



Sm@ll Ruminant Technologies

Szükséglet:

- Szabályozza, hol tartózkodhatnak és/vagy legelhetnek az állatok
- Figyelje meg az állatokat a legelőkön, és kapjon értesítést az eseményekről: például az állatok határátlépéséről és rendellenes viselkedéséről
- Új legelő területeket határozhatunk meg anélkül, hogy fizikai kerítéseket kellene mozgatni.

Cél:

A kecskék holléte ellenőrizhető fizikai kerítés felállításával.

Leírás:

A virtuális kerítés nyakörv segítségével tudja szabályozni a kecskék tartózkodási helyét. Erre több okból is szükség lehet.

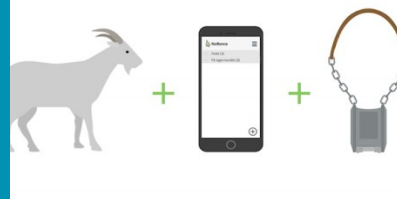
Kerítés a kecskéknek külső területekre.
Ellenőrizhető a kecskék tartózkodási helye a fejés előtt és után.
Lehetővé teszi a kecskék aktuális tartózkodási helyének meghatározását.

Az állatoknak biztosítani kell egy tanulási szakaszt. A megoldáshoz tartozó applikációban okos telefonnal jelöljük ki a legelő határait. Az állat GPS-es nyakörvet visel, és amikor az állat megközelíti a virtuális határt, először ismételt hangjelzéseket (hangjelzéseket) hall, mielőtt végül elektromos ingert kap a nyakörvön keresztül, ha átlépi a virtuális kerítésvonalat.

Az állattulajdonos üzenetet kap az alkalmazásban az állatok viselkedéséről, azaz a szökött állatokról és az elektromos ingerekről. A nyakörvről érkező jelentések gyakorisága beállítható az alkalmazásban.

A kiosztott legelő határa inkább zóna, mint vonal. A pontosság függ a domborzattól (a meredek terep kevésbé pontos) és a műholdak lefedettségétől minden adott időpontban.

A felhasználó az alkalmazásban láthatja, hogy mennyi energia maradt az egyes nyakörvekben. Egyes felhasználók arról számolnak be, hogy az akkumulátoraik egész nyáron kitartanak, míg mások azt mondják, hogy haza kell vinniük az állataikat, hogy feltöltődjenek. A nyakörveken napelem is található az akkumulátor töltéséhez.



Ország:



Norvégia

Termelési rendszer (tejelő és/vagy hústípusú juh/kecske):

Minden

Állat kategória (juh, kecske, növendék, bárány, gida):

Felnőtt juhok és kecskék

Források: www.nofence.no

Személyes kommunikáció norvég gazdákkal

Melléklet/linkek:

Sm@RT megoldások Norvégia – virtuális kerítés (youtube.com)

<https://www.youtube.com/watch?v=dlodXcn7M1A>

https://www.youtube.com/watch?v=jwOdiK_4eRs



Hogyan alkalmazzuk:

- Virtuális nyakörv vásárlása minden felnőtt állatnak. Az alkalmazás letöltése mobiltelefonra. Megfelelő tanulási lehetőségeket biztosítson a kecskékre vonatkozó termékírányelveknek megfelelően. Az alkalmazásban hozzá lehet rendelni a virtuális kerítésdeszkákat.

Várható előnyök:

- A kerítések felállításának elkerülésével időt takaríthatunk meg. A kecskék hozzáférhetnek a számukra megfelelő biztonságos legelőterületekhez

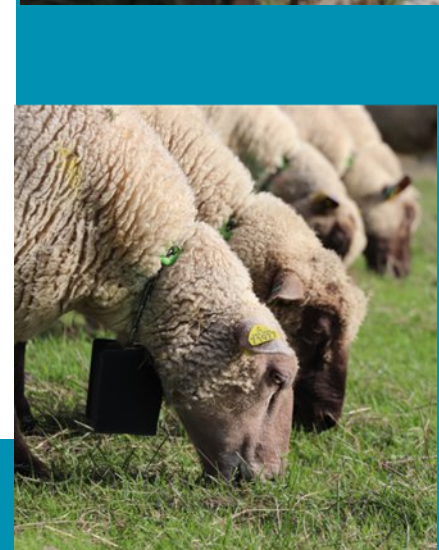
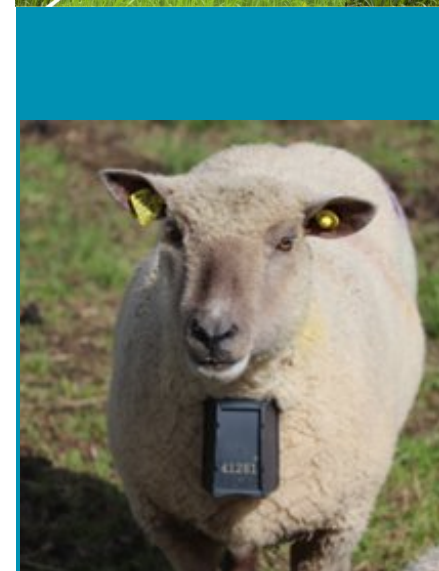
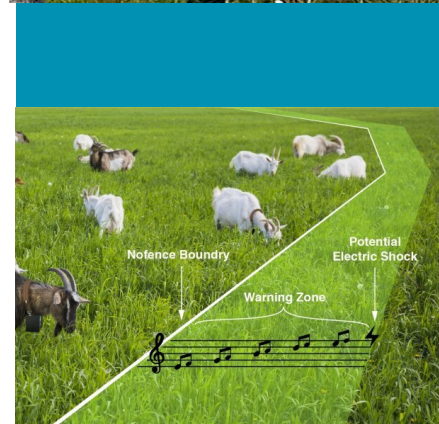
Költségek és akadályok:

- +/- 200 € nyakörvenként plusz előfizetés
- Előfizetés szükséges: Igen, napi ~ 0,40 - 1 € nyakörvenként
- A riasztások és a helymeghatározás fogadásához okostelefonra van szüksége
- Mobil lefedettségre van szüksége, hogy üzeneteket kapjon a rendszertől. Az állatokon futó virtuális kerítésrendszer azonban mobilefedettség nélkül is működik.
- Az akkumulátor kapacitása a helymeghatározás gyakoriságától, a tereptől és az állatok viselkedésétől függ
- A kerítéshatárok pontossága változhat
- A GPS nyakörv csak felnőtt állatoknak való, bárányoknak nem
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)

Ár-érték arány (ilyen típusú farmhoz)? Nem

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

gazdaságokhoz? Igen



A virtuális kerítésrendszerben az a legjobb, hogy mindig tudom a juhaim hollétét. Nagyon érdekes látni, hogyan használják a hegyi legelőt. Korábban sokat stresszeltem, amikor a birkák elhagyták a hegy túoldalán lévő kilátót, de a virtuális kerítésrendszerrel teljes mértékben én irányítok. Szerintem enélkül felhagytam volna a juhtenyésztéssel.

Tenyésztő Norvégiából

Ez a technológia nekem bevált, mert látom az állataim helyét és tartom őket egy kiválasztott területen, fizikai kerítés nélkül. A GPS pontos, hogy megtalálja a kecskéimet egy bozót területen.

TENYÉSZTŐ FRANCIAORSZÁGBÓL



Norvégiában 61-98%-os elfogadottsághoz 2-11 év kellene



www.smartplatform.network