

Angol telivérek eredményes felkészítése galopp versenyekre

Czinege Boglárka

Agrármérnök, osztatlan, nappali

Növénytermesztési-tudományok Intézete

Belső témavezető: (Dr. Husvéth Ferenc professzor emeritusz, MATE ÉTI)

Külső témavezető: (Dr. Kis Judit, Diplomás validáló, SYNLAB Hungary Kft.)

Dolgozatom első részében átfogó ismereteket adtam az angol telivérek versenyéről, tenyésztéséről és tartásáról, azok hazai vonatkozásában. Saját munkám segítségével készített dolgozat célja annak vizsgálata volt, hogy a lovak fején található cirkuláris szőrforgók orientációja összefüggésben áll-e a lábpreferenciával, valamint kimutatható-e kapcsolat a szőrforgók irányultsága és bizonyos temperamentumjellemzők között. A kutatás kiindulópontját az adta, hogy a szőrforgók egyszerűen megfigyelhető morfológiai bélyegek, amelyek alkalmasak lehetnek a laterális dominancia és egyes viselkedésbeli sajátosságok előrejelzésére.

A vizsgálat során angol telivér lovak szőrforgóinak elhelyezkedését és irányultságát standardizált módszerekkel rögzítettük, a lábpreferenciát karámtesztel határoztuk meg, a temperamentumot pedig kérdőíves módszerrel mértük fel. Az adatok elemzése keresztábra-elemzéssel, diszkriminancia-analízissel és multivariáns modellekkel történt.

Az eredmények alapján egyértelmű összefüggés mutatkozott a szőrforgók orientációja és a lábpreferencia között, míg a temperamentumjellemzőkkel nem volt kimutatható kapcsolat. A szőrforgók irányultsága így potenciálisan felhasználható a lábpreferencia előrejelzésére, ami gyakorlati szempontból hasznos lehet a lótenyésztés és a tréning során. A további kutatások számára indokolt a nagyobb mintaszám és további genetikai, illetve környezeti tényezők vizsgálata.