



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Állattenyésztő mérnöki mesterképzési szak**

**A SERTÉSHÍZLALÁS GAZDASÁGOSSÁGÁNAK
VIZSGÁLATA TAKARMÁNYOZÁSI,
TARTÁSTECHNOLÓGIAI ÉS ÁLLATJÓLLÉTI
SZEMPONTOK ALAPJÁN**

Belső konzulens: Egerszegi István
egyetemi docens
Külső konzulens: Tóth Péter Szabolcs
sertés szaktanácsadó (UBM)
Készítette: Popovics Nikolett
CBFTT5
Levelező
Intézet/Tanszék: Állattenyésztés- Tudományi
Intézet

**Gödöllő
2023**

Összefoglalás

Diplomadolgozatom végére érve úgy gondolom, hogy a kezdetekben megjelölt céloknak és kutatási kérdéseknek megfelelően, egy aktuális és érdekes témáról sikerült áttekintő leírást és elemzést készítenem, egyaránt a témának megfelelő szakirodalommal, és hasznos gyakorlati kutatási eredményekkel is. A szakirodalom és a jelenlegi piaci struktúra elemzése közben sikerült iránymutatást kapnom olyan tekintetben, hogy mely tendenciákat és mutatókat érdemes vizsgálni, ha egy sertéshizlaló telep gazdaságosságát, pénzügyi eredményei szeretnénk kielemezni.

Magyarország a 2021-es eredmények alapján a választott és felnevelt malacok számában, illetve a felnevelési elhullás tekintetében sokkal jobban teljesített, mint az európai uniós átlag. Azonban, ha a sertéshizlalás fontosabb mutatóit vizsgáljuk, mint a végső elhullási százalék, a napi testtömeggyarapodás vagy takarmányfajlag, akkor minden mutató esetében elmaradást tapasztalunk. A szakirodalomban leírtaknak megfelelően a gyakorlati vizsgálatok alapján sikerült bizonyítanom, hogy a malac ár az, amely legnagyobb mértékben befolyásolja az eredményességet. Ezt követi csak a hízó árak és takarmányárak alakulása, majd pedig a természetes mutatók teljesítménybeli jelentősége. A szakmai mutatók elemzése közben szintén látványos eredményekkel sikerült alátámasztani, hogy egy-egy turnus esetében a hatékonyabb takarmányfogyasztás milyen pénzügyi vonzatokkal jár, vagy éppen +100 grammos napi testtömeggyarapodás mit is jelent egy turnus kiértékelése során. A hizlalási napok számának pedig szintén nagyon fontos jelentősége lehet, ha azt vizsgáljuk, hogy az évek során hány kifutott turnusunk is volt.

A gyakorlati munka szempontjából pedig a legfontosabb mutatók az alábbiak lennének:

Elhullás: megfelelő állategészségügyi státusz → veszteség minimalizálás

- egy átlagosan 60 kg-os élősúlyban elhullott sertés önköltsége jelenleg körülbelül 60 ezer forint, ez egy 1000 hízós telepen 2,8%-os elhullásnál 1.680.000 forintot jelent.

Napi testtömeggyarapodás: magasabb testtömeggyarapodás → rövidebb elkészülési idő

- 800 grammos napi testtömeggyarapodással 115 kg élősúly eléréséhez 25 kg-os átlag indulósúllyal kalkulálva 112,5 napra van szükség
- 900 grammos napi testtömeggyarapodással 115 kg élősúly eléréséhez 25 kg-os átlag indulósúllyal kalkulálva 100 napra van szükség

Hizlalási napok száma: rövidebb elkészülési idő → alacsonyabb fajlag

- 12,5 nap takarmányköltsége átlagos befejező táp árával (180 Ft) és 4,2 kg napi takarmányfelvétellel 1000 hízó esetében 9.450.000 forint
- az előző példánál maradva 12,5 nap „spórolás” rotációnként, éves szinten 2,5 betelepített rotációval számítva 4 év alatt egy plusz betelepíthető rotációt jelent

Fajlagos takarmányfogyasztás: alacsonyabb fajlag → alacsonyabb takarmánykiadás

- ha a takarmány fajlagot 0,1%-kal csökkenteni tudjuk, akkor az 1000 hízó esetén a jelenlegi árak mellett 1.665.000 forintot takaríthatunk meg

Vágóba küldés ideje: optimális súly és kiszállítási idő → magasabb bevétel

- a rövidebb kiszállítási időszak rövidebb hizlalási időt, így alacsonyabb takarmány fajlagot jelent
- a megfelelő súlyú egyedek válogatása pedig kevesebb súly alatti és súly feletti hízót eredményez

A fentebb említett tényezők javítása folyamatos célunk kell, hogy legyen, az alacsony malac árakat, a magas hízó felvásárlási árakat és a mérsékelt takarmányárakat pedig csak bizakodva várhatjuk a sikerességünk érdekében!