



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem**  
**Szent István Campus**  
**Mezőgazdasági mérnök, alapszak**

**Általános állategészségügyi helyzet és a legelők gyepalkotóinak vizsgálata egy hazai juhászatban**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Belső konzulens:</b> | Dr. Bodnár Ákos<br>egyetemi docens               |
| <b>Készítette:</b>      | <b>Nagy Beatrix</b><br>E52KCI<br>Nappali tagozat |
| <b>Intézet/Tanszék:</b> | Állattenyésztési Tudományok<br>Intézet           |

**Gödöllő**  
**2022**

## Szakdolgozat Tartalmi Kivonat

Dolgozatomban egy hazai juhászat jelenlegi állategészségügyi mutatóit elemeztem, valamint esetleges fejlesztési lehetőségeket kerestem. Megvizsgáltam a gazdaság legelőterületeit botanikai, gyepgazdálkodási és természetvédelmi szempontból és felmértem a legelőkön megtalálható gyógynövények és egyéb gyepalkotók állategészségügyi hatásait.

A Mezőföld területén található Mezőszilas területén elhelyezkedő Nagy Sándor tulajdonában lévő juhlegelő cönológiai vizsgálatát és gyepgazdálkodási, hasznosítási lehetőségeit tűztem ki célul.

A vizsgálatok során igyekeztem válaszokat keresni a területen található gyeptípusok összetételéről, a legeltetés, illetve felhagyásának hatásáról a gyepök összetételére való tekintettel, illetve a gyepterületeken előforduló gyógynövények és azok pozitív hatásaira állategészségügyi szempontból.

A cönológiai felvételezés alapján kiderült, hogy a vizsgált területen a hasznos gyógynövények mellett megtalálhatóak káros illetve invazív fajok is.

Vizsgálataim eredményeként elmondható, hogy a többfajú gyepök legeltetése javítja az anyajuhok és bárányok teljesítményét, és csökkenti a kémiai féregtelenítő szerek szükségességét.

Az állatállományban előforduló betegségek további tartástechnológiai, takarmányozási, szaporodásbiológiai háttérének alapos vizsgálata szükséges ahhoz, hogy a problémák háttérét feltárják és az általános állategészségügyi állapot javuljon a gazdaságban.