

Tehnološka učinkovitost



Ekonomska odpornost



Ozadje

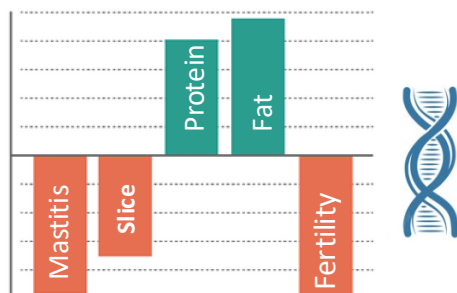
Genomsko ocenjevanje novorojenih telet je proces, pri katerem nam njihova DNA lahko poda pomembne genetske informacije. Upravljanje črede, ki temelji na genetskih podatkih nam pomaga izboljšati plemenske vrednosti, prirejo, uporabnost in prilagojenost črede. Je bolj zanesljivo in učinkovito. Vsaka nova generacija predstavlja nov, večji genetski potencial.



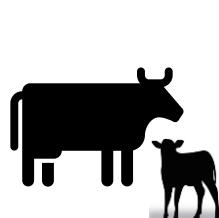
① Načrtovanje rejskih ciljev



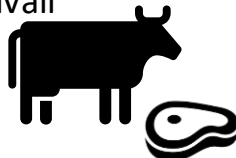
② Po telitvi, teleta genomsko testiramo



③ Identificiramo željene in nezaželjene genomske lastnosti za namene reje



④ Sprejem odločitve o nadaljnji usodi živali



€

⑤ Povečanje vrednosti črede

Hiter genetski napredek pomeni večjo učinkovitost in izboljšano ekonomsko odpornost



Pozitivne lastnosti

- Izboljšano upravljanje črede
- Zmanjšanje stroškov in potrebnega časa
- Izboljšanje genetske vrednosti
- Izboljšanje zdravja in imunosti
- Izboljšanje na področju sestave mleka
- Boljša prilagodljivost in zdravje črede
- Boljša izbira telic za nadaljnjo rejo
- Boljši izkoristek genetsko slabših telet

Bodite pozorni pri naslednjih točkah

- Vpliv genetike in okolja na sestavo mleka znaša 60 % in 40 % vpliv prehrane krav
- Reja plemenskih telic, ki neustrezajo rejskim zahtevam je enaka reji vrhunskih plemenskih telic

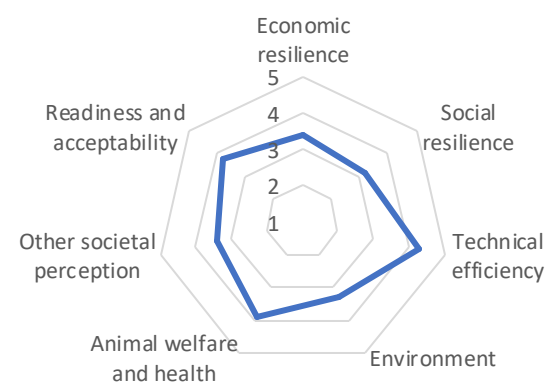
Konkreten nasvet

Bodite pozorni na ustrezno izbiro bikov, ki bodo izboljšali slabše genetske lastnosti plemenskih telic za nadaljnjo rejo

Uporabljena oprema? Investicija?

- Strošek investicije je odvisen od izbora genetskega materiala in same genomske analize.
- Stroški nakupa semena vrhunskih bikov za prenos genetskega materiala na plemenske telice za nadaljnjo rejo.

Ocena metode



Citat kmeta:

"...Genomska selekcija nam ponuja možnost odbire najboljših mladih živali za nadaljnjo rejo in izbor živali, katerih slabše lastnosti lahko popravimo z uporabo semena vrhunskih bikov, kar nam prinaša dodaten zaslužek..."