

2: eredmény: TUDÁS MEGOSZTÓ NYILT PLATFORM

WP 1: Tanulási környezet a KKV-k számára

ESETTANULMÁNYOK KIDOLGOZÁSA

DIGITÁLISAN ÖSSZEKAPCSOLT NYAKÖRV ALKALMAZÁSA TEJELŐ TEHENEK ÁLLAT-EGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐRZÉSÉRE

1. rész: Általános információk a vállaltról

1. Név: José WAVREILLE
2. Helyszín: Gembloux
3. Aktivitás tárgya
4. Jogi forma
5. Menedzsment
 - a. Nem: férfi
 - b. Kor: 56-65
 - c. Iskolai végzettség: Felsőfokú
6. Gazdaság mérete
 - a. megművelt terület
 - b. **Állat fajták és állatok száma: 50 termékeny tejlő tehén, összesen 100 szarvasmarha**

2. rész: A gazdaságban használt intelligens technológiák

Milyen intelligens technológiákat alkalmaz a gazdaság? Mikor és hol alkalmazzák őket? Felhasználják-e az összegyűjtött adatokat és hogyan?

A központban 2023 eleje óta alkalmazzák a tejlő teheneknél a hálózatba kapcsolt nyakörv technikát az optimális termelékenység biztosítása, az állatjólét maximalizálása és a hatékony gazdálkodás érdekében.

Az ALLFLEX nyakörvet a tehénszámot jelző címkével az egyes tehenek nyakára erősítették, A nyakörv egy radarhoz csatlakozik, és automatikusan követi a tehén jeleit, majd közli a tehén szaporodási ciklussal, kérdézési mintáival és egészségi állapotával kapcsolatos paramétereket egy számítógéppel. A nyakörv egy szoftver segítségével elemzi ezeket az információkat, és megjeleníti az eredményeket a csatlakoztatott számítógépen. A tulajdonos okostelefonon keresztül bárholnan hozzáférhet a kapcsolódó információkhoz.

A nyakörv gyűjti az adatokat, és továbbítja a virtuális felhőbe.

3. rész: A tulajdonosok intelligens technológiák alkalmazásával kapcsolatos elégedettsége

1. Hasznossági értékelés

Elégedett-e a gazdaság vezetője az alkalmazott intelligens technológiákkal? Milyen előnyöket és előnyöket biztosítottak számára?

A tulajdonos szerint a technika nagyon hasznos, mert távolról segít meghatározni a tehén állapotának problémáit jobban kezelni a gazdaságot és előkészíteni az óvintézkedéseket.

2. Megfigyelt nehézségek és problémák

Milyen nehézségekkel szembesültek vagy szembesülnek az új technológiák használata során? Hogyan tanultak meg velük dolgozni? Vannak karbantartási és fogyóeszközökkel kapcsolatos problémáik?

Az eljárás egy szoftver alkalmazásával működik és csatlakoztatva van, ami általában problémát okoz. Ezt a beszállítóknak a lehető leghamarabb meg kell oldaniuk, különben az eljárás alkalmazása a tulajdonost gyakran nagyon stresszessé teszi.

3. potenciális kockázatok

Aggódnak-e olyan kérdések miatt, mint a garancia utáni szerviz, a következő generációs technológiával való integráció és egy adott beszállítóhoz vagy márkához való kötődés?

A műszaki dolgozók elveszíthetik az ágazattal kapcsolatos kompetenciáikat a gyakorlat hiánya miatt, és a manuális technikákat már nem alkalmazzák.

4. rész: Az intelligens technológiákba történő beruházások finanszírozása

Hogy biztosították pénzügyileg az új technológiák megvásárlását - saját források, bankhitel, finanszírozás egy adott program keretében? Nem gondolják, hogy ezeknek a technológiáknak az ára meghaladja a legtöbb gazdálkodó lehetőségeit? Véleményük szerint okos és hatékony volt a készülékek megvásárlására vonatkozó döntés?

Az eljárást csak Vallóniában alkalmazták, és egy adott program keretében finanszírozták. A költségvetés meghaladhatja a legtöbb vállon mezőgazdasági termelő lehetőségeit. Még az eljárásnak is általában csak a szoftverrel van problémája, az előny egyértelmű és megerősített, így a vásárlási döntés okos és hatékony volt.

5. rész: Az intelligens technológiákkal kapcsolatos Jövőbeli szándékok

Szándékukban áll-e továbbra is új technológiákat bevezetni? Terveznek-e új típusokat vásárolni, és ha igen, milyeneket? Mi a szándékuk a tulajdonukban lévő eszközökkel - tervezik-e lecserélni őket újabb generációkra, amint elérhetővé válnak?

Az újonnan alkalmazott eljárás nagyon fejlett. A tulajdonos úgy gondolja, hogy nehéz elképzelni a további innovációt.

6 rész: Néhány fénykép





ITFARM



A tehén nyakán rögzített nyakörv



Radar érzékeli a tehén nyakörvéről származó jeleket

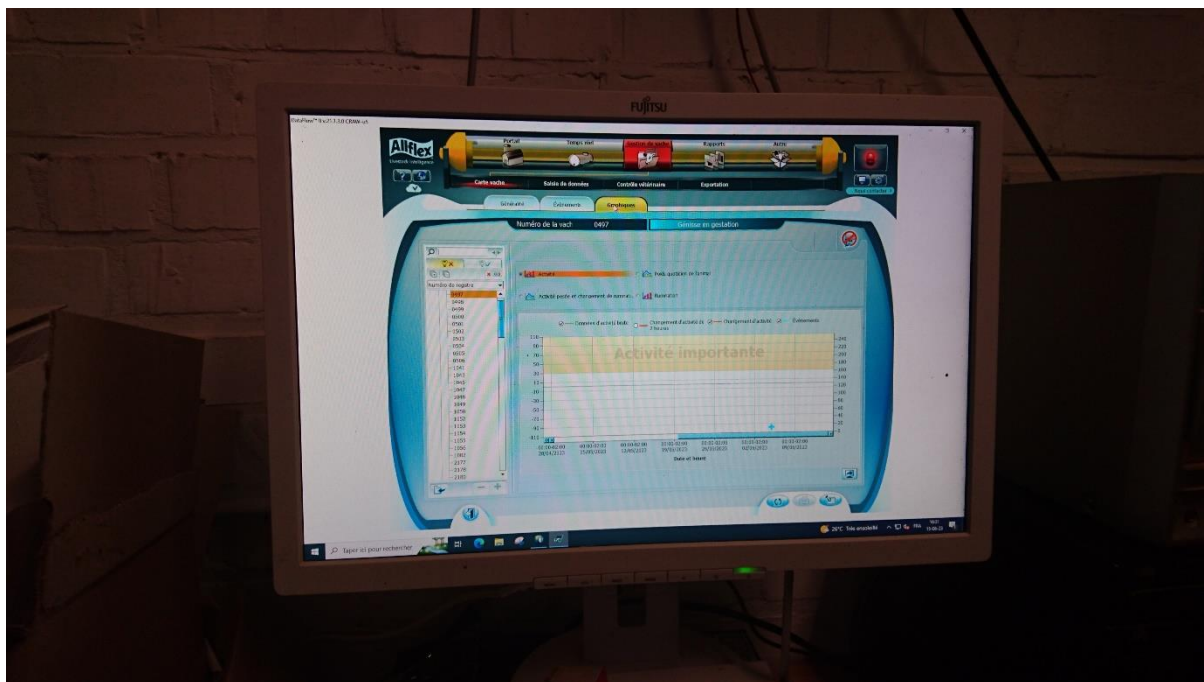


Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

Project: Erasmus+ KA220-ADU, Duration: since 01-01-2022 till 30 01-07-2024



Megfelelő szoftverrel ellátott komputer érzékeli az érkező jeleket