

DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Magyar tarka növendék bikák hizlalási és vágási paraméterei

Edvy Roland

Osztatlan agrármérnök szak, Msc

Magyar Agrár-és Élettudományi Egyetem Georgikon Campus, Állattenyésztési Tanszék

Belső témavezető: Polgár J. Péter, egyetemi docens, Magyar Agrár-és Élettudományi Egyetem Georgikon Campus

Diplomadolgozatom során bemutatásra kerül a magyar tarka fajta története és múltja, ezáltal betekintést nyerhetünk a fajta kialakulás és fejlődés útjába. Kitértem a fajta tulajdonságaira, küllemi jellemzőire és az ezekkel kapcsolatos kritériumokra, elvárásokra is. A fajta kettőshasznosítású, de hasznosítás terén dolgozatom a magyar tarkát, mint húsmarha mutatja be. Általánosságban tárgyalom a növendék bikák tartástechnológiáját és takarmányozását, milyen kihatással vannak a különböző technológiák a végkifejletre, hogyan befolyásolják az állat húsmínőségét. Célom az általam vizsgált magyar tarka növendék bikák hizodalmasságának és vágási minőségének értékelése.

Dolgozatom kardinális fejezete az egyedek hústermelő képessége, a vágás és a kitermelt produktumok minősítése, hisz vizsgálatom alapját ezek a szempontokat alkotják. Kutatásomban növendékbikát vizsgáltam meg az évjáratok hatása, az élő izmoltság és SEUROP pontszámok hatása, a vágási kitermelés értékének illetve a kitermelt részek és táblázatomban szereplő változók összefüggései alapján. Az adatokat a Magyar-tarka Tenyésztők Egyesülete biztosította számomra, amelyeket MS Excel szoftverrel rendszereztem, és az SPSS 27.0 statisztikai adatfeldolgozó szoftver adott moduljaival értékeltem. Vizsgálati eredményeim alapján kijelenthető, hogy a növendék bikák kiemelkedően teljesítettek. Az egyedek átlagos élő izmoltsági pontszáma közel 7 pont lett (6,94), SEUROP izmoltsági és faggyúsodási pontjaik alapján az U- (Very Good – nagyon jó) illetve a "2" kis mértékű faggyúsodás kategóriába kerültek. Vizsgálataim kimutatták, hogy azok az egyedek értek el kimagasló eredményeket, amelyeknek súlya meghaladta a 650 kilogrammot. Ezek az eredmények véleményem szerint segítséget és irányelvet adnak a húsmarha hizlalás terén, hisz mind a tapasztalatok mind pedig az eredmények azt mutatják, hogy a nagy súlyra való hizlalás esetén kedvezőbb végterméket érhetünk el. Vágási kitermelés százaléka az egyedeknek 60% lett, amely megint csak remek eredmény. Az összefüggés vizsgálataim során a vesefaggyú és a vágó állat hizlalási végsúly és a vágott felek súlya közötti korrelációra hívnám fel a figyelmet. Vesefaggyú súlyából és százalékos megoszlásából következtetni lehet a húsmínőségre. Eredményeim azt mutatták, hogy az imént említett összefüggések relevánsak és hitelesek. Javaslom az említett összefüggés részletesebb, specializált továbbkutatását.

Összességében elmondható, hogy a magyar tarka eredményei elsőrangúak és nem csak hogy piacképesek, hanem felveszik a versenyt francia húsmarha fajtársaikkal. Hizodalmassági és hústermelési képességeik révén gazdasági és profitáltság szempontjából ideális tenyésztési alapot nyújt az állattenyésztéssel és hizlalással foglalkozó gazdák számára.