

Szakmai tájékoztató DNS alapú származásellen rzési vizsgálatokhoz

A Genetikai Laboratórium, ahogy arról a legszélesebb szakmai közvéleményt korábban is tájékoztattuk, 2006. január 1. óta kizárólag DNS alapú származásellen rzést végez.

ŠKlasszikusó vércsoport alapú származásellen rzési illetve egyedazonosítási vizsgálatok végzésére még kivételes esetekben sincs lehet sége a laboratóriumnak, ugyanakkor az archívumban megtalálható eredmények alapján indokolt esetben hiteles vérkártyát kiállítunk.

Az eddig eltelt három évben összegy jtött tapasztalataink és a leggyakrabban felmerül kérdések alapján az alábbi szakmai információkkal kívánjuk segíteni partnereink munkáját

1. A régebben végzett vércsoport vizsgálat eredménye **NEM használható** fel a DNS alapú származásellen rzéshez.
2. A minta els sorban vér, amennyiben ez nem áll rendelkezésre, akkor szaporítóanyag is lehet. Sz r és egyéb anyagokból, csak a laboratóriummal való egyeztetés után lehet mintát beküldeni.
3. A mintákat csak a Laboratórium által kiadott mintavételi csövekbe, illetve K-EDTA véralvadásgátlót tartalmazó legalább 5 ml vért befogadó vérvételi steril cs be lehet levenni. Helytelen mintavételi cs be levett és /vagy rosszul kezelt, bealvadt mintákat nem lehet megvizsgálni.
4. A vizsgálati mintához csatolt megrendel irat pontos, hiánytalan kitöltése rendkívül fontos. A hiányosan kitöltött kísér irattal érkez minták vizsgálatára nem kerülhet sor. A kísér lapot kérés esetén a mintavételi eszközökkel együtt a Labor kiküldi, illetve szükség esetén az MGSZH honlapjáról letölthet . Amennyiben a minta hivatalos kísér irat nélkül érkezik, illetve a kitöltés nem megfelel , err l a tenyészt írásbeli értesítést kap és csak a hiányok pótlása után kerül sor a vizsgálat elvégzésére.
5. A kísér irat kitöltésének leggyakoribb hiányosságai a következ k:
 - A vizsgálat irányára vonatkozó megjelölés (egyedvizsgálat, származásellen rzés) gyakran nincs kitöltve.
 - Nincs feltüntetve az apa, illetve a felt ntetett apa és a bejelentett apa (apák) nem azonos (azonosak).
 - A kötelezettségvállaló aláírása hiányzik a bizonylatról,
6. A vizsgálat elvégzésén túl az eredményt a laboratórium csak akkor tudja kiadni, ha:
 - az anya adott borjúra vonatkozó termékenyítése / fedezettése, a SZIT ó TER adatbázisba be van jelentve,
 - az embrió beültetés bejelentésekor a kísér iraton felt ntetett apa (apák) és a TER rendszerbe bejelentett apa (apák) azonos (azonosak).
7. A KPLSZ kiadásának feltétele a már elvégzett DNS vizsgálat (származásellen rzés és/vagy egyedvizsgálat) megléte. Import sperma esetén a kérelemhez mellékelte DNS kártya tölti be ezt a funkciót. Amennyiben ez bármilyen okból nem áll rendelkezésre, a vizsgálat az importált mélyh tött spermából is elvégezhet Mindkét esetben a vizsgálat elvégzésének tényét illetve a vizsgálati díj kifizetését igazoló okmányokat csatolni kell.
8. A mesterséges termékenyítésben használt és természetesen fedez bikák DNS vizsgálatát vér vagy sperma mintából célszer elvégeztetni, mert az utódok

laboratóriumi származásellen rzése ennek hiányában nem lehetséges. A vizsgálatok díját, a kísér iratot aláíró költségvállaló köteles kiegyenlíteni

Fentiekhez hasonlóan, az elhullott szül k borjának származását sem tudjuk igazolni, ha a szül knek nincs DNS mintája a laborban.

9. Származásellen rzés céljára beküldött egyed mellé szükséges a vélhet anya illetve apa mintájának, vagy DNS vizsgálati eredményének beküldése.
10. Amennyiben az adott tenyészt tenyészállatainak még nincs DNS vizsgálata, illetve nem küldött mintát a laboratórium részére, akkor azt legkés bb az utód vizsgálatának kérelmével egy id ben meg kell tenni.
11. A váratlan elhullás, levágás, eladás, stb. miatti mintahiány elkerülésére a Laboratórium írásbeli (email, levél, fax) kérésre, amennyiben az adott tenyészet tenyészállatainak listáját megküldésre kerül, a Laboratórium a saját adatbázisának adatai alapján jelzi a tenyészt nek az esetleges hiányokat. Ezek pótlására elküldi a megfelelő mintavételi eszközöket, és archiválja. a beküldött mintákat Ez a tenyészt számára plusz költséget nem jelent. Ezen túlmen en minden évben a tenyészállatok számának arányában, kérésre, tartalék mintavételi eszközöket küld, ami lehet vé teszi a váratlan elhullás esetén is a mintavételt.

Budapest, 2009. június 2.

Dr. Zsilinszky László
állattenyésztési igazgató