

Techninis efektyvumas



Ekonominis atsparumas



## Pagrindinė informacija

Naujų gimusių veršelių genomis tyrimas - tai procesas, kurio metu jų DNR gali suteikti vertingos genetinės informacijos. Genetine informacija paremtas bandos valdymas padeda gerinti bandos veislinę vertę, produktyvumą, efektyvumą ir sveikatingumą. Ji yra patikimesnė ir veiksmingesnė. Kiekviena nauja karta reiškia naują, didesnę genetinį potencialą.



## ① Veisimo planavimas



② Po gimimo veršeliams atliekamas genomis tyrimas.



③ Pageidautinų ir nepageidautinų genomis požymių nustatymas veisimo tikslais



④ Pasirinkti tolesnio vystymosi kelią



€

⑤ Bandos vertės padidėjimas

**Sparti veisimo pažanga reiškia didesnę efektyvumą ir didesnę ekonominę atsparumą**



## Teigiamos savybės

- Geresnis bandos valdymas.
- Laiko ir sąnaudų mažinimas.
- Geresnė genetinė kokybė.
- Padidėjęs imunitetas ir sveikata.
- Geresnė pageidaujama pieno sudėtis.
- Geresnis raumeningumas ir geresnė bandos sveikata.
- Geresnis telyčių pasirinkimas tolesniam veisimui.
- Geresnis genetiškai prastesnių veršelių panaudojimas.

## Atkreipkite dėmesį, kad:

- Apie 60 % pieno sudedamųjų dalių lemia genetika, o apie 40 % - aplinkos ir mitybos sąlygos.
- Ne visos telyčios tinkamos sėklinti geriausiais buliais.

## Patarimai

Atkreipkite dėmesį į tinkamų bulių pasirinkimą sėklinant pasirinktas telyčias

## Įranga? Investicijos?

- Investicijų sąnaudos susijusios su genetinės medžiagos rinkimo ir genomis vertinimo kaina.
- Aukščiausiai įvertintų bulių spermos kaina, skirta telyčių genetiniam potencialui didinti.

## Metodo įvertinimas



## Ūkininko citata:

"... Genomis įvertinimas suteikia galimybę pasirinkti, kuriuos jaunos gyvulius pasilikti tolesniam veisimui, o kuriuos apvaisinti geriausia bulių sperma, kad gautumėte papildomą pelną iš pienininkystės..."