

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Georgikon Campus

Állattenyésztési Tudományok Intézet

Állatnemesítési Tanszék

Koltai Dominik

Mezőgazdasági mérnöki

T4M3LK

nappali tagozat

Hízó bikák súlygyarapodásának értékelése

Diplomadolgozatomban bemutatásra kerül a hazai húsmarhatartás helyzete majd későbbiekben kitértem a hazai bikahizlálásra is. 3 fő fajtát mutattam be amit dolgozatomban is vizsgáltam. Ezek a Limousin, Charolais és a Magyartarka. A felsorolt fajták bemutatása jól szemlélteti, hogy mely fajták terjedtek el a bikahizlálás terén hazánkban. Általánosságban tárgyalom a növendék bikák tartástechnológiáját és takarmányozását, milyen kihatással vannak a különböző technológiák a végkifejletre, hogyan befolyásolják az állat húsminőségét.

Dolgozatomban jelentős részét a fajták súlygyarapodásának kiértékelése teszi ki, ugyanis vizsgálatomban ennek a befolyásoló tényezőit vizsgáltam. 138 darab növendékbika adatait elemeztem az évjáratok hatása és a fajta hatása szempontjából. Az adatokat Horváth László őstermelő családi gazda biztosította számomra, amelyből a primer kutatásomat elvégezhettem. Vizsgálati eredményeim alapján kijelenthető, hogy mind az évjárat mind a fajta nagy hatással volt a súlygyarapodásra és az egyéb kritériumokra is. Vizsgálataim kimutatták, hogy a francia fajták tudták teljesíteni a nagyobb súlygyarapodást a magyartarka és az egyéb húshasznú bikákhoz képest, azaz elérni a kívánt vágási súlyt kevesebb nap alatt. Az évjáratot nagyban befolyásolta a piac alakulása és a borjak bekerülési súlya. Az időjárást sem lehet figyelmen kívül hagyni mivel nagy hatást gyakorol a takarmány minőségére és mennyiségére egyaránt, ezáltal hizlálás eredményessége is függ tőle.

Összességében elmondható, hogy figyelembe véve a fajta és az évjárat hatását, a gazdálkodó sikeresen hizlalt istállóban történő kötetlen tartástechnológiát használva, abraktakarmányozás mellett receptúra használata nélkül.