



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Kaposvári Campus

Mezőgazdasági mérnök alapképzési szak

**Különböző abraktakarmányok etetésének hatása a hízóbárányok
fontosabb termelési mutatóira**

Belső konzulens: Dr. Tóthi Róbert
Egyetemi docens

Belső konzulens
intézete/tanszéke: Gazdasági Állatok
Takarmányozás Tanszék

Készítette: Somogyvári Marcell
(KNOTYY)

Kaposvári Campus

2024

A bevezetés első pontjában kitértem a hazai juhállomány helyzetére. Összességében a magyar juhágazat jövője nagymértékben függ a külföldi piacok keresletétől és az ágazati költségek kezelésétől. Az exportorientált struktúra biztosíthatja az ágazat fennmaradását, azonban a versenyképesség megőrzése érdekében folyamatos fejlesztésekre és alkalmazkodásra van szükség, hogy megfeleljenek a piaci és szabályozási elvárásoknak.

A bevezetés második pontjában a juhágazat termékeit vettem figyelembe, ahol főképpen a piaci helyzeteket elemeztem.

A szakirodalmi áttekintés bekezdés a hazai juhállomány összetételével, termelési volumenével és takarmányozásával foglalkoztam. Itt elsősorban kitértem a hazánkban alkalmazott juh fajtákra és azok elterjedtségére. Majd folytatás ként a juhágazat termelési ágazatait részleteztem, amely elsősorban a hústermelésre épül, amely a hazai és nemzetközi piacon egyaránt keresett, emellett a tejtermelés kisebb, de növekvő szerepet kap. A gyapjútermelés gazdasági jelentősége visszaesett, de továbbra is megőrzi helyét a hagyományörző szegmensekben. A takarmányozási szempont alatt különböző etetési módokra, azok lehetőségeire és értékeire fordítottam a hangsúlyt.

Ennek folytatásában a juhhús előállításának célja irányai és piaca volt a következő. A juhhústermelés legfontosabb célja a minőségi bány- és juhhús előállítása, amely hazai és nemzetközi piacon is keresett termék. A juhhústermelés céljai között szerepel továbbá az állomány növekedésének ösztönzése, az állatjóléti szempontok betartása, valamint a fenntarthatóság és a környezetvédelem figyelembevétele is. Maga a juhhús előállításának iránya a minőségi prémium termékre törekszik bár ennek hazai értékesítése igencsak nehéz a juhhús egyedi ízvilága és magas ára miatt. A piaci helyzet igencsak export függőséget mutat melynek hátránya, hogy a magyar juhászat kiszolgáltatott a nemzetközi piac ingadozásainak, mint például a kereslet hirtelen csökkenése, a verseny növekedése vagy az esetleges kereskedelmi korlátozások.

Harmadik pontban a bányhízalás tényezőiről esett szó, amely mondhatni kimondottan sokszínű és csak a gazda lehetőségei szabnak neki határt. El lehet végezni egyszerűen legelőn kivitelezve, intenzíven vagy akár fejlettebb kombinált hízalási módszerrel is. Ezen módszerek eltérőek mind hús minőségben, időtartamban és fenntarthatóságban is egyaránt.

Negyedik szempontom a célkitűzés volt. A gyakorlati körülmények között beállított hízalási kísérlet célkitűzése az volt, hogy az egyfázisú bányhízalás során összehasonlítsam hazai piacon elérhető teljes értékű bánynevelő keveréktakarmány termelési mutatókra gyakorolt

hatását. Részleteztem a vizsgálatban résztvevő egyedek faji jellegzetességeit. Hangsúlyt fektettem a vizsgálat menetére, mint például az elhelyezésre, felhasznált takarmányokra és azok értékeire, a takarmányozás módszerére és a kezelési szempontokra. A vizsgálat során végeztem számos mérést, amelyek között szerepelt a hőmérséklet mérése, az élősúly mérése, napi elfogyasztott keveréktakarmánymennyiség és az összesen elfogyasztott réti fű széna mennyisége.

A mérések mellett fő szempontként szerepelnek a számítások. A méréseknek és adatgyűjtéseknek köszönhetően számos számításra is lehetőségem adódott, mint például a takarmány értékesítés vagy pedig a takarmányköltség/ tömeggyarapodás. A kísérleti adatokat (kezdő súly kg, végsúly kg, testsúly gyarapodás kg, átlagos napi súlygyarapodás g/nap) varianciaanalízissel elemeztük (SAS OnDemand for Academics, 2021). A kezelések közötti eltérések statisztikai megbízhatóságát Tukey-teszttel ellenőriztük (SAS OnDemand for Academics, 2021).

Az eredmények és megbeszélés bekezdésben közöltem eredményeimet és elemeztem azok eredményességét.

Végezetül pedig következtetéseket vontam le a vizsgálatból, mely főként az elvégzés helyszínére volt tekintettel, ami a saját családi gazdaságunk.