

Upierzenie: upierzenie brunatnorude (na szyi kogutów złocistożółte, w ogonie ciemnobrunatne z zielonkawym połyskiem), nogi jasnożółte.

Nieśność: rocznie 200–250 dużych jaj o ciemnej skorupce.

Plymouth rock

Kraj pochodzenia: Stany Zjednoczone.

Typ: ogólnoużytkowy.

Masa ciała: kura 2,1–2,5 kg, kogut 2,7–3,4 kg.

Upierzenie: jastrzębate – w odmianach od barwy żółtej przez kuropatwianą i czarną – z poprzecznymi białymi prążkami, nogi i dziób żółte.

Inne cechy: grzebień mały, pojedynczy.

Nieśność: rocznie ok. 200 jaj o brązowej skorupce.

Polbar

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: ogólnoużytkowy.

Masa ciała: kura 1,6–1,8 kg, kogut 2,0–2,5 kg.

Upierzenie: jastrzębate; koguty – jasne lub kremowe czasem ze smugą na grzbiecie, kury z ciemniejszym i bardzo obfitym puchem; zausznicze czerwone z białym plamkowaniem; szarożółta barwa łusek na skokach.

Inne cechy: grzebień pojedynczy, średniej wielkości; u kogutów długie i wyciągnięte dzwonki, u kur małe i zaokrąglone; nogi u kur krótkie i nagie.

Nieśność: ok. 160–180 jaj o barwie kremowej.

Rhode island red

Kraj pochodzenia: Stany Zjednoczone.

Typ: ogólnoużytkowy.

Masa ciała: kury 2,1 kg, koguty 3 kg.

Upierzenie: upierzenie kasztanowate z metalicznym połyskiem, sterówki i lotki brunatnoczarne, nogi żółte.

Nieśność: rocznie ok. 200 jaj barwy brunatnej.

Sussex

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: ogólnoużytkowy.

Masa ciała: kury 2–2,7 kg, koguty 3–4 kg.

Upierzenie: gronostajowe – podstawowy kolor biały, pióra grzywy oraz lotki i sterówki z czarnym obrysem, skóra i skoki cieliste.

Nieśność: rocznie ok. 220 jaj o jasnobrązowej skorupce.

White leghorn

Kraj pochodzenia: Włochy.

Typ: nieśny.

Masa ciała: kura 1,6 kg, kogut 2,2 kg.

Upierzenie: białe, grzebień czerwony, dziób i nogi żółte.

Inne cechy: wydłużony tułów, szeroki grzbiet, pierś wysunięta ku przodowi.

Pióra silnie przylegające do ciała. Duże oczy z pomarańczową tęczówką.

Grzebień duży, pojedynczy, u kogutów stojący, u kur opadający na bok.

Nieśność: rocznie 250–300 jaj o białej skorupce.

White rock

Kraj pochodzenia: Stany Zjednoczone.

Typ: ogólnoużytkowy (typ mięsny używany jako materiał mateczny przy produkcji brojlera kurzego).

Masa ciała: kura 4 kg, kogut 5 kg.

Upierzenie: białe; nogi żółte.

Nieśność: ok. 180 jaj o skorupie barwy od kremowej do brunatnej.

Zielononóżka kuropatwiana

Kraj pochodzenia: Polska; rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich.

Typ: ogólnoużytkowy.

Masa ciała: kura 1,8–2,3 kg, kogut 2,2–2,7 kg.

Upierzenie: u samic kuropatwiane, z czarnym paskiem na piórach na szyi; pióra na piersi w kolorze łososiowym, szare albo orzechowo-brązowe skrzydła. Koguty bogato ubarwione, z czarnymi piórami na piersi, brzuchu i udach, ciemne są też pokrywy skrzydeł. Natomiast sterówki ogona wyróżniają się metalicznym czarnym odcieniem z zielonkawym połyskiem, grzywa jest pomarańczowa. Charakterystyczne ubarwienie skoków: optycznie sprawiają wrażenie zielonych. Czerwone zausznicę i policzki.

Inne cechy: korpus średniej wielkości, dość nisko osadzony i delikatnie pochylony. Nieduża głowa z pojedynczym grzebieniem, pomarańczowa tęczówka oka.

Nieśność: ok. 140–180 jaj o białej lub kremowej skorupce.

[Powrót do spisu treści](#)

Breeds of chickens

Breeds of chickens

Dominant white cornish

New Hampshire

Plymouth rock

Polbar

Rhode island red

Sussex

White leghorn

White rock

Green-legged partridge

Dominant white cornish

Breed: Dominant white cornish.

Country of origin: Great Britain.

Type: meat.

Body weight: hen 4 kg, rooster 5 kg.

Plumage: white; red cheeks and earrings, yellow skin and fledgeless tarsometatarsus.

Other features: pea comb; a breed used for the production of broilers, which are characterised on one hand by a fast growth rate, on the other hand, by good muscularity and high slaughter efficiency.

Laying hens: approx. 150 brown-shell eggs.

New Hampshire

Breed: New Hampshire.

Origin: USA.

Type: general purpose.

Body weight: hen 2.2–2.7 kg, rooster 3–3.5 kg.

Plumage: brown-red (roosters - golden yellow on the neck, dark brown in the tail with a greenish sheen), light yellow legs.

Laying hens: 200–250 large eggs with a dark shell per year.

Plymouth rock

Breed: Plymouth rock.

Country of origin: US.

Type: general purpose.

Body weight: hen 2.1–2.5 kg, rooster 2.7–3.4 kg.

Plumage: hawkish – in varieties from yellow through partridge and black colour – with transverse white stripes, yellow legs and beak.

Other features: small, single comb.

Laying hens: annually approx. 200 brown-shell eggs.

Polbar

Breed: Polbar.

Country of origin: Poland.

Type: general purpose.

Body weight: hen 1.6–1.8 kg, rooster 2.0–2.5 kg.

Plumage: hawkish; roosters are fair or cream-coloured with a streak on the back, female birds have a darker and very abundant fluff; the earrings are red with white spots; hens' tarsometatarsus have a grey-yellow colour of scales.

Other features: single and medium-sized comb; the rooster has long, stretched bells, female birds' bells are small and rounded; the legs of hens are short and naked.

Laying hens: approx. 160–180 cream-coloured eggs.

Rhode island red

Breed: Rhode island red.

Country of origin: USA.

Type: general purpose.

Body weight: hens 2.1 kg, roosters 3 kg.

Plumage: chestnut with a metallic sheen, brown-black contour feathers and tail feathers, yellow legs.

Laying hens: annually approx. 200 brown eggs.

Sussex

Breed: Sussex.

Country of origin: Great Britain.

Type: general purpose.

Body weight: hens 2–2.7 kg, roosters 3–4 kg.

Plumage: erminette – basic colour white, mane feathers, contour feathers and tail feathers with black outline, tarsometatarsus and skin flesh-coloured.

Laying hens: annually about 220 eggs with a light brown shell.

White leghorn

Breed: White leghorn.

Country of origin: Italy.

Type: laying.

Body weight: hen 1.6 kg, rooster 2.2 kg.

Plumage: white; red comb, yellow beak and legs.

Other features: elongated body with broad back and chest pushed forward. Feathers close to the body. Large eyes with an orange iris. Single and large comb, sits upright in male birds, lopped to the side in female birds.

Laying hens: 250–300 white-shell eggs per year.

White rock

Breed: White rock.

Country of origin: USA.

Type: general purpose.

Body weight: hen 4 kg, rooster 5 kg.

Plumage: white; yellow legs.

Laying hens: approx. 180 eggs, cream to brown in shell.

Green-legged partridge

Breed: Green-legged partridge.

Country of origin: Poland; the breed is included in the Program for the Protection of Genetic Resources of Farm Animals.

Type: general purpose.

Body weight: hen 1.8–2.3 kg, rooster 2.2–2.7 kg.

Plumage: in female birds – partridge colour, with a black stripe on the feathers around the neck; salmon-coloured feathers on the chest, grey or hazel-brown wings. The roosters are richly coloured, with black feathers on the chest, belly and thighs, and the wing covers are also dark. The tail feathers are distinguished by a metallic black shade with a greenish sheen, the mane is orange. Characteristic colouration of tarsometatarsus: they seem to be green. Red earrings and cheeks.

Other features: medium-sized body, set quite low and slightly tilted. On a small head there is a single comb, the iris of the eye is orange.

Laying hens: approx. 140–180 eggs with a white or cream-coloured shell.

Rasy zwierząt gospodarskich – atlas interaktywny

ROL.11 Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt – technik weterynarii 324002

Spis treści

Treść każdego z atlasów interaktywnych przygotowana jest w języku polskim i angielskim. Wersja angielska znajduje się pod wersją polską.

Atlas w języku polskim

1. Trzoda chlewna

Atlas w języku angielskim – English version

2. Pigs

Trzoda chlewna

Rasy trzody chlewnej

Berkshire

Duroc

Hampshire

Pietrain

Polska biała zwistoucha

Świnia puławska

Świnia złotnicka biała

Świnia złotnicka pstra

Wielka biała polska

Berkshire

Kraj pochodzenia: Wielka Brytania.

Typ: tłuszczowo-mięsny.

Masa ciała: knury do 280 kg, lochy do 220 kg.

Ubarwienie: czarne (z białą plamką na ryju oraz białymi końcami ogona i nóg).

Cechy produkcyjne:

- średnia grubości słoniny: knur – 14,1 mm, locha – 13,4 mm
- wartość rzeźna: knur 64%, locha 57%.

Duroc

Kraj pochodzenia: Stany Zjednoczone.

Typ: mięsny.

Masa ciała: knury do 400 kg, lochy do 350 kg.

Budowa: grzbiet mocny i szeroki, łukowaty; dobrze wysklepiona klatka piersiowa, rozbudowany zad z wydatnymi szynkami, głowa średniej wielkości, z niedużymi i obwisłymi uszami.

Ubarwienie: czerwone, od jasnożółtego do ciemnoczerwonego.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knury 798 g, lochy 677 g
- średnia grubość słoniny: knury 8,6 mm, lochy 10,1 mm
- wartość rzeźna: knury 62,6%, lochy 61,3%
- komponent ojcowski w krzyżowaniu towarowym.

Hampshire

Kraj pochodzenia: Stany Zjednoczone.

Typ: mięsny.

Masa ciała: do 320 kg.

Budowa: świnie średniej wielkości, z mocną budową ciała; zad i szynki, krótka głowa z uszami stojącymi średniej wielkości.

Ubarwienie: czarne z białym pasem o różnej szerokości, przechodzącym od łopatek przez przednie kończyny i brzuch.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knury 838 g, lochy 813 g.
- średnia grubość słoniny: knury 8 mm, lochy 8,5 mm
- wydajność rzeźna: knury 63,4%, lochy 62,2%
- komponent ojcowski w krzyżowaniu towarowym.

Pietrain

Kraj pochodzenia: Belgia.

Typ: mięsny.

Masa ciała: knury do 280 kg, lochy do 260 kg.

Budowa: szeroki i długi grzbiet, łopatki i szynki silnie umięśnione (rasa określana mianem czteroszynkowej), mocno wysklepione żebra, krótka szyja, głowa średniej wielkości z prosto skierowanymi uszami.

Ubarwienie: łaciate – ciemne i białe łaty nieregularnie rozmieszczone, czasami

rude owłosienie na jasnych łatach.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knury 682 g, lochy 648 g
- średnia grubość słoniny: knury 7,5 mm, lochy 8,1 mm
- wydajność rzeźna: knury 64,1%, lochy 63,6%.
- komponent ojcowski w krzyżowaniu towarowym.

Polska biała zwistoucha

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: mięsny.

Masa ciała: knury 350 kg, lochy 250–300 kg.

Budowa: świnie duże, z długim i szerokim grzbietem, przednia partia ciała lekka, tylna rozbudowana (dobrze umięśnione szynki); głowa niewielka z dużymi zwisającymi uszami.

Ubarwienie: białe.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knur 708 g, locha 647 g
- średnia grubość słoniny: knur 8,8 mm, locha 10,1 mm
- wartość rzeźna: knur 61%, locha 59,4%
- rasa w krzyżowaniu towarowym: mateczna.

Świnia puławska

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: tłuszczowo-mięsny.

Masa ciała: knury: 250–350 kg, lochy 200–280 kg.

Budowa: świnie średniej wielkości, z mocnym łukowatym grzbietem oraz szeroką i beczkowatą klatką piersiową; dobrze rozwinięta zadnia część z uwypuklonymi szynkami; nieduża i szeroka głowa z lekko pochylonymi do przodu i stojącymi uszami, szyja krótka bez wyraźnego podgardla.

Ubarwienie: łaciate, czarno-białe lub czarno-biało-rude.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knury 575 g, lochy 565 g
- średnia grubość słoniny: knury 12,6 mm, lochy 12,7 mm
- wydajność rzeźna: knury 56,5%, lochy 56,1%.
- rasa w krzyżowaniu towarowym: mateczna.

Świnia złotnicka biała

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: mięsny.

Masa ciała: knury 250–300 kg, lochy 200–250 kg.

Budowa: świnie średnio duże, z długim tułowiem w kształcie trapezu, małą głową z obwisłymi i pochylonymi do przodu uszami oraz prostym, średnio długim ryjem.

Ubarwienie białe.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knury 575 g, lochy 565 g
- średnia grubość słoniny: knury 12,6 mm, lochy 12,7 mm
- wydajność rzeźna: knury 53%, lochy 51,2%
- rasa w krzyżowaniu towarowym: mateczna.

Świnia złotnicka pstra

Rasa objęta Programem Ochrony Zasobów Genetycznych

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: słoninowy.

Masa ciała: knury 300–350 kg, lochy 200–300 kg.

Budowa: świnie średnio duże z długim i proporcjonalnym tułowiem, głową średniej wielkości i uszami pochylonymi ku przodowi oraz ryjem prostym i średnio długim.

Ubarwienie: łaciate – biała sierść pokryta czarnymi plamami różnej wielkości.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: 676 g
- średnia grubość słoniny: 2,41 mm
- wydajność rzeźna: 81–85%..

Wielka biała polska

Kraj pochodzenia: Polska.

Typ: mięsny.

Masa ciała: knury 350 kg, lochy 300 kg.

Budowa: świnie duże, o wydłużonej, harmonijnej sylwetce oraz mocnym grzbiecie. Klatka piersiowa mocno wysklepiona, dość głęboka, a zad z dobrze umięśnionymi i wykształconymi szynkami. Średniej wielkości głowa z dość dużymi i stojącymi uszami.

Ubarwienie: biała skóra z białą szczecina.

Cechy produkcyjne:

- przyrost dzienny: knur 763 g, locha 659 g

- średnia grubość słoniny: knur 8,7 mm, locha 10,2 mm
- wartość rzeźna: knur 61,4%, locha 59,4%
- w krzyżowaniu towarowym: mateczna.

Materiał przygotowany na podstawie m.in. strony internetowej Programu Ochrony Zasobów Genetycznych Zwierząt Gospodarskich (bioroznorodnosc.izoo.krakow.pl), Polskiego Związku Hodowców i Producentów Trzody Chlewnej Polsus (polsus.pl) oraz portalu rolniczego Rynek-Rolny.pl.

Źródło: Contentplus.pl sp. z o.o., licencja: CC BY-SA 3.0.

[Powrót do spisu treści](#)

Atlas w języku angielskim – English version

Pig

Pig breeds

Berkshire

Duroc

Hampshire

Pietrain

Polish landrace pig

Pulawska pig

White Złotnicka pig

Złotnicka spotted pig

Polish large white pig

Berkshire

Breed: Berkshire.

Country of origin: Great Britain.

Type: fat-meat.

Body weight: boars up to 280 kg, sows up to 220 kg.

Marking: black (with a white splash on the snout, white ends of legs and tail).

Production traits:

- average backfat thickness: boar - 14.1 mm, sow - 13.4 mm
- carcass quality: boar 64%, sow 57%.

Duroc

Breed: Duroc.

Country of origin: USA.

Type: meat.

Body weight: boars up to 400 kg, sows up to 350 kg.

Body structure: strong build with wide and arched back, well sprung chest, extended croup with prominent hams, head of medium size, with small and drooping ears.

Marking: red; from light golden to dark red.

Production traits:

- daily gain: boars 798 g, sows 677 g
- average backfat thickness: boars 8.6 mm, sows 10.1 mm
- carcass quality: boars 62.6%, sows 61.3%
- paternal component in commercial crossbreeding.

Hampshire

Breed: Hampshire.

Country of origin: USA.

Type: meat.

Body weight: up to 320 kg.

Body structure: medium-sized pigs, with strong body structure; well-developed croup and hams, short head with erect ears of medium size.

Marking: black with a white stripe of varying width that goes through the shoulder blades (scapula), forelimbs and abdomen.

Production traits:

- daily gain: boars 838 g, sows 813 g
- average backfat thickness: boars 8 mm, sows 8.5 mm
- carcass quality: boars 63.4%, sows 62.2%
- paternal component in commercial crossbreeding.

Pietrain

Breed: Pietrain.

Country of origin: Belgium.

Type: meat.

Body weight: boars up to 280 kg, sows up to 260 kg.

Body structure: broad and long back, very muscular shoulders and hams, strongly sprung ribs, short neck, head of medium size with straight ears.

Marking: spotted – dark and white irregular patches, sometimes red hair on light patches.

Production traits:

- daily gain: boars 682 g, sows 648 g
- average backfat thickness: boars 7.5 mm, sows 8.1 mm

- carcass quality: boars 64.1%, sows 63.6%
- paternal component in commercial crossbreeding.

Polish landrace pig

Breed: Polish landrace pig.

Country of origin: Poland.

Type: meat.

Body weight: boars 350 kg, sows 250–300 kg.

Body structure: big pigs, with long and wide back, light front part of the body, extended rear part (well-muscled hams); small head with large hanging ears.

Marking: white.

Production traits:

- daily gain: boar 708 g, sow 647 g
- average backfat thickness: boar 8.8 mm, sow 10.1 mm
- carcass quality: boar 61%, sow 59.4%
- breed in commercial crossbreeding: maternal.

Pulawska pig

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Pulawska pig.

Country of origin: Poland.

Type: fat-meat.

Body weight: boars: 250–350 kg, sows 200–280 kg.

Body structure: medium-sized pigs, with a strong arched back and a broad and barrel-shaped chest; a well-built hind part with distinct hams; small and broad head with erect ears slightly tilted forward, short neck without pronounced dewlap.

Marking: spotted, black and white or black and white and red.

Production traits:

- daily gain: boars 575 g, sows 565 g
- average backfat thickness: boars 12.6 mm, sows 12.7 mm
- carcass quality: boars 56.5%, sows 56.1%
- breed in commercial crossbreeding: maternal.

White Złotnicka pig

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: White Złotnicka pig.

Country of origin: Poland.

Type: meat.

Body weight: boars 250–300 kg, sows 200–250 kg.

Body structure: medium-large pigs, with a trapezoidal elongated body; a small head with ears drooping and tilted forward and a straight, medium-long snout.

Marking: white.

Production traits:

- daily gain: boars 575 g, sows 565 g
- average backfat thickness: boars 12.6 mm, sows 12.7 mm
- carcass quality: boars 53%, sows 51.2%
- breed in commercial crossbreeding: maternal.

Złotnicka spotted pig

The breed is part of the Program for the Protection of Genetic Resources.

Breed: Złotnicka spotted pig.

Country of origin: Poland.

Type: lard.

Body weight: boars 300–350 kg, sows 200–300 kg.

Body structure: medium-sized pigs, with long and proportional body, head of medium size, ears straight and tilted forward, medium-long snout.

Marking: spotted – white hair covered with black spots of various sizes.

Production traits:

- daily gain: 676 g
- average backfat thickness: 2.41 mm
- carcass quality: 81-85%.

Polish large white pig

Breed: Polish large white pig.

Country of origin: Poland.

Type: meat.

Body weight: boars 350 kg, sows 300 kg.

Body structure: large pigs with an elongated, harmonious body and a strong back. The chest is strongly arched and moderately deep, hind part with well-built hams. Head of medium size with rather large and erect ears.

Marking: white skin with white bristles.

Production traits:

- daily gain: boar 763 g, sow 659 g
- average backfat thickness: boar 8.7 mm, sow 10.2 mm
- carcass quality: boar 61.4%, sow 59.4%
- breed in commercial crossbreeding: maternal.

[Powrót do spisu treści](#)