

Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka

RODOWÓD
BUHAJ
JAŁOWICA
KROWA
nazwa
szczególne cechy genetyczne (patrz <https://pfb.pl/hodowla/zadania/swiadectwa-zootechniczne>)
nr identyfikacyjny
nr oryg. (numer oryginalny)
ur. (data urodzenia: rok, miesiąc, dzień)
ks. (sekcja/klasa w księdze rasa (podstawowa)
rasa księgi (rasa ks.) do jakiej wpisano zwierzę
rasa z genotypu (rasa gn.)
o. (ojciec)
m. (matka)
o.o. (ojciec ojca)
m.o. (matka ojca)
o.m. (ojciec matki)
m.m. (matka matki)
Hodowca
Właściciel
w.h.oc.ml. (wartość hodowlana oceny mlecznej)
ind. (indeks hodowlany)
dokł. (dokładność oceny)
ml. (mleko)
tł. (tłuszcz)
bi. (białko)

- pedigree certificate
- bull
- heifer
- cow
- name
- genetic markers (see <https://pfb.pl/hodowla/zadania/swiadectwa-zootechniczne>)
- identification and registration number
- identification number from the country of origin
- date of birth (year, month, day)
- herdbook section/class
- breed
- herdbook breed
- genotype breed composed
- sire
- dam
- paternal grandsire
- paternal granddam
- maternal grandsire
- maternal granddam
- Breeder
- Owner
- breeding value for production traits
- production index
- reliability
- milk
- fat
- protein

DNA-MS test w oparciu o markery STR
DNA-SNP test w oparciu o markery SNP
m.c urodzeniowa- masa ciała urodzeniowa
MCS210 – standaryzowana masa ciała dla jałowic i buhajków na 210 dzień życia
MCS420 standaryzowana masa ciała dla buhajków hodowlanych na 420 dzień życia

- DNA test based on microsatellite markers (STR)
- DNA test based on SNP markers
- birth weight
- standardized body weight
- for heifers and bulls for 210 days of life
- standardized body weight
- for breeding bulls for 420 days of life

PDMC0-210 średni dobowy przyrost masy ciała od urodz. do 210 dnia życia dla jałowic i buhajków
PDMC210-420 – średni dobowy przyrost masy ciała od urodz. do 210 dnia życia dla buhajków
kategorie żywotności
1 ciele żywe
2 ciele martwe przy urodzeniu
3 ciele z wadami budowy lub potworkowate
rodzaje porodu:
1 samodzielny
2 łatwy
3 trudny
4 ciężki
5 poronienie
6 cesarskie cięcie

- average daily gains of body weight from birth to 210 days of life for heifers and bulls
- average daily gains of body weight from 210 days of life to 420 days of life for breeding bulls
- calf viability categories
- normal calf alive
- calf died at birth or died within 24 hours
- calf with body defects or with monstrosity
calving mode
- easy calving no assistance
- easy calving
- difficult calving
- major difficult calving with surgery
- stillbirth
- birth by caesarean section

Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers

PF/PFSM (indeks ogólny – produkcja i funkcjonalność)
PI-PR (podindeks produkcyjny)
PI-PO (podindeks pokroju ogólny)
PI-PŁ (podindeks płodności)
WH-KS (wartość hodowlana komórek somatycznych)
WH-DL (wartość hodowlana długowieczności)

- total index for production and functionality
- production index
- conformation index
- fertility index
- breeding value for somatic cells
- breeding value for direct longevity

oc. t. i b. (ocena typu i budowy)
ka (kaliber)
tb (typ i budowa)
nr (nogi i racice)
wy (wymię)
um (umięśnienie)
rc (rama ciała łącznie z zadem)
sm (siła mleczności)
uł – wizualna ocena budowy łopatki
ug – szerokość i umięśnienie grzbietu
uu – szerokość, długość i wysklepienie udźca
og (ocena ogólna)
wycielenie (data wyc.: rok, miesiąc, dzień)
dni doju
wyd. życ. (wydajność życiowa)
max. (maksymalna laktacja)
pokrycie (data ostatniego pokrycia)
insem. (krycie inseminacyjne)
natur. (krycie naturalne)
IZ (Instytut Zootechniki PIB)
CGen- Centrum Genetyczne PFHBiPM
ITB Centrum Interbull
ITB/C – oceny po konwersji wg równań Interbull
oznaczenia sekcji w księgach:
sek. GŁÓWNA -sekcja główna (G)
sek. GŁÓWNA-M - klasa mięsna sekcji głównej (Gm)
sek. G-ELITA - klasa Elita sekcji głównej (E)
sek. GI-N-F- klasa niezgodna fenotypowo sekcji głównej (Gnf)
sek. GI-M-N-F klasa niezgodna fenotypowo klasy mięsnej sekcji głównej (Gmfn)
sek. DODATKOWA -sekcja dodatkowa (W)
sek. DODATKOWA-M -sekcja dodatkowa mięsna (Wm)
sek. GŁÓWNA OBCA -sekcja główna księgi obcej (Og)

sek. DODATKOWA OBCA -sekcja dodatkowa księgi obcej (Od)
RW (wystawa regionalna)
OW (Ogólnopolska Wystawa Bydła Hodowlanego)
KW (Krajowa Wystawa)
EW e-wystawa
SCh superczempion
Ch czempion
VCh wicczempion
I pierwsza lokata
II druga lokata
III trzecia lokata
pieczęć PFHBiPM/wystawiającego (gdy wymagane)

- evaluation of conformation traits
- stature
- type
- feet & legs
- udder
- muscularity
- frame (including rump)
- dairy strength
- shoulder muscularity, side and top views
- width and muscularity of back, top view
- thing width and length-rear view and
- final score
- calving date (year, month, day)
- days in milk
- lifetime production (days)
- maximum lactation
- last service date
- AI service
- natural service
- National Research Institute of Animal Production in Krakow
- Center for Genetics, PFHBiPM
- Interbull Center S-750 07 Uppsala, Sweden
- ITB values aft. Interbull's equations conversion
legend of uses terms for herdbook sections:
- main section
- main section, meat class
- main section, Elita class
- main section, different phenotype class
- main section, meat different phenotype class

- supplementary section
- supplementary meat section
- main section foreign herdbook

- supplementary section foreign herdbook
- regional show
- All-Polish Dairy Show
- National Exhibition
- e-Exhibition
- Grand Champion
- Champion
- Reserve Champion
- first place
- second place
- third place
- stamp of PFHBiPM /the issuer (if required)

W1K – wiek 1 krycia (mies.)	first cover age (mth)
W1W- wiek 1 wycielenia (dni)	first calving age (mth)
OW/P – ostatnie wycielenie/poronienie	last calving/stillbirth
NL – numer laktacji	no.lactoations
DC – długość ciąży	length of pregnancy
<u>RP- rodzaj porodu</u>	calving mode
1 - samodzielny	unassisted
2 - łatwy	easy
3 - trudny – użycie znacznie większej siły niż normalnie	difficult
4 - ciężki (zabieg chirurgiczny, uszkodzenie krowy lub cielęcia, embriotomia)	very difficult
5 - poronienie	stillbirth
6 - cesarskie cięcie	ceasarean section
<u>PŁ- płeć</u>	sex
1 - jałówka	heifer
2 - buhajek	bull
3 - nieznana płeć cielęcia	unknown
MC – masa cielęcia	calf weight
OKMWC- okres międzywycieleniowy	calving interval
OKMC- okres międzyciążowy	Days open
<u>S – szybkość oddawania mleka</u>	milking speed
S1 - bardzo wolne	very slow
S2 - wolne	slow
S3 - przeciętne	average
S4 - szybko	fast
S5 - bardzo szybko	Very fast
<u>T - temperament</u>	temperament
T1 - zwierzę powolne	slow
T2 - zwierzę normalnie reagujące	normal
T3 - zwierzę pobudliwe lub agresywne	hyperactive/agressive