A brojlertermelés következő technológiai fejlődési szakasza: automatizáció, állatjólét és fenntarthatóság

30.10.2026.

Master Good bemutatása

100% magyar családi vállalkozás (Bárány család)

Közel 4000 alkalmazott (átlagos statisztikai létszám, Master Good cégcsoport)

Integrált agrár tevékenység (termény felvásárlástól a kész konyhai termékekig)

305 vevő, 450 beszállító (audit rendszerek működtetése mind vevői, mind beszállítói oldalon)

2025 év konszolidált árbevétel 291 milliárd HUF


SOLAR ENERGY
40 MW PERFORMANCE
95 MILLION PIECES
HATCHING
85 MILLION PIECES
BROILER INTEGRATION
50 000 TONS
MANURE FERMENTATION
12 000 TONS
LITTER PRODUCTION
35 000 HA
FEED RAW MATERIAL INTEGRATION
480 000 TONS
FEED PRODUCTION
700 000 PIECES
BREEDING
baromfi coop
40 000 TONS
FURTHER PROCESSING
15 000 TONS
CONVENIENT AND COOKED PRODUCTED
12 000 TONS
SAUSAGE AND HAM PRODUCTE
20 000 TONS
PET FOOD PRODUCTION
12 000 TONS
BYPRODUCTS PROCESSING
220 000 TONS
CHICKEN SLAUGHTERING
master good

Brojler telepek új generációja



- Master Good Kft elnyerte a McDonald’s rendszerben a Flagship farm díjat 2015-ben. Ez a telep Globálisan a mai napig egyedül tartja ezt a státuszt.
- 2026-ban a saját brojler 60 millió madár/év.
- Jövő kapacitás a brojler termelésben:

  A cég 20 új telepet tervez (2millió madár /év telepenként) 2029-ig

Brojler termelési adatok

- 100 Mi db brojler vágása
- Ebből saját telepeken nevelt csirke: 60 Mi db
- 39 db saját telep (ebből 31 db Flagship farm típusú)
- Telepek jellemzően 12 istállóból állnak, folyosós rendszerrel
- Az ólak 3,5% (alapterületre számított) ablakkal vannak ellátva

Brojler telepeken tesztelt, megvalósult automatizációs fejlesztések

- ChickenBoy robot tesztelése 2 telepen 1-1 ólban 2020-2022 (ezen tesztek alapján folyamatos a fejlesztési akarat, olyan szempontból, hogy milyen lehetőségek vannak a brojler gondozás automatizálására, robotizációra (humanoid robot, autonóm egyéb egységek)
- Súlymérő kamera rendszer alkalmazása (tesztelés alatt)
- AudioT céggel mikrofonos, kamerás rendszer tesztelése (hangok és kamera képek alapján magatartásvizsgálatok, előrejelzések felállítása) 2 telepen 1-1 ólban
- Meglévő kamerás rendszer (2 db 360 fokos kamera/ól), amely segíti a dolgozók munkáját
- Robot fűnyírók használata a telepeken
- Energiatakarékos megoldások (energiatakarékos ventilátorok, hőszigetelt panelek, hőszigetelt beton, kondenzációs kazánok, napelem fejlesztések)
- Takarmánytároló silók drónos mosása

Jövőbeni feladatok, megoldandó kihívások

- Ólak takarításának, mosásának fejlesztése (ólmosó robot, trágyázó automata rendszer)
- Agrár digitalizáció (minden agrár ágazat bekapcsolása a digitális rendszerekbe), olyan adatbázisok kiépítése, amelyek alapul szolgálhatnak a különböző AI alapú kiértékelő rendszereknek
- Brojler ólak adatgyűjtő rendszereinek kiépítése, amelyek képesek kommunikálni az ól számítógépekkel
- Olyan kamerákat, mikrofonokat és egyéb szenzorokat tartalmazó rendszer fejlesztése, amely képes előrejelzéseket készíteni, riportokat elkészíteni és küldeni, valamint értékelni a madarak magatartását, viselkedését az ólakban és minden esetben jelzést, riasztást küld ha szükséges
- Istállófertőtlenítés fejlesztése, automata eszközök fejlesztése
- Technológiai eszközök (etető, itató, ventilátor) automata mosására alkalmas eszközök
- Brojler ólak szaghatás csökkentő technológiák fejlesztése
- Vízkörforgás kialakítása a nevelő telepeken (mosóvíz, hűtővíz, légmosóvíz)
- Fűtésrendszer kialakítása, amely elektromos áramot használ és hatékonyságban nem marad el a hagyományos fűtési rendszerektől

Brojler állatjóléti, állategészségügyi mutatók, feltételek

- Állatjóléti és állategészségügyi mutatók (elhullás, antibiotikum használat, talpfekély, bokafekély, szárnysérülés, utihulla) folyamatos riportálása
- Különböző Enrichment feltételek biztosítása (pódiumok, ülőrudak, csipkedő pontok, alom minőség)
- Kifutós ólak biztosítása
- Ablakos ólak megléte

Ezen számokról, mutatókról is digitalizált rendszerezésre van szükség. Vevői oldalon már működnek egységes (több vevő által használt rendszerek) pl. Foodsconnected, FAI platform











Köszönöm szépen a figyelmet!