

MATE Szervezeti és Működési Szabályzat

III. Hallgatói Követelményrendszer

III.1. Tanulmányi és Vizsgaszabályzat

6.13. sz. függelék: A MATE egységes szakdolgozat / diplomadolgozat / záródolgozat / portfólió készítési útmutatója

5.2. sz. melléklete: Tartalmi kivonat (absztrakt)

Hústípusú tehenek és borjaik viselkedésének vizsgálata

Horváth Hanna

Állattenyésztő mérnök, alapképzés, nappali munkarend

Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állatnemesítési Tanszék

Belső témavezető: Dr. Molnár Marcell, egyetemi docens, Kaposvári campus

A szarvasmarha unipara állat, egyedüli produktum a borjú. Ezért fontos, hogy a húsmarha tehéntől évente egyszer választott borjút kapjunk. A megszületett borjú nagyon keveset ér, így fontos, hogy önerőből fel is tudja nevelni az elválasztásig.

Megfigyeléseimet Somogysimonyiban, a GEUM KFT.-nél két különböző genotípusú kísérleti gulyával végeztem. A telepen a kezdetektől haszonállat előállításával foglalkoznak és az így született borjúkat elválasztás után, 250-300 kg súly elérésénél értékesítik.

A kísérleti gulyákat 40 db angus és 40 db charolais tehén és szaporulata alkotta. Az etológiai megfigyeléseket 2024 januárjában végeztem. A vizsgálati napokon 8 órás megfigyelést alkalmaztam, 8:00-16:00 óráig tartó időszakban.

Munkám célja a borjú és az anyatehén kapcsolatának összehasonlítása két genotípus között azonos körülmények között, valamint a fajtajellemzők igazolása a megfigyeléseim alapján.

A vizsgálat alapján kijelenthető, hogy az azonos körülmények között tartott, különböző genotípusú állományok és azonos korú borjak esetén az angus állománynál sokkal erősebb az anya és borjúja közötti kapcsolat. Ez abban nyilvánul meg, hogy az anyatehén a napjából kétszer annyi időt fordít a borjújára, mint a charolais tehenek.

A borjak három hónapos korban már sok tömegtakarmányt fogyasztanak, viszont még szükségük van anyjuk tejére is. A tömegtakarmány fogyasztási időszakot egy kérődzés, majd egy anyatejjel történő táplálkozás követi.

Az angus borjak sokkal több alkalommal keresik fel anyjukat, mint a charolais borjak és nagyobb létszámban is szopnak napközben.

A genotípusokra jellemző viselkedésformák a megfigyelés alatt beigazolódtak.