



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem**

**Georgikon Campus**

**Állattenyésztési Tudományok Intézet**

**Állattenyésztő mérnök BSc**

**Tenyészállatok kiválasztása Blonde d'Aquitaine fajtában**

**Belső konzulens:** **Dr. Bene Szabolcs Albin**  
egyetemi docens

**Belső konzulens  
intézete/tanszéke:** **Állattenyésztési Tudományok  
Intézet /Állatnemesítési Tanszék**

**Készítette:** **Pataki Vanessza**  
GGFE81

**Készthely**

**2025**

## Tartalmi kivonat

Szakedolgozatom során a Blonde d'Aquitaine fajta példáján keresztül bemutattam a húsmarha tenyésztés egyik legfontosabb területét, a tenyészállatok kiválasztását. Ez a téma azért jelentős, mivel a megfelelő tenyészállatok kiválasztása meghatározza az állomány genetikai előrehaladását, a fajta fenntartható fejlődését és nem utolsósorban a termelés gazdaságosságát. A húsmarha tenyésztés szelekciós célja olyan egyedek kiválasztása, amik kimagasló növekedési eréllyel, takarmányhasznosítással, hústermelő képességgel és szaporodásbiológiai tulajdonságokkal bírnak.

Dolgozatom szakirodalmi részében ismertettem a fajta kialakulását, jellemzőit, valamint tenyésztési sajátosságait. Részleteztem a húsmarha tenyésztés modern módszereit, amik hozzájárulnak a sikeres szelekcióhoz, ilyen a mesterséges termékenyítés, a genomikai szelekció, az embrióátültetés és a saját teljesítmény vizsgálat.

A vizsgálati részben a babócsai Határőr Zrt. 2017 és 2022 között született és saját teljesítményvizsgálaton részt vett tenyész bikáinak adatait értékeltem.

Az eredmények alapján megállapítható, hogy a Határőr Zrt. állománya a növekedési teljesítmény tekintetében folyamatos fejlődést mutatott az elmúlt években. A genetikai előrehaladás jele, hogy a 205 napos korrigált súly és az STV zárósúlyok javarészt növekvő tendenciát mutattak. A 2020-ban történt visszaesés, vélhetően a környezeti tényezőknek köszönhető, mint például a takarmány minősége vagy az időjárási viszonyok.

Összeségében elmondható, hogy a cégnél a fajta tenyésztése sikeresen zajlik, a tenyésztési elvárásoknak megfelelően.