



Sm@ll Ruminant Technologies

GPS nyakörv/ E-csengő

Szükséglet:

- Az állatok felügyelete a legelőkön, különösen a nagy legelőterületeken.

Cél:

Jobb felügyelet és állatjólét a legelő állatok esetében

Riaszt, ha valami baj van a legelőn lévő állattal

Időmegtakarítás és jobb bevétel a gazdálkodók számára

Valós idejű adatok az állatállomány hollétéről

Az állatok őszi legelőről való behajtásának megkönnyítése

Leírás:

A GPS-nyakörv / E-csengő valós idejű információt nyújt az állat helyzetéről. Ez az információ laptopról, táblagépről vagy okostelefonról is nyomon követhető. Az állat helyzetének megadásán kívül a GPS-nyakörv általában a következőket is biztosítja:

A virtuális kerítés funkció: Határozzon meg területeket a térképen, és kapjon riasztást okostelefonjára, ha az állat a területre lép vagy onnan kimozdul.

A helyzet- és aktivitásérzékelők riasztásai: Ha az érzékelő(k) szokatlan viselkedést észlelnek, riasztást küldenek a gazdálkodó okostelefonjára. A riasztások a következők lehetnek:

Alacsony aktivitás (pl. az állat beteg) vagy magas aktivitás (pl. az állatot üldözik).

Nincs mozgás/változás a pozícióban.

Elhullási riasztás

A legeltetési tevékenység elemzése: Például hőterképek arról, hogy az állatok hol legelnek a legtöbbet.

Hogyan alkalmazzuk:

Vásároljon GPS-nyakörvet / E-csengőt közvetlenül a cégtől. Általában szezononként vagy évente kell megvásárolni az akkumulátort és az előfizetést is. Aktiválja az E-csengőt a számítógép felhasználói portálján és/vagy kapcsolja be az E-csengőt a mellékelt alkalmazáson keresztül. Akassza fel az E-csengőt a nyakörvre és helyezze fel az állatra. A legeltetési szezonban az alkalmazáson/tableten/számítógépen követheti nyomon az állatokat. Az állatok rendellenes aktivitása esetén figyelmeztetést kap.



Ország:

Norvégia



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

Hús típusú juh

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

Juhok

Forrás:

Linkek:

www.telespor.no

www.findmy.no

www.gjetargut.no

Findmy Model 2 -
Spring av husdyr på
utmærksbeite
(youtube.com) Klar for
årets sesong
(youtube.com) GPS
megoldás kisméretű
kérődzők számára
(youtube.com)

Várható előnyök:

- Az állatok megfigyelése legeltetés közben.
- Kényelem: Nagyobb szabadságot ad a gazdának, és biztonságot nyújt a legelő állatoknak.
- Időmegtakarítás: A gazdálkodó időt takarít meg az állatok felügyelete során a legeltetési szezonban és az őszi behajtáskor.

Költségek és akadályok:

- A megfelelő GPS-nyakörv szolgáltató kiválasztásához meg kell határozni a mobilhálózat elérhetőségét. Ha a mobilhálózat nem áll rendelkezésre, műholdon keresztül kommunikáló nyakörv használható. Olyan vezeték nélküli technológiák, mint az LTE-M, az NB-IoT és a LoRaWAN is rendelkezésre állhatnak. A napi pozíciók száma az akkumulátor kapacitása miatt korlátozott. Általában 4 hónapon keresztül minden 4. órában várható egy helyzetjelentés. Egyes GPS-nyakörvekhez kétirányú kommunikációs rendszer áll rendelkezésre, amely lehetővé teszi a riasztások és jelentések beállítását a legeltetési szezonban. Ezt nem mindegyik biztosítja. A two-way communication system is available for some GPS-collars, allowing adjustments of alarms and reports during grazing season. This is not provided by all.

- Telepítési költség ~ 50 – 200 Euro
- Előfizetés szükséges: Igen
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



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

Arra használjuk, hogy a nyári hegyvidéki legeltetés során hatékonyan figyeljük az állatokat. Különösen ősszel, hogy megtalálja az állatokat a hegyekben és hatékonyan begyűjtse őket. Továbbá tenyésztési célokra, azaz olyan állatok selejtezésére, amelyek olyan területeken legelnek, amelyeket nem szeretnénk.

Javítási javaslatok: Az akkumulátor kapacitásának növelése a gyakoribb jelentések érdekében. Riasztás, ha furcsa viselkedés. Jobb együttműködési lehetőségek a gazdálkodók/nyomkövető eszközök felhasználói között. Gazdálkodó Norvégia



A technológia 92 %-os elfogadásához



www.smartplatform.network

