



Nowoczesne rasy loch wykorzystywane w produkcji towarowej tuczników





Produkcja tuczników oparta jest obecnie o mieszańce międzyrasowe wyprodukowane przez wyspecjalizowane ośrodki hodowlane, które konstruują unikalne programy hodowlanych. Powstające linie ojcowskie i mateczne muszą spełniać wiele wymagań produkcyjnych stawianych przez hodowców oraz przemysł mięsny, który następnie będzie przerabiał ten surowiec. Polscy hodowcy obecnie mają dostęp do materiału hodowlanego pochodzącego praktycznie z całego świata, który z powodu niekiedy wyższych wskaźników produkcyjnych często wypiera Nasze rodzime rasy hodowlane.

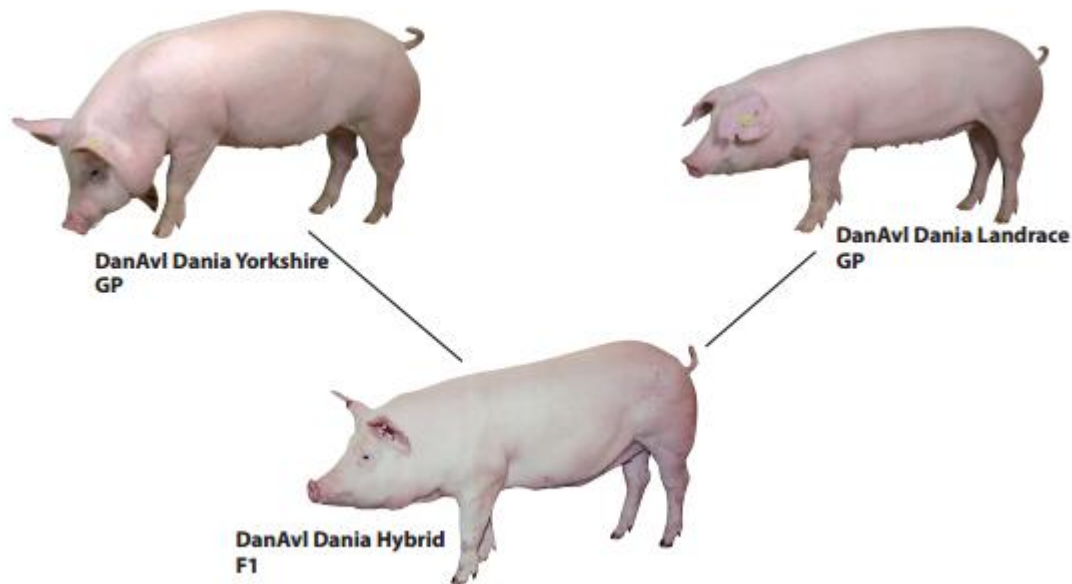


**Materiał do analizy stanowiła pięć stad loch
pochodzących z pięciu odrębnych ferm:**

- 620 sztuk loch duńskiej genetyki Danbred
- 205 loch chińskiej genetyki Naima
- 150 loch amerykańskiej genetyki PIC
- 250 loch holenderskiej genetyki TOPIGS
- 150 loch polskiego pochodzenia (WBP x PBZ)



Lochy Danbred



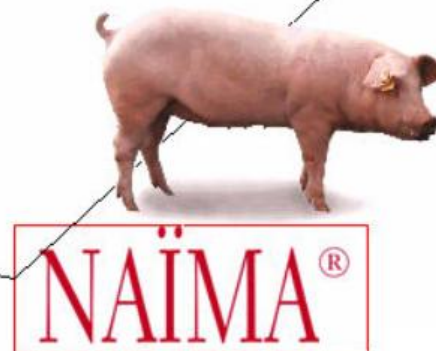
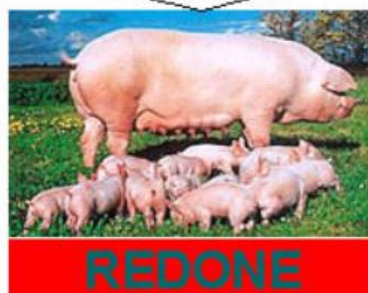
Locha Danbred wytwarzana jest poprzez krzyżowanie dwóch linii matecznych Yorkshire oraz Landrace. Otrzymane loszki charakteryzują się bardzo wysoką plennością, dobrym wykorzystaniem paszy oraz mocnymi kończynami. Potencjał genetyczny szacowany przez producenta loszek Firmę DanAvi szacowany jest na 40 odsadzonych prosiąt. Jest to możliwe przy spełnieniu wielu wymagań żywieniowych jak i zoohigienicznych panujących w chlewni.



Lochy Danbred

Cechy	Średnie wyniki dla 620 loch
Ilość żywo urodzonych prosiąt (szt.)	14,9
Ilość odsadzonych prosiąt (szt.)	13,8
Częstotliwość wyproszeń	2,38
Ilość uzyskanych miotów podczas całego okresu użytkowania (szt.)	6,3
Śmiertelność prosiąt na porodówce (%)	7,3
Ilość prosiąt uzyskanych od loch w ciągu roku (szt.)	32,7

Lochy Naima



Zalety:

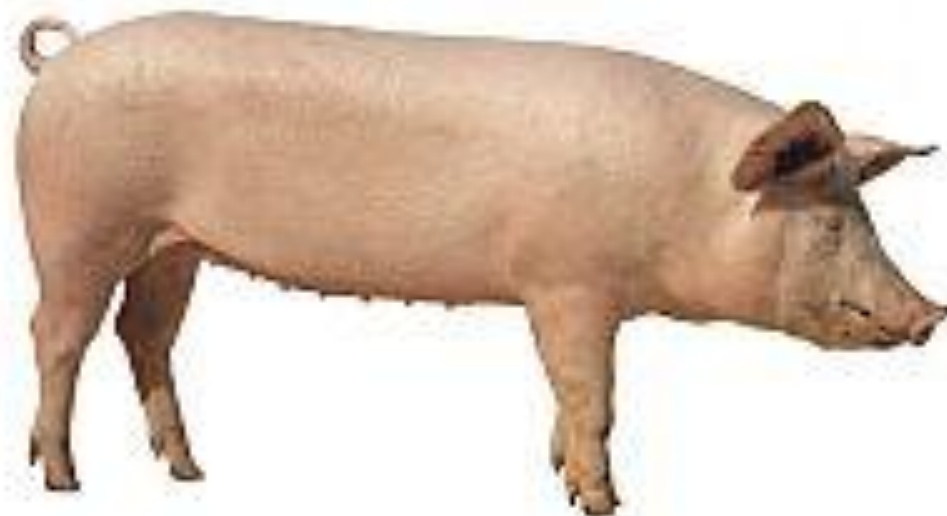
- wyjątkowa płodność (liczne i wyrównane mioty silnych, odpornych prosiąt)
- szczególnie rozwinięty instynkt macierzyński (wyraźne ruje, krótki okres jałowienia, wzorowa opiekuńczość, duża liczba sutków funkcjonalnych, wyjątkowa mleczność)
- długa użytkowość rozplodowa

Lochy Naima



Cechy	Średnie wyniki dla 205 loch
Ilość żywo urodzonych prosiąt (szt.)	15,2
Ilość odsadzonych prosiąt (szt.)	14,1
Częstotliwość wyproszeń	2,23
Ilość uzyskanych miotów podczas całego okresu użytkowania (szt.)	6,8
Śmiertelność prosiąt na porodówce (%)	7,2
Ilość prosiąt uzyskanych od loch w ciągu roku (szt.)	31,5

Lochy PIC



Zalety:

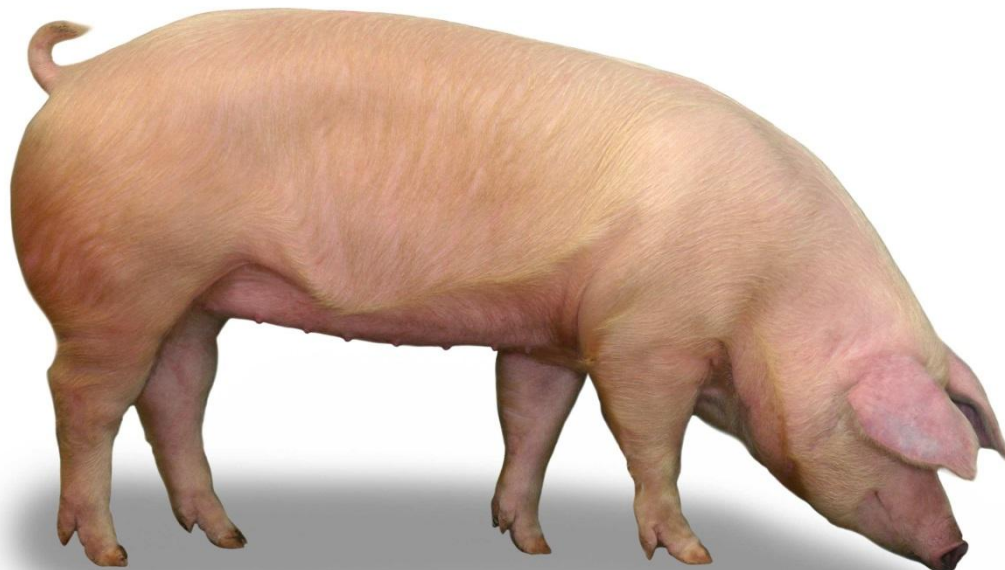
- wysoka plenność
- dobra mleczność i opiekuńczość
- długa efektywna produkcyjność w stadzie i odporność na niesprzyjające warunki
- dobre tempo przyrostu, wykorzystanie paszy i żerność
- wysoka mięsność wśród tuczników uzyskanych w krzyżowaniu towarowym loch PIC z knurami PIC



Lochy PIC

Cechy	Średnie wyniki dla 150 loch
Ilość żywo urodzonych prosiąt (szt.)	13,8
Ilość odsadzonych prosiąt (szt.)	12,9
Częstotliwość wyproszeń	2,3
Ilość uzyskanych miotów podczas całego okresu użytkowania (szt.)	5,9
Śmiertelność prosiąt na porodówce (%)	6,5
Ilość prosiąt uzyskanych od loch w ciągu roku (szt.)	29,7

Lochy TOPIGS



Cechy charakterystyczne:

- wysoka płodność
 - duża liczebność miotów
 - bardzo duża troskliwość macierzyńska
 - spokojna, samodzielna maciora o silnych nogach
- produkcja pełnych wigoru prosiąt o wysokich przyrostach dziennych



Lochy TOPIGS

Cechy	Średnie wyniki dla 250 loch
Ilość żywo urodzonych prosiąt (szt.)	12,9
Ilość odsadzonych prosiąt (szt.)	11,6
Częstotliwość wyproszeń	2,2
Ilość uzyskanych miotów podczas całego okresu użytkowania (szt.)	7,2
Śmiertelność prosiąt na porodówce (%)	10
Ilość prosiąt uzyskanych od loch w ciągu roku (szt.)	25,5

Lochy F1 (wbp x pbz)



Charakterystyka lochy:

- Wysoka odporność na choroby
- Długowieczność
- dobrze rozwinięty instynkt macierzyński (wyraźne ruje, krótki okres jałowienia, wzorowa opiekuńczość)
- Lochy tej rasy odznaczają się małą wrażliwością na stres i doskonale nadają się do utrzymywania w chlewniach z gorszymi warunkami zoohigienicznymi





Lochy F1 (wbp x pbz)

Cechy	Średnie wyniki dla 150 loch
Ilość żywo urodzonych prosiąt (szt.)	12,1
Ilość odsadzonych prosiąt (szt.)	10,9
Częstotliwość wyproszeń	2,1
Ilość uzyskanych miotów podczas całego okresu użytkowania (szt.)	8,3
Śmiertelność prosiąt na porodówce (%)	9,8
Ilość prosiąt uzyskanych od loch w ciągu roku (szt.)	22,9



Reasumując

Należy stwierdzić, że obecnie każdy hodowca może dopasować odpowiednią genetykę loch do własnego profilu gospodarstwa. Poszczególne genetyki zasadniczo różnią się pod względem wymagań środowiskowych oraz wyników rozrodczych. Hodowcy często świadomie wybierali rasy słabiej produkcyjne, które są łatwiejsze w hodowli i nie wymagają, aż tak wysokich standardów zoohigienicznych.



Dziękuję za uwagę!

