

Állatjóllét

Technikai hatékonyság



Háttér

A biobiztonság olyan struktúrák, eszközök és legjobb gyakorlatok (kezelés és viselkedés) összessége, amely megakadályozza a kórokozók bejutását és/vagy megakadályozza azok keringését. Ezért a hatékony megelőzés eléréséhez szilárd biológiai biztonsági tervre van szükség, amelynek célja az antimikrobiális szerek iránti igény csökkentése.

Hogyan valósítható meg + Szükséges eszközök

ÁLTALÁNOS ELVEK

KÜLSŐ BIOBIZTONSÁG

Megakadályozza a betegségek kívülről történő bejutását, kerítésen, karanténon, emberek és járművek szűrőterületén, belső mozgások csökkentésén keresztül. Az intézkedések közé tartozik:

- Látogatói fogadások
- Járművekkel kapcsolatos eljárások
- Más vadon élő állatokkal/háziállatokkal való érintkezés megelőzése
- Állatok vásárlásának lebonyolítása
- Karantén

BELSŐ BIOBIZTONSÁG

Akadályozzuk meg a patogének terjedését

- Beteg/sérült állatok kezelése
- Ellés kezelése
- Állománykezelés
- Mastitis elleni védekezési terv
- Fertőző betegségek (oltás, fertőző fejek kiirtása) és paraziták elleni védekezési terv
- Az istálló higiéniája
- A fejőház higiéniája
- Kolosztrum kezelés

Speciális tanácsok

- Legyen tisztában a gazdaság állategészségügyi helyzetével,
- Rendszeresen ellenőrizze a betegségek gyakoriságát
 - Legyen tisztában földrajzi területe járványügyi helyzetével
 - Mérje fel a farm fizikai eszközeit, berendezéseit a személyre szabott és megfelelő stratégiák meghatározása érdekében
 - Értékelje a lehetséges innovációkat a költségek és a haszon szempontjából
 - Egyeztessen az állatorvossal
 - Minél egyszerűbb egy terv, annál realisabb lesz!
 - A dolgozók folyamatos oktatása és képzése és a jelzések hatékonysága elengedhetetlen!



Pozitív jellemzők

- Az antimikrobiális szerek potenciális csökkentése, pozitív hatással lesz az antimikrobiális rezisztenciára
- Érdemes költség-haszon elemzést végezni
- Erős kapcsolat az állatjólléttel: az állatjólléttel való befektetés pozitívan befolyásolja az állatok kórokozók elleni szembeni ellenálló képességét

Legyen óvatos az alábbiakban

A betegségek (vírus, baktérium, parazita) átvitele 2 módon történhet.

1. **Közvetlen érintkezés** fertőzött állattal
2. **Közvetett érintkezés**, pl. lenyeléssel (víz, takarmány, kolosztrum) vagy belélegzéssel vagy széklettel és vizelettel; vektorokon keresztül, mint például: emberek, más állatok (pl. rágcsálók, rovarok, vadon élő/háziállatok), felszerelések (pl. takarmány vagy víz adagolására, szennyvíz eltávolítására szolgáló eszközök stb.), orvosi felszerelések (pl. tűk).

Idézet egy gazdálkodótól:

“Egy kis elővigyázatosság nagy eredménnyel járhat!”



A módszer értékelése



További információk:

- [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015XC0911\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015XC0911(01))
- Biosecurity in animal production and veterinary medicine (Dewulf and Immerseel, 2018)