

Efektywność techniczna



Odporność ekonomiczna

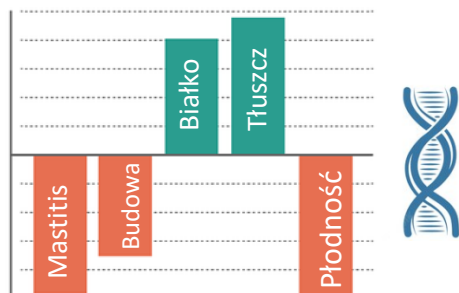


Wprowadzenie

Ocena genomowa cieląt jest procesem, w którym badane jest ich DNA w celu uzyskania cennych informacji genetycznych. Zarządzanie stadem na podstawie informacji genetycznej pozwala na poprawę wartości hodowlanej stada, jego wydajności, funkcjonalności i pokroju. Jest pewniejsze i bardziej efektywne. Każde nowe pokolenie to nowy, wyższy potencjał genetyczny.



① Planowanie celów hodowlanych

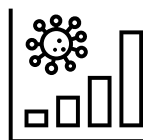
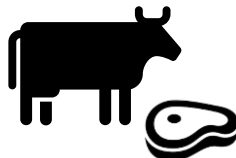


② Po urodzeniu cielęta poddawane są ocenie genomowej

③ Identyfikacja cech pożądanых i niepożądanых dla celów hodowlanych



④ Wybór dalszej ścieżki rozwoju



€

⑤ Wzrost wartości stada

Szybki postęp hodowlany to wyższa efektywność i większa odporność ekonomiczna



Korzyści

- Lepsze zarządzanie stadem
- Oszczędność czasu i kosztów
- Poprawa jakości genetycznej
- Zwiększenie odporności i zdrowia
- Lepszy pożądany skład mleka
- Lepsza budowa i lepsza zdrowotność stada
- Lepszy dobór jałówek do dalszej hodowli
- Lepsze wykorzystanie cieląt słabszych genetycznie

Należy uważać, szczególnie w tych kwestiach

- Na zawartość składników mleka w około **60%** wpływa genetyka a około **40%** warunki środowiskowe i żywieniowe.
- Odchów jałówek nie spełniających wymagań hodowcy jest taki sam jak tych najlepszych

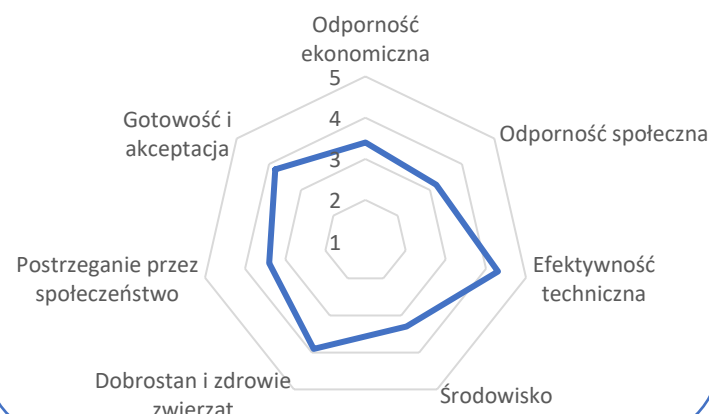
Zalecenia szczególne

Szczególną uwagę należy zwrócić na właściwy dobór buhajów „pokrywających” słabsze cechy jałówek przeznaczonych do dalszej hodowli

Potrzeby sprzętowe i inwestycyjne

- Koszt inwestycji związany jest ze zleceniem pobrania materiału genetycznego i oceny genomowej
- Koszt nasienia najlepiej ocenianych buhajów do replikowania materiału genetycznego jałówek przeznaczonych do dalszej hodowli

Ocena zastosowania



Quote of the farmer:

“...Ocena genomowa daje możliwość dokonania wyboru, które z młodych zwierząt pozostawić do dalszego chowu oraz które kryć najlepszym nasieniem buhajów, po to żeby mieć dodatkowe zyski z hodowli”