

Technikai hatékonyság



Gazdasági válságállóság



Háttér

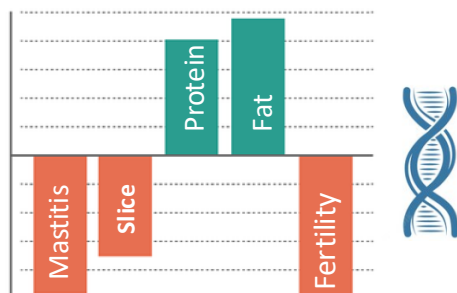
A borjak genomialis értékelése olyan folyamat, amelyben DNS-ük értékes genetikai információkat szolgáltat. A genetikai információkon alapuló tenyésztérbecslés segít javítani az állomány tenyésztérbekét, termelékenységét, gazdasági értékét. Megbízható és hatékony, gyors genetikai előrehaladást eredményez.



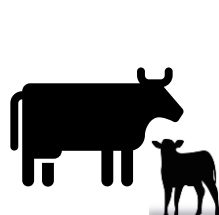
① Tenyészcél meghatározása



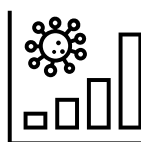
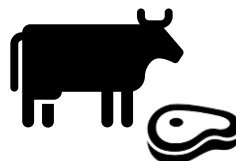
② Születés utáni mintavétel.



③ A kívánatos és nem kívánt genetikai tulajdonságok azonosítása



④ A hasznosítás eldöntése



€

⑤ Az állomány értékének növelése

A gyors genetikai előrehaladás nagyobb jövedelmet feltételez



Pozitív jellemzők

- Fejlettebb állománykezelés
- Idő- és költségcsökkentés
- Fejlettebb genetikai minőség
- Jobb immunitás és egészség
- A tej kívánt összetételének javítása
- Jobb küllem és jobb állomány egészségi állapot
- Az üszők biztosabb tenyész kiválasztása
- A genetikailag gyengébb borjak jobb hasznosítása

Legyen körültekintő az alábbi pontokban

- A genetikai a tej összetételének körülbelül 40%-át, a környezeti és takarmányozási feltételek pedig 60%-át befolyásolják.
- A tenyészcélnek meg nem felelő üszők tenyésztése megegyezik a csúcseggedékével.

Speciális tanács

Ügyeljen az üszők gyengébb genetikai tulajdonságait "javító" bikák megfelelő kiválasztására a további tenyésztéshez

Szükséges eszközök? Befektetés?

- A beruházás költsége a genetikai anyag gyűjtésére és a genomi értékelésre vonatkozó szerződéskötéshez kapcsolódik.
- A legmagasabban értékelt bikák spermájának költsége az üszők genetikai anyagának szaporításához a további tenyésztéshez.

A módszer értékelése



Idézet egy gazdálkodótól:

"... A genomialis értékelés biztosabb alapot ad arra, hogy kiválasszam, mely fiatal állatot tartsam továbbtenyésztésre, és melyiket mivel párosítsam. ..."