



<b>Szükséglet:</b>	Nehezen kezelhető állomány különböző párosítási csoportokkal.
<b>Cél:</b>	Az egyes bányók származásának megismerése mesterséges termékenyítés (AI), egyapás párosítási csoportok és/vagy az elléskor történő rögzítés nélkül.
<b>Leírás:</b>	Olyan szolgáltatás, amely szövetmintaként gyűjtött DNS segítségével nyújt információt az állatok származásáról. Különösen hasznos az olyan állományok számára, amelyekben az anyajuhok többapás csoportokban párosodnak és/vagy a szabadban (mezőn vagy extenzív hegyi legelőn) ellenek.
<b>Hogyan alkalmazzuk:</b>	<p>A folyamat megkezdésekor az állományban lévő összes állatból mintát kell venni a különböző cégek által forgalmazott szövetmintavevővel (akár önálló mintacsővel, akár füljelzőhöz csatlakoztatott csővel). Minden mintán fel kell tüntetni az állat egyedi azonosító számát.</p> <p>Ezt követően minden évben csak az állományhoz újonnan csatlakozó állatokból kell mintát venni, például az újonnan vásárolt kosokból vagy a növendék nőivarú állatokból (ha nem saját tenyésztésűek) és az összes újonnan született bárányból. Miután az összes mintát begyűjtötték, azokat elemzésre elküldik egy laboratóriumba.</p> <p>A szolgáltatott eredmények az egyes állatok apjától és anyjától kezdve az egyes génekre vonatkozó információig terjedhetnek, attól függően, hogy melyik szolgáltatót veszik igénybe.</p>

**Ország:**   
Egyesült Királyság

Termék típus (Tejelő és/vagy húshasznú juh/kecske):

Húshasznú juh

Kategória (anyajuh, kecske, növendék, bárány, gida):

Minden

Forrás:

Linkek:

Sm@RT Digifarm  
bizonyosság – Egyesült  
Királyság – DNS-  
szövetgyűjtés –  
YouTube



- Az apára és anyára vonatkozó információk minden egyes bárányhoz.

#### Várható előnyök:

- Megszünteti a mesterséges termékenyítés (AI), az egykosú háremek és/vagy az elléskor történő rögzítés szükségességét.
- Lehetővé teszi a gazdálkodók számára az anyajuhok nevelési teljesítményének (pl. a bárányok növekedése és túlélése) és a kosok párosítási sikerességének (a nemzett bárányok száma) értékelését.
- Lehetővé teszi, hogy az extenzíven kezelt állományok a genetikai tenyésztési programok részévé váljanak.
- Lehetséges, hogy további információkhoz juthatunk bizonyos génekkel vagy genomikai tenyészértékekkel kapcsolatban.

#### Akadályok

Kezdetben költséges minden állatból mintát venni. Megfelelő szövetmintavételi eszközöket kell használni. Minden állatot egyedileg azonosítani kell (a bárányokat a szövetminta gyűjtésekor meg kell jelölni).

#### Costs and Challenges:

- Telepítési költség ~ 1 – 20 Euro (egyedi költség)
- Előfizetés szükséges: Nem
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



- Ár-érték arány (ilyen típusú benchmark farmhoz)? Igen
- Ajánlja ezt az eszközt/technológiát más típusú gazdaságokhoz? Igen

*Ez a technika működik nekem, mert ez azt jelenti, hogy nem kell születéskor bárányokat fognom és jelölnöm, de ettől függetlenül megtudhatom, ki az anyja és az apa.*

*Tenyésztő az Egyesült Királyságból*

Lehetővé teszi, hogy az anyajuhokat nagyobb, többapás párosítási csoportokkal párosítsuk, az egyapás párosítás helyett.

Farmer az Egyesült Királyságból



**Azt gondolom, hogy 18 év alatt 16%-ban fog elterjedni.**



[www.smartplatform.network](http://www.smartplatform.network)

