

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

A sertés kihozatali mutatóinak vizsgálata háztáji tartásban

Bedő István

Mezőgazdasági mérnök alapszak, levelező tagozat

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus

Témavezető: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens,

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék

Témavezető: Tóth Márk, Ph.D. hallgató

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Élettani és Takarmányozástani Intézet, Takarmánybiztonsági Tanszék

Munkám során a háztáji sertés tartást vizsgáltam azzal a céllal, hogy meghatározhassam, hogy a különböző fajtákat tekintve háztáji tartástechnológia, valamint azonos takarmányozás mellett az állatok kihozatali mutatói milyen arányban változnak csupán annak fényében, hogy milyen fajta kerül a tartás középpontjába. A kutatás 3 év adatait öleli fel, ahol mind az állatok tartása és feldolgozása is egyazon gazdaságban történt. A vizsgálat során az állatok genotípusait tekintve kerültek összehasonlításra a kihozatali mutatók, az állatok természetes mutatóinak figyelembe vétele mellett. A vizsgált állatok genotípusait tekintve 3 genotípus volt az, amely az alapját képezte a kutatásnak ezek közül a lapály + pietrain, nagyfehér + pietrain valamint a nagyfehér + lapály. A vizsgált természetes mutatók esetében a születéskori súly legmagasabb értéket a nagy fehér és lapály genotípusnál mutatkozott. Alomszám tekintetében szintén a nagyfehér + lapály genotípusnál mutatkozott a legjobbnak. Az élősúlyt és az életnapok összefüggését vizsgálva, a lapály + pietrain genotípusnál voltak a legjobbak az értékek. A kihozatali mutatók adatait 34 db vágóállat feldolgozásából kikerülő adatok szolgáltatták. A legjobb kihozatali mutatókat mind a hús és a fehéráru esetében is a nagyfehér + pietrain genotípus produkálta, de a másik két vizsgált genotípus minimális eltéréssel volt lemaradva. Kiugró értékek nem mutatkoztak. Mindez arra enged következtetni, hogy háztáji tartástechnológiás sertés tartás esetén, az a tény, hogy milyen genotípussal rendelkezik az adott egyed, a kinyerhető hús és fehéráru mennyiségében minimális különbséget mutat abban az esetben, ha az állatokat azonos takarmányozással nevelik.