

Innovációk

Technikai hatékonyság



1993: a Berek Farm Kft. megalakulása

2006: a vállalkozás kettéoszlik, a Berek Farm Kft. az állomány felével folytatja a tejlőállítást

2019: 3 új istálló és 1 fejőház létesítése

2022: új istálló építése

1996: a tejlótehen tartás megkezdése

2008: telepfelújítás

2020: robotos etetés megkezdése

Mérföldkövek a telep életében

Állatállomány

- 860 tejló tehén
fajta: holstein-fríz
- 860 üsző
- ellési időszak: egész évben
- első elléskori életkor: 23 hónap

Mezőgazdasági terület

750 ha takarmánytermő-terület:

- 200 ha kukoricaszilázs,
- 150 ha kukorica,
- 150 ha réti széna,
- 250 ha lucerna

Munkaerő

- 26 alkalmazott (FTE)

Érdeklődési kör

- intenzív termelés,
- precíziós technológia (tejtermelés és takarmányelőállítás)

Épületek és berendezések

- 4 kötetlen istálló (kapacitás: 900),
- pihenőbox (vízágy),
- etető- és almozórobot,
- halszállás fejőberendezés (2x15)
- hőstressz csökkentő berendezések
- szellőzőberendezés

Termelési/Technológiai eredmények

- 12 000 000 liter megtermelt tej mennyiség (100% eladott)
- 4,0 % nyerszsír- & 3,5% nyersfehérje-tartalom
- 12 500 l tej/tehen/laktáció
- extra minőségű tej





Erősségek

- az állomány genetikai értéke
- automatizáltság, precíziós technológia
- jó minőségű takarmány
- kiváló tejmennyiség



Gyengeségek

- üszoistállókhiánya
- kis kiterjedésű, felaprózott takarmánytermő-terület



Lehetőségek

- A₂-es tej előállítás



Veszélyek

- klímaváltozás - szárazság

Telepi stratégia az ellenállóság növelésért

precíziós technológia (tejelőállítás, takarmányelőállítás)

takarmánytermő-terület növelése

okszerű takarmányelőállítás, másodvetés

a vásárolt takarmány mennyiségének csökkentése, saját termelés növelése
napelem

Törekvések / Jövőbeli célok

a termelési hatékonyság növelése

Fejlesztési terv - célok

- a termelési hatékonyság növelése



GAZDASÁG & MUNKAERŐ

- a gépesítés modernizálása
- automatizáció



ERŐFORRÁS-hatékonyság

PROJEKT

- vízgyűjtés, klímavédelem
- talajvédő művelés
- szennyezőanyag-kibocsájtás csökkentése
- műtrágya helyett szerves trágya

KÖRNYEZET állatjólét



Partnerek



Pályázat

A "Resilience 4 Dairy" egy európai pályázat, mely 5 európai országot és 8 partnert foglal magába. Az R4D egy innovációban érdekelt tematikus hálózat, melynek célja a tejelő tehéntartás támogatása az EU azon régióiban, ahol annak nagy gazdasági jelentősége van



Az R4D kísérleti gazdaságok a Nemzeti Tejelő AKIS csoport tagjai. Igény esetén a telepek tapasztalatot és szakismeretet tudnak cserélni egymással, tanácsadókkal és kutatókkal egy ellenállóságot növelő rendszer kiépítése céljából. További információ <https://resilience4dairy.eu/>