

OPTIMÁLNÍ EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ KLOSTRIDIOVÝCH INFEKČÍ

MVDr. Kateřina Tesaříková

Co je cílem prezentace?



Podělit se s vámi o zkušenosti s klostridiovou infekcí na naší farmě

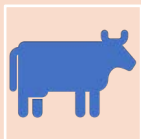


Podívat se na infekci z ekonomického hlediska



Zdůraznit, že prevence je nejlepší cestou ke zdraví stáda

ZEMSPOL Studénka a.s.



650 krav, 400 jalovic,
200 telat



Produkční stáje -
stany



Stáje pro suchostojné
dojnice a porodna -
staré zděné budovy



Klostridie

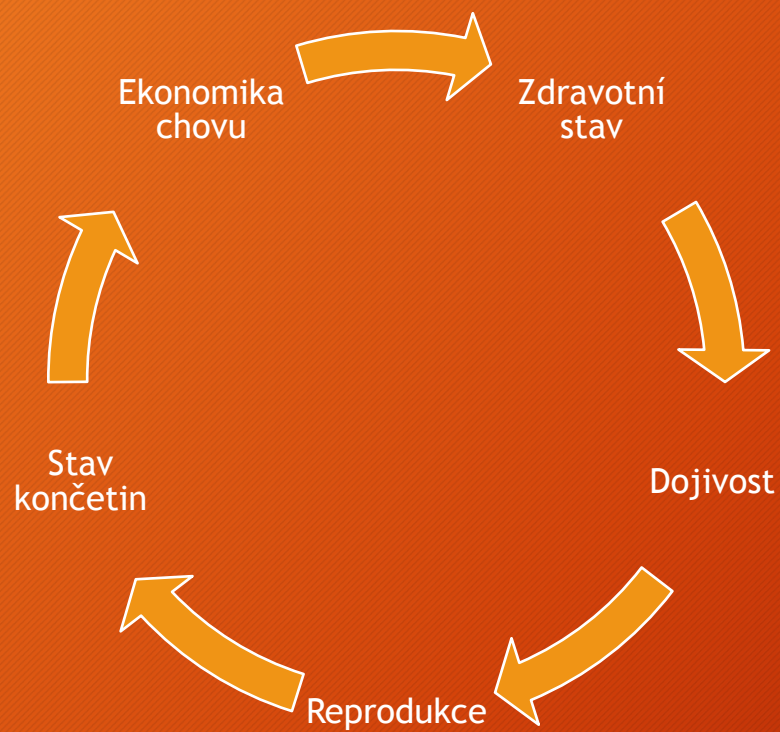
Anaerobní bakterie

Přítomná všude v prostředí ve formě spor

Bežně přítomna i v GIT

Největší zbraní klostridií je tvorba toxinů

Dopad



Situace na farmě před zahájením vakcinace

Zdravotní stav:

- Rychlé a neočekávané úhyny zvířat
- Poporodní komplikace
- Reprodukční problémy
- Vyšší brakace



Rizikové body:

- Stlaní separátem
- Cirkulace separátu přes bioplynovou stanici
- Sběr a skladování senáží a siláží
- Hnojení polností digestátem

Rizikové body



A co když počasí
opravdu nepřeje?



Shot on BV9700Pro
Blackview AI camera

Proč jsme přistoupili k vakcinaci?

Klinické příznaky + diagnostika původce

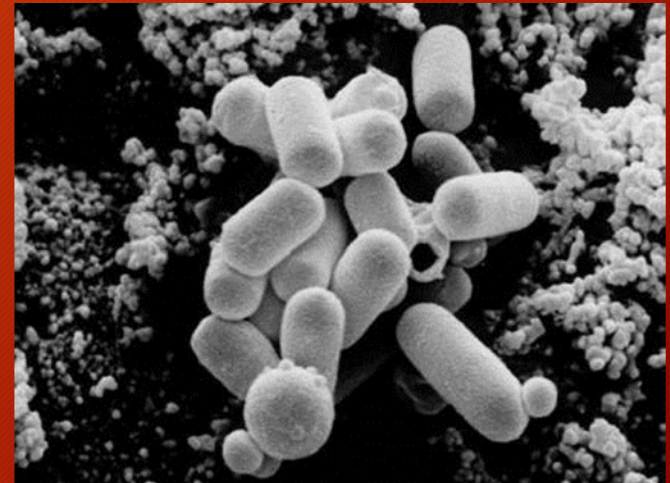
Prostředí farmy

Přítomnost bioplynové stanice

Zvýšení efektivity reprodukce

Ulehčení práce personálu

Ekonomika - odpisy zvířat



Záčátek vakcinace

- První dávka vakcíny - prosinec 2020
- Revakcinace - leden 2021
- Plošně zavakcinovány všechny krávy a VBJ

- Cena (2 dávky) - 52 tisíc CZK

Současnost:

- Vakcinace 1x za 6 měsíců
- Cena 25 tisíc CZK
- Měsíčně vakcinace VBJ - cena 3 tisíce CZK



Dojnice v ekonomice naší farmy



Dojnice: 57-65
tisíc



Odpis: 3 roky



Úhyn na 1. laktaci
odpis: 57-65 tisíc,
kafilerie: 10 tisíc



Úhyn na 2. laktaci
odpis: 40-45 tisíc,
kafilerie: 10 tisíc



Úhyn na 3. laktaci
odpis: 25 tisíc,
kafilerie: 10 tisíc

Úspory

Reinseminace

Odpisy dobytka

Léčiva

Ztráta mléka



Cílem je mít oči otevřené a tak:

Zvýšit:

- Dlouhověkost zvířat
- Efektivitu práce

Zlepšit:

- Zdraví krav a telat
- Reprodukci
- Ekonomiku chovu



Bud' me chytrí!

**CENA
VAKCINACE**



CENA LÉČBY

Pojďme si započítat!

Vakcinace:

- 1 dávka cca 60 CZK
- 1 minuta práce
- 1 vpich

Léčba:

- Cena léčby (3 000 CZK)
- Cena podpůrných preparátů (500 CZK)
- Práce člověka
- Ztráta mléka (nedojí + OL přípravků)
- Rekonvalescence, případně úhyn

Co říci závěrem?



Přijměme fakt,
že antibiotika
odchází a
přichází čas
prevence



Přemýšlejme, jak
chytře ušetřit



Těšme se na to, že
ušetřené peníze
můžeme
investovat do lepší
budoucnosti farmy

Děkuji za
pozornost

