

# MATESEL II

## komputerowy program doboru par



## JAKIE SĄ KORZYŚCI

płynące ze stosowania programu MATESEL II?

**MATESEL II** to komputerowy program doboru par do kojarzeń, zaprojektowany i stworzony całkowicie w Polsce.

### JAK DZIAŁA PROGRAM:

#### ANALIZA STADA:

- ocena współczynnika inbrodu i kompletności rodowodu dla każdej sztuki w stadzie,
- możliwość zdefiniowania własnych celów hodowlanych (indeks hodowcy),
- możliwość preselekcji buhajów uwzględnianych przez program.

#### KOJARZENIE:

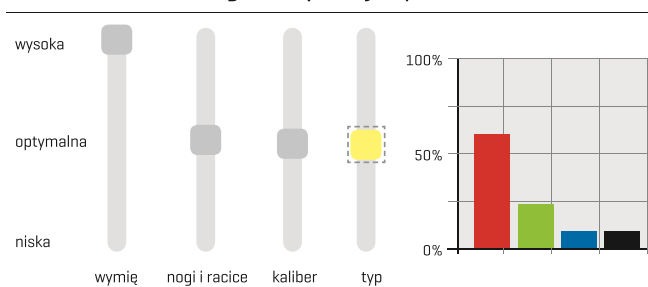
- bardzo dokładna analiza rodowodów i unikanie kjarzeń krewniaczych,
- uwzględnienie informacji o nosicielstwie wad genetycznych osobników kjarzonych,
- wykorzystanie potencjału młodych samic w oparciu o wyliczoną dla nich wartość hodowlaną,
- optymalizacja proponowanych kjarzeń z uwzględnieniem zakładanych celów hodowlanych,
- dwa algorytmy pracy [z bonitacją lub bez].

#### PREZENTACJA WYNIKÓW:

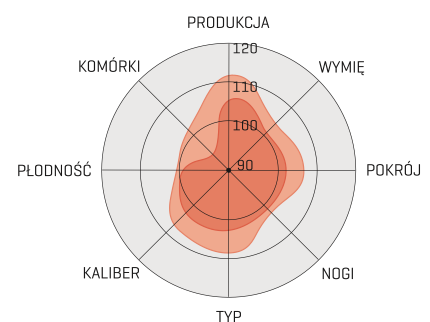
- propozycja trzech reproduktorów dla każdej samicy,
- wyliczenie inbrodu dla każdego spodziewanego potomka,
- prezentacja średnich wartości hodowlanych stada z uwzględnieniem samic urodzonych w efekcie proponowanych, optymalnych kjarzeń.



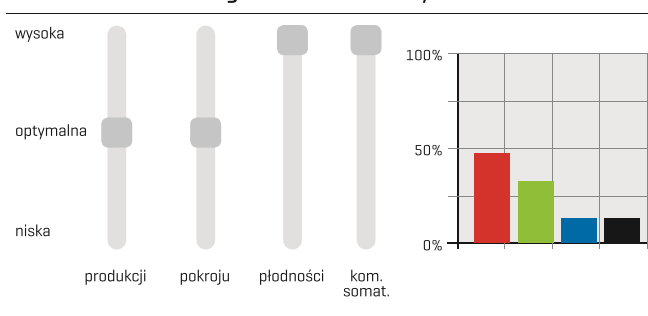
### Wagi cech pokrojowych



### Poprawa wartości indeksów



### Wagi indeksu hodowcy



## Twój zysk - doradztwo gratis:

- Dobierasz optymalnego buhaja do kjarzeń dla każdej krowy
- Unikasz inbrodu
- Sprawniej realizujesz cel hodowlany
- Uzyskujesz cenne informacje o poziomie hodowlanym Twojego stada.