

அணி சென்னை ஐஐடி I GEM 2013  
பரிசுகளை

# குறியீடு சிவப்பு

சிவப்பு இறைச்சி பாதுகாப்பாக

கையாளுவதை குறித்த ஒரு

விரிவான வழிகாட்டு



# பொருளடக்கம்

தலைப்பு

பக்கம்  
எண்

1. எப்படி இந்த சிறு புத்தகம் உங்களுக்கு உதவ? 3
2. வேலைநிறுத்தம் உண்மைகள் 4
3. பொதுவான கால்நடை நோய்கள் 4
4. சிறந்த உணவுக்காக கொல்லப்பட்டன செயல்முறை 11
5. கால்நடை மீது நோய்கள் 0 கண்டறியும் 12
6. கால்நடை நோய் தடுப்பு 13
7. முந்திய-பிரேத பரிசோதனை ஆய்வு 15
8. உணவுக்காக கொல்லப்பட்டன பின்னர் நோய்கள் 16
9. இறைச்சி மாசு கடக்க 17
10. தீர்மானம் 18
11. Ref மின் rences 18

## எப்படி இந்த கையேட்டை உங்களுக்கு உதவ?

இந்த கையேட்டை கால்நடை விவசாயிகள் மட்டுமே. இது வாடிக்கையாளர் இறுதி தயாரிப்பு சரியான வீச்சு (இறைச்சி) என்று கால்நடை பாதிக்கும் பொதுவான நோய்கள் (இந்தியாவில் பரவலாக) கையாள்வதில் இருந்து வேளாண்மை கால்நடை மூலம் வாசகர் வழிகாட்டும்.

### 1. வேலைநிறுத்தம் உண்மைகள்

கால்நடை நோய்கள் விவசாயிகள் லட்சக்கணக்கில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செலவாகும். மரணம் கூடுதலாக, அவர்கள் உற்பத்தி இழப்பு மற்றும் frequently உடல் நிலை குறைவு காரணமாக. ஆரோக்கியமற்ற விலங்குகள் உணவு தேவை மற்றும் ஆரோக்கியமான விட வளர்ச்சி நீண்ட நேரம்.

பொதுவாக, விலங்குகள் நோய்கள் அல்லது ஒட்டுண்ணிகள் இலவச பிறந்தார். ஆனால், அவர்கள் பொதுவாக ஒன்று நோயுற்ற விலங்குகளை தொடர்பு அல்லது முறையற்ற சுகாதாரம், உணவு, பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை காரணமாக மூலம் இந்த குறைபாடுகள் பெற.

பால் கால்நடை நோய்கள் பல்வேறு பாதிக்கப்பட்ட ஒரு கால்நடை நோய்களுக்கு எதிராக விழிப்புடன். கால்நடை நோய்கள் அறிவு பல நோய்கள் பால் மூலம் மனிதன் பரிமாறிக்கொள்ள முடியும் என்றும் பார்வையில் பொது சுகாதார புள்ளியில் இருந்து அவசியம். இழப்புகளை தவிர்க்க நடைமுறை மற்றும் பொருளாதார வழிகள் உள்ளன சுகாதாரம், மேலாண்மை மற்றும் உணவு ஒலி கொள்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் மற்றும் பொருத்தமான மற்றும் நம்பகமான தடுப்பூசிகள் சிறப்பான பயன்படுத்தி, புதிய விலங்குகளை கொண்டு நேரத்தில் சரியான தனிமைப்படுத்தப்பட்ட மூலம், ஆரோக்கியமான கால்நடைகள் வரை கொள்முதல் வரையறுப்பதற்கு மூலம் விலங்குகளை ஆரோக்கியமான வைத்து நோய்.

சரியான மேலாண்மை மற்றும் உணவு மூலம், பால் விவசாயி, ஒரு பெரிய அளவிற்கு, நோய்கள் தடுக்க முடியும். சிறப்பான உணவு நோய் உடலின் எதிர்ப்பு வளர்க்கும் ஆனால் வழக்கில் விரைவான மீட்பு ஒரு நோய் தாக்குதல் இல்லை உதவுகிறது மட்டும் அதேசமயம் நல்ல வீடுகள், முழுக்கமாக சுகாதார பராமரிக்க உதவுகிறது.

### 2. இந்தியாவில் பரவலாக கால்நடை பாதிக்கும் பொதுவான நோய்கள்

#### 1. கால் மற்றும் வாய் நோய்

உணவு மற்றும் வாய் நோய் cloven நடக்கும் விலங்குகளை பாதிக்கும் மிகவும் communicable நோய் ஆகும். அதை வாய், பசு மாடுகளுக்கு இருப்பது போன்ற பால் மடி, teats மற்றும் கால் விரல்களில் முதல் hoofs மேலே தோலில் கொப்புளங்கள் மற்றும் கொப்புளங்கள் மற்றும் காய்ச்சல், உருவாக்கம் வகைப்படுத்தப்படும். இந்தியாவில், நோய் பரவலாக மற்றும் கால்நடை துறைக்கு முக்கியத்துவம் ஒரு நிலையை கருதுகிறது. நோய் தொற்று தண்ணீர், உரம், வைக்கோல் மற்றும் மேய்ச்சல் மூலம் மறைமுகமாக நேரடி தொடர்பு அல்லது பரவுகிறது. கால் மற்றும் வாய் நோய் இந்தியாவில் ஒப்பீட்டளவில் லேசான வடிவம் ஏற்படுகிறது எப்போதாவது ஆபத்தானது. அது ஆண்டு முழுவதும் நடைமுறையில் ஏற்படுகிறது.

#### அறிகுறிகள்

- 104-105 ° F காய்ச்சலை
- முத்து சரம் எச்சில் மிகுந்த உமிழ்நீர் கயிறுகள் வாயில் இருந்து தொங்குகிறது
- கொப்புளங்கள் வாய் மற்றும் இடையேயான டிஜிட்டல் இடத்தில் தோன்றும்
- வாதம் அனுசரிக்கப்பட்டது
- குறுக்கு கலப்பின மாடுகள், அது மிகவும் பாதிக்கப்படுகின்றன

#### வியாதி நிர்ணயம்

- விரைவு பரவல் மற்றும் வாய் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகள் காலில் புண்கள் நிகழ்வு பண்பு அறிகுறிகள் உள்ளன.
- அது உடனடியாக diarrhoea இல்லாத மற்றும் கால் புண்கள் முன்னிலையில் வேறுபடுத்த முடியும் இருந்து, rinderpest சில ஒற்றுமை அளிக்கிறது.
- இது கடுமையான ஆண்டிபயாடிக் சிகிச்சை மற்றும் களிம்புகள் இடத்துக்குரிய பயன்பாடு மூலம் குணப்படுத்த முடியும்

#### முறை

- சீழ்ப்பெதிர்ப்பிகள் வெளிப்புற பயன்பாட்டை ஈக்கள் மூலம் தாக்குதல்களை நிறுத்த புண்கள் மற்றும் வார்டுகளில் சிகிச்சைமுறை பங்களிக்கிறது.
- காலில் புண்கள் ஒரு பொதுவான மற்றும் மலிவான அலங்காரம் நிலக்கரி தார் மற்றும் 5:1 என்ற விகிதத்தில் காப்பர் சல்பேட் ஒரு கலவையாகும்.

## கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்பு

- பால் இனப்பெருக்கம் கால்நடை கன கறவை மாடுகள் மற்றும் கவர்ச்சியான இனங்கள் வழக்கமாக பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.
- அது ஒரு ஆண்டு தடுப்பூசி திட்டம் தொடர்ந்து ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை இரண்டு தடுப்பூசிகள் முன்னெடுக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- உடம்பு விலங்குகள் தனிமை மற்றும் பாகுபாடு. இது கால்நடை மருத்துவரிடம் உடனடியாக தகவல்
- விலங்கு தொற்று தூள் வெளுக்கும் அல்லது பினாயில் கொண்டு வருகிறது
- உடம்பு விலங்குகள் வேலையாட்களுடன் மற்றும் உபகரணங்கள் வெறுமனே தனி இருக்க வேண்டும்
- உபகரணங்கள் முற்றிலும் சுத்தப்படுத்தப்பட்டு
- விலங்கு மூலம் ஏப் மீது இடது சரியான அகற்றல்
- விலங்குகளின் உடல்களையும் சரியான அகற்றல்
- ஈக்கள் கட்டுப்பாட்டை

## 2. ஆந்த்ராக்ஸ்

**ஒத்த:** மண்ணீரல் காய்ச்சல், fanshi, kalpuli பான்

இது அனைத்து சூடான குருதி சிறப்பாக விலங்குகள் கால்நடை, எருமை, ஆடு, ஆடு ஒரு தீவிரமான பரவலான தொற்று நோய் ஆகும். இந்த ஆதாரங்கள் மூலம் மனிதன் communicable உள்ளது. மண் மூலம் பரவும் நோய் தொற்று உள்ளது. இது வழக்கமாக முக்கிய காலநிலை மாற்றம் பின்னர் ஏற்படுகிறது. நோய் இந்தியாவில் குறிப்பிட்ட இடத்தில் உள்ளது.

காரணம்: இந்த நோய் பேசில்லஸ் அந்த்ராஸிஸின் என்று பாக்டீரியா ஏற்படுகிறது.

**டிரான்ஸ்மிஷன்:**

- இது வழக்கமாக அசுத்தமான ஜூன் மற்றும் நீர் உட்செலுத்தப்பட்ட மூலம் பரவுகிறது.
- சில நேரங்களில், இது உள்ளிழுக்கும் மற்றும் billing ஈக்கள் மூலம் ஏற்படுகிறது.

**அறிகுறிகள்:**

- - உடல் temperatur மின்னஞ்சல் (104 திடீர் உயர்வு 108 டிகிரி பாரன்ஹீட்)

- இனிய ஜூன் அதாவது பசியின்மை.
- கடுமையான மன அழுத்தம் அல்லது மனச்சோர்வு.
- இடைநீக்கம் சிந்தனை
- அதிகரித்த சுவாசம் மற்றும் இதய துடிப்பு
- வயிறுத்துதல் அல்லது tympany.
- குரல்பாகுபாடு - கடினமான சுவாசம்
- வயிற்றுக்கடுப்பு அல்லது வயிற்றுப்போக்கு,
- ஆசனவாய் போன்ற இயற்கை துளைகள், மூக்கிலிருந்து, பெண்ணின் கருவாய் போன்ற இரத்தப்போக்கு
- Peracute நேரங்களில் திடீர் மரணம்.

#### ஆய்வுக்கு:

- காலநிலை திடீர் மாற்றம் மற்றும் திடீர் மரணம் வரலாற்றில்,
- அறிகுறி - இயற்கை துளைகள் இருந்து திடீர் மரணம் & இரத்தப்போக்கு.
- பிரேத பரிசோதனை முடிவுகள்:
- டார்க் சுரக்கும்: இயற்கை திறப்பு இருந்து வர்ணத்தை மோசமாக clotted இரத்த தாமதிக்காதே
- Splenomegaly மண்ணீரல் அதாவது விரிவாக்கம்.
- இரத்த ஸ்மியர்கள் நுண்ணோக்கி பரிசோதனை.
- உயிரினத்தின் தனிமை மற்றும் அடையாளம்.

#### முறை

துறை அருகில் மருத்துவர் அதிகாரி அல்லது பாரா மருத்துவர் சிகிச்சை மற்றும் தடுப்பு தொடர்பு

#### கட்டுப்பாடு:

- பொது நடவடிக்கைகள்: அடையாள பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகள் தனிமை.
- பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் இருந்து சுத்தமான பகுதியில் விலங்குகள் இயக்கத்தை நிறுத்தி.
- இறந்த விலங்குகளை ஆழமான அடக்கம்.
- எரியும் அசுத்தமான தீவனம் அழிக்க.
- கால்நடை முழுமையான நீக்குவதை 10% எரிசோடா அல்லது formalin பயன்படுத்தி சிந்த.

- ஆண்டு சந்தேகிக்கப்படும் T O பிரேத பரிசோதனை பதவியை நடத்த முடியாது ஆந்த்ராக்ஸ் இறந்தார் வேண்டும்.

### அம்மை குத்துதல்

ஆந்த்ராக்ஸ் வித்து தடுப்பூசி @ 1 மில்லி subcut ஆந்த்ராக்ஸ் திடீர் பொதுவான இடங்களில் பருவமழை தொடங்கும் முன் ஒவ்வொரு ஆண்டும்.

### 3. புருசெல்லா நோய்

கால்நடை மற்றும் எருமை மத்தியில் புருசெல்லா நோய் தாமதமாக கர்ப்பம், மலட்டு தன்மை மற்றும் பால் உற்பத்தி குறைப்பு கருக்கலைப்பு காரணமாக பெரும் பொருளாதார இழப்புக்களை உருவாக்குகிறது. புருசெல்லா நோய் அல்லது தொற்று மாட்டிறைச்சி கருக்கலைப்பு பொறுப்பு உயிரினம் *Brucella abortus* உள்ளது. இயற்கை சூழ்நிலையில், கால்நடை கைவிடப்பட்டது விலங்குகள் கருப்பை வெளியேற்ற கொண்டு அசுத்தமான உணவு மற்றும் தண்ணீர் உட்கொள்ளுதல் மூலம் தொற்று கிடைக்கின்றன. கைவிடப்பட்ட கருவை, கரு சவ்வுகளில், யோனி வெளியேற்றப்பட்டு, பால் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளின் மலம் சூழலில், தீவனம், தண்ணீர் மாசுபடுத்தாத இது உயிரினங்கள், கொண்டிருக்கின்றன.

### அறிகுறிகள்

- மாட்டு முன்னர் இறந்த கருவை வெளியே துரத்தும்போது ஆனால் நஞ்சுக்கொடி பொழிவு இல்லை.
- மாட்டு உடம்பு மற்றும் யோனி இருந்து இரத்த பூசி வெளியேற்ற இருக்கிறது.
- பால் உற்பத்தி ஒரு பாலூட்டும் மாட்டு குறைகிறது மற்றும் மாட்டு நிலையில் கீழே செல்கிறது.
- கர்ப்ப அறிகுறிகள் மற்றும் கன்று அறிகுறிகள் மிகவும் முந்தைய காரணமாக தேதி மற்றும் கன்று முன்கூட்டியே எறியப்பட வேண்டும் விட குறிப்பிடத்தக்க இருக்கும் உள்ளன. பின்னர் கருவுற்றிருக்கும் ல், கரு பொதுவாக முழு காலத்திற்கும் செய்யப்படுகிறது ஆனால் இரண்டாவது அல்லது மூன்றாவது கருக்கலைப்பு அதே மாடு நடக்க கூடும்.
- காளை ல், orchitis மற்றும் விரைமேல் நாள் அழற்சி ஏற்படும். ஒன்று அல்லது இரண்டு மறைவான, இடுப்புதொடை நரம்பு பைகள் கூரியது, வலி வீக்கம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

### சிகிச்சை மற்றும் கட்டுப்பாடு

*Brucella abortus* திரிபு 19 தடுப்பூசி ஒரு முழுக்கமாக உள்ள புருசெல்லா நோய் பற்றிய ஓடு கட்டுப்பாட்டில் பயனுள்ளதாக உள்ளது. தடுப்பூசி 91 -100 நாட்கள் வயது காளைகள் உள்ள inoculated. இது ஐந்தாவது கர்ப்ப வரை நீடிக்கும் இது நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அதிக அளவில் வளர்ச்சி தூண்டுகிறது.

கால்நடை ல் புருசெல்லா நோய் கட்டுப்பாடு பொது நடைமுறைகள் தூய்மையாக நடவடிக்கைகள், அடையாள தங்கள் கால்நடைகள் மற்றும் இருந்து பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளின் நீக்குதல் உள்ளன. சுகாதாரமான முறையில் நடவடிக்கைகளை அசுத்தமான பகுதியில் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகள் தனிமை, கைவிடப்பட்ட கருவை அகற்றல், நஞ்சுக்கொடி மற்றும் கருப்பை வெளியேற்றப்பட்டு, நீக்குவதை அடங்கும்.

#### 4. மஞ்சள் காமாலை

மஞ்சள் காமாலை aerosolized சிறுநீர் துளிகளால், அல்லது பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளின் சிறுநீர் இருந்து உயிரினம் நேரடி வெளிப்பாடு மூலம் உயிரினங்களில் உள்ளிழுக்கும் மூலம் பரவும் மற்றொரு பாக்டீரியா நோய் ஆகும். இந்த நோய் ஆபத்து அதிகமாக மக்கள் பால் விவசாயிகள், பன்றி தொழுவம் தொழிலாளர்கள் மற்றும் பங்கு டிரான்ஸ்போர்ட்டர்களாகும் அடங்கும், ஆனால் எந்த நபர் கையாளும் கால்நடை அல்லது சொந்த வன ஆபத்து உள்ளது.

#### அறிகுறிகள்

- கால்நடை அது இரத்த ஒழுக்கை, haemoglobinurii மற்றும் மஞ்சள் காமாலை வகைப்படுத்தப்படும் கடுமையான, பெரும்பாலும் அபாயகரமான, நோய் ஆகும்.
- அல்லாத அபாயகரமான நோய் பெரும்பாலும் காய்ச்சல் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன, இரத்த சோகை, கருக்கலைப்பு, மலடு, தாய்ப்பால் மற்றும் மடி வீக்க நோய் குறைந்துவிட்டது.

#### வியாதி நிர்ணயம்

- லெப்டோஸ்பிரோசிஸின் ஆய்வுக்கு பயன்படும் முக்கிய முறைகள் திசு ஏற்பாடுகள் மற்றும் உடல் திரவங்கள், நுண்ணுயிரியல் சார்ந்த பண்பாடு, விலங்கு நோய்த்தடுப்பு ஊசி மருந்து மற்றும் நீணீரிய சோதனைகள் நேரடி microscopical பரிசோதனை உள்ளன.

#### முறை



- கால்நடை கொல்லிகள் சிகிச்சைக்கு leptospires சிறுநீர் வெளியேற்றம் கூட தற்காலிக நிறுத்தம் கணிசமான குறைவு ஏற்படலாம்.

## 5. கருப்பு காலாண்டில் (பிளாக், கால்)

இந்த நோய் குறிப்பாக கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, ஆந்திர பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா, இந்தியா சில பகுதிகளில் கால்நடை மத்தியில் பரவலாக உள்ளது. ஆங்காங்கே வழக்குகள் நாட்டின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாநிலங்களில் ஏற்படும். இந்த நிலையில், ஆறு மாதங்களில் மூன்று ஆண்டுகள் பழைய பிரதம இளம் விலங்குகள் மற்றவர்களை விட அதிகமாக பாதிக்கப்படுகின்றனர். எருமைகள் பொதுவாக நோய் ஒரு மிதமான வடிவத்தில் பாதிக்கப்படுகின்றனர். திடீர் பொதுவாக மழை தொடங்கும் ஏற்படும். உண்மையான கருப்பு காலாண்டில் க்ளோஸ்ட்ரிடியும் chauvoei ஏற்படுகிறது. மரண 1 அல்லது 2 நாட்கள் கடுமையான நேரங்களில் ஏற்படலாம் அறிகுறிகள்

- நோய் பொதுவாக அறிகுறிகள் 24 முதல் 48 மணி நேரத்திற்குள் இறக்கும் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகள், கூர்மையான வடிவத்தில் ஏற்படுகிறது.
- இத்தகைய வீக்கம் மேலும் மரணத்திற்கு முன்பு பிற ஏற்படலாம் என்றாலும் பொதுவாக அடிக்கடி ஒரு ஹிந்த் காலாண்டில் காலாண்டுகளில் ஒரு, ஒரு சூடான, பரபரப்பான, வலி வீக்கம் உயர் காய்ச்சல், இல்லை, வீக்கம் குளிர் மற்றும் வலியில்லாமல் ஆகிறது காரணமாக அழுத்தம் மீது crepitates அதை எரிவாயு இருப்பது.

## தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு

- காரண உயிரினங்களில் ஸ்போர்களை கொண்டு தொற்று மற்றும் மண் மாசு பரவாமல் தடுக்க, கருப்பு காலாண்டில் இறந்த விலங்குகளை carcasses அல்லது ஆழமான புதைக்கப்பட்ட மற்றும் சுண்ணாம்பு கொண்டு மேல் மூடப்பட்டிருக்கும் அல்லது தகனம் வேண்டும்.
- தசை சேதம் ஏற்படும் முன்னர் செலுத்தப்பட்ட என்றால் மீண்டும் அளவுகளில் பென்சிலின் நிர்வாகம் வாய்ந்ததாக இருக்கலாம்.
- கருப்பு காலாண்டில் தடுப்பூசி பயன்பாடு பற்றி ஒரு ஆண்டு நோய் எதிராக விலங்குகள் பாதுகாக்கிறது. விலங்குகள் மழை தொடங்கும் முன் இந்த மூன்று மாதம் உடன் தடுப்பூசி.

## 6. Rinder பூச்சி

Rinderpest cloven நடக்கும் போன்ற கால்நடை போன்ற விலங்குகள், எருமைகள், செம்மறி ஆடுகள், பன்றிகள் மற்றும் காட்டு அசைபோடும் என்ற வைரஸ் நோய்கள் மிக அழிவு உள்ளது. அதன் கட்டுப்பாட்டு உலகெங்கிலும் வரை சமீபத்தில் ஒரு பெரிய பிரச்சினையாக இருந்தது.

- அரை நூற்றாண்டிற்கும் மேலாக அமைப்புடைய முயற்சிகள் மேற்கு கோளத்தில் நோய் மொத்த அழிப்பு பற்றி கொண்டு.
- நோய் இன்னும் ஆசிய நாடுகளில் தொடர்ந்தால்.
- வைரஸ் எச்சில், கண்கள் மற்றும் மூக்கிலிருந்து வெளியேற்ற, மற்றும் சிறுநீர் மற்றும் மலம் குறிப்பிடத்தக்க காணப்படுகிறது.
- இது காய்ச்சலுக்குரிய கட்டத்தின் போது சுற்றும் இரத்தத்தில் இருக்கும் பின்னர் குறிப்பாக மண்ணீரல், நிணநீர் மற்றும் கல்லீரல் பல்வேறு உறுப்புகள், குவிந்துள்ளது. விலங்கு உடல் வெளியே, வைரஸ் வேகமாக நேரடி தூரிய ஒளி மற்றும் கிருமிநாசினிகள் மூலம் அழிக்கப்படுகின்றது. குளிர் வைரஸ் காக்கிறது.
- வைரஸ் பொதுவாக அசுத்தமான ஜூன் மற்றும் நீர் மூலம் பரவும்.
- 104 வரை வெப்பநிலை உயரும் - கண் 107 0 எஃப் கண்ணீர் வடித்தல் மற்றும் சிவத்தல்.
- வாயில் இருந்து அழுகிய நாற்றம். தனி நெக்ரோட்டி குவியங்கள் லிப் உள்ளே, மற்றும் மொழி மீது, வாய் சவ்வில் உருவாக்க. இரத்தம் தோய்ந்த mucoiddiarrhoea கவனித்தனர்

### முறை

- இந்த கட்டுப்பாட்டை இரண்டாம் சிக்கல்கள் பாக்கிரியா மூலம் ஏற்படும் என பென்சிலின் உடன் அறிகுறி சிகிச்சை, ஸ்ட்ரெப்டோமைசின், sulphadimidine மற்றும் குடல் சீழ்ப்பெதிர்ப்பிகள், வைரஸ் மீது எந்த நடவடிக்கையும் இல்லை, ஆனால் rinderpest குறைவான நேரங்களில் கடுமையான திரும்ப உதவும்.

விலங்கு எந்த இனங்கள் தொடர்பு வரும் அனைத்து மக்கள் மனிதர்களுக்கு தீங்கு மற்றும் மருத்துவ சாதாரண இரு விலங்குகளில் இருந்து நோய் பரவும் அபாயம் குறித்து எச்சரிக்கையாக இருக்க வேண்டும். நீங்கள் தவறாக இருந்தால் நீங்கள் விலங்குகளை கொண்ட இருந்தது எந்த தொடர்பு, உங்கள் மருத்துவரின் நினைவில் இன்னும் சாத்தியம் உயிரினங்களில் கருத்தில் கேட்கும்.

விலங்குகளை உடல்நிலை சரியில்லாமல் இருக்கும் போது, ஒரு துல்லியமான கால்நடை ஆய்வுக்கு பெறுதல் முறையான தனிப்பட்ட சுகாதாரத்தை பயிற்சி, செல்லப்பிராணிகள் வளர்ப்பு de-worming வழக்கமான குடல் முடித்த, மற்றும் போது கிடைக்கும் தடுப்பூசி பயன்படுத்தி, இந்த நோய்கள் ஒப்பந்த வாய்ப்பு குறைக்க உதவும்.

### 3. சிறந்த உணவுக்காக கொல்லப்பட்டன செயல்முறைகள்

#### கால்நடை

1. நேரடி கால்நடை பெறும் - கால்நடை இறைச்சி கூடத்திற்கு அனுப்பி வைத்து கால்நடை வழித்தங்கல் பட்டி உள்ள தங்கியிருந்த பின்னர் படுகொலை முன் நாள் காத்திருக்கிறது கால்நடை வழித்தங்கல் பட்டி அனுப்பப்படும்.
2. முந்திய-பிரேத பரிசோதனை ஆய்வு - அனைத்து கால்நடை Slaughterhouse (கால்நடை) பகுதி பற்றிய முந்திய-பிரேத பரிசோதனை ஆய்வு பிரிவு மூலம் ஆய்வு. அதிர்ச்சி தரும் - கால்நடை மூளை ஒரு வாயு சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட ஆணி ஒரு ஷாட் மூலம் மயக்கத்தில் காண்பிக்கப்பட்ட வருகிறது.
3. Shackling மற்றும் hoisting - அதிர்ச்சியற்ற விலங்கு இடது பின்னங்காலில் கட்டப்பட்டு வருகிறது. அது மேல்நிலை கன்வேயர் வரிசைப்படிக்கட்டு மீது பறக்க விட்டனர் மற்றும் வெட்டு புள்ளி தள்ளப்படுகிறது.
4. ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும் மற்றும் இரத்தக்கசிவு - ஒரு வெட்டு கழுத்து நரம்புகள் உட்பட இரத்த நாளங்கள் ஒரு குழு துண்டித்து கழுத்துப்பகுதியில் உள்ள செய்யப்படுகிறது. விலங்கு இரத்தப்போக்கு தொட்டி மீது மெதுவாக கடந்து மூலம் இரத்தம் உள்ளது.
5. தலை, கால்கள் மற்றும் வால் அகற்றுதல் - முன்னங்கால்கள், தலை மற்றும் வால் உடலில் இருந்து நீக்கப்படும். வால் மற்றும் முன்னங்கால்கள் இறந்த மனிதன் என்று மாசுபடுவதை தடுக்க ஒரு பிளாஸ்டிக் பையில் போடப்படுகிறது. தலைவர் ஆய்வு வரை

தூக்கிலிடப்பட்டால் அதே நேரத்தில்.

6. Dehiding - மறை தொடர் மற்றும் ஒரு மறை புல்லரை மூலம் பக்கவாட்டில் உள்ள இழுத்து.

7. கீழ்மார்பு மற்றும் உள்ளூறுப்பகற்றம் திறக்க - கீழ்மார்பு மின்சார ஸல் மூலம் வெட்டி. கழிவுகள் வெளியே எடுத்து பெரிய நகரும் தேகத்தின் மேஜையில் கைவிடப்பட்டது.

8. இறந்த மனிதன் பிரித்தல் - உடலில் ஒரு மின்சார மூலம் longitudinally பிரித்து இரண்டு பகுதிகளாக முள்ளந்தண்டு சேர்த்து பார்த்தேன்.

9. இறந்த மனிதன் மற்றும் கழிவுகள் ஆய்வு - இறந்த மனிதன் மற்றும் கழிவுகள் சுகாதார பரிசோதகர்கள் மூலம் ஆய்வு. மனித நுகர்வு பொருத்தமானவள் என்று தான் இறைச்சி மற்றும் கழிவுகள் ஆய்வு மற்றும் தகுதியற்ற இறைச்சி / கழிவுகள் / பாகங்கள் கண்டனம் வேண்டும் கடக்கும்.

10. ஸ்டாம்பிங் - மனித நுகர்வு பொருத்தமானவள் அவை ஆய்வு இறந்த மனிதன் மற்றும் கழிவுகள் அதிகாரப்பூர்வமாக முத்திரை.

11. இறந்த மனிதன் மற்றும் கழிவுகள் சுத்தம் கழுவுதல் - இறந்த பின் அறை கழுவுதல் உள்ள rinsed, மற்றும் கழிவுகள் கழிவுகள் சலவை அறையில் தூய்மைப்படுத்த முடியும்.

12. குல மரபு சின்னத்தை பல பகுதிகளாக பிரித்தல் - மாட்டிறைச்சி உடலில் ஒவ்வொரு பக்க குல மரபு சின்னத்தை பல பகுதிகளாக பிரித்தல் பகுதியில் இயந்திர கத்தரிக்கோல் மூலம் 5 வது மற்றும் 6 வது விலா இடையே இரண்டு பகுதிகளாக வெட்டி.

13. இறைச்சி விநியோகம் - மாட்டிறைச்சி காலாண்டுகளில், கழிவுகள் மற்றும் கால்நடை மற்ற பகுதிகளில் இறைச்சி ஆண்டிற்கான வங்கி அனுப்பி, பின்னர் தனி சில்லறை விற்பனை நிலையங்களின் சேகரிக்கப்பட்ட மற்றும் இறைச்சி விநியோகம் வாகனங்கள் மூலம் வழங்கப்படுகிறது.

#### 4. கால்நடை மீதான நோய் கண்டறியும்

Dairyman ஒரு நோயாளிக்கு விலங்கு காண்பதற்கு ஒரு கூரிய கண் உருவாக்க வேண்டும். கால்நடை நோய்கள் பொதுவான அறிகுறிகள்

தங்கள் கால்நடைகள் உள்ள நோய்கள் கண்டறிவதற்கு பால் fanners உதவியாக இருக்க வேண்டும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

1. விலங்கு, அதன் இயக்கம், சுவாசம் மற்றும் நடத்தை பொது காட்டி நோய் வழக்கில் மாறும். தலையை கீழே நின்று அல்லது களைப்பு அல்லது முழக்கமாக இருந்து பிரிக்க ஒரு போக்கு காட்டும் விலங்குகள் எச்சரிக்கை அறிகுறிகள் உள்ளன.
2. மாடுகள் மற்றும் எருமைகளை நோய் முதல் அறிகுறிகள் ஒரு பசியின்மை மற்றும் நிறுத்தும் சிந்தனை இழப்பு ஆகும். இருப்பினும், ஒரு "இனிய மே 'என்று விலங்கு காரணம் பொருத்தமற்ற ஜூன், அழுக்கு உணவு தொட்டிகள் அல்லது தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக அல்ல என்பதை உறுதி செய்ய உள்ளது.
3. ஒரு கரடுமுரடான மற்றும் உலர் தோல் நோய் அறிகுறியாக உள்ளது.
4. எழுப்பப்பட்ட முடி கோட், வீழ்ச்சி அல்லது உடையக்கூடிய மற்றும் lusterless முடி விரும்பத்தகாத களை.
5. முகவாய் மற்றும் ஆரோக்கியமான விலங்குகள் மூக்கிலிருந்து ஈரமான மற்றும் எந்த வெளியேற்ற இலவச இருக்கும். முகவாய் உயர் வெப்பநிலை கொண்ட உலர் பாலூட்டிகள் இருக்கும்.
6. ஆரோக்கியமான விலங்குகளில் கண் பிரகாசமான மற்றும் எச்சரிக்கை இருக்கிறது. இப்படி முறைக்கிறாய் ஒரு நிலையான கொண்ட குழிவிழுந்த கண்கள் அடிக்கடி காய்ச்சல் தொடங்கிய உடன். கண்ணீர் வடித்தல் அல்லது ஒட்டப்படுகிறது கண்கள் சிறப்பாக குறிப்பிடத்தக்கது. கண்கள் இரண்டும் இருந்து வெளியேற்றப்பட்டு ஒரு முறையான நோய் குறிக்கும் போது ஒரு கண்ணில் பிரச்சனை, உள்ளூர் நிலை குறிக்கிறது.
7. ஆரோக்கியமான கால்நடை சாணம் நிலைத்தன்மையும், நிறம் நிறைந்த பச்சை மற்றும் எரிவாயு குமிழிகள் மற்றும் இரத்த கட்டிகளுடன் இலவச அரை திட இருக்க வேண்டும். மலச்சிக்கல் மற்றும் தேடிய குறிப்பாக குறிப்பிட்டார்.
8. விலங்கு சிறுநீர் தெளிவான மற்றும் நிற வைக்கோல் இருக்க வேண்டும். இது இருண்ட அல்லது நிறம் இரத்தக்களரி இருக்க கூடாது, அல்லது அது எந்த அசாதாரண நாற்றம் வேண்டும்.
9. பெண்ணின் கருவாய் மற்றும் வால் பிறப்புறுப்புகள் இருந்து

வெளியேற்ற எந்த ஆதாரமும் காட்ட கூடாது. தள்ள கொண்ட வெளியேற்றப்பட்டு இனப்பெருக்கம் உறுப்புகளின் கழிவுநீர் நிலையை சுட்டிக்காட்டலாம்.

10. அவர்கள் மட்டுமே சற்று குளிர்ந்த அல்லது வெப்ப சோர்வு இல்லை என்றால் பால் மாடுகள் மற்றும் எருமைகளை பால் உற்பத்தி குறையும். பால் இரத்த கட்டிகளுடன் மடி வீக்க நோய் நோய் குறிப்பிடுகின்றன.

11. உடல் வெப்பநிலை மாறுபாடு அரை நிமிடம் ஒரு விலங்கு மலக்குடல் ஒரு மருத்துவ வெப்பமானி சேர்த்துக்கொள்வதன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது. உயர் வெப்பநிலை பொதுவாக நோய் விட்டு போராடி உடலின் அதிகரித்த நடவடிக்கை தொடர்புடையதாக உள்ளது. இளம் விலங்குகள், அடிக்கடி சாதாரண விட அதிக வெப்பநிலையில் காண்பிக்கும். மிளகாய் நாட்களில், வாரம் மற்றும் வலுவழிந்திருந்தாலொழிய விலங்குகள் துணை சாதாரண உடல் வெப்பநிலை இருக்கலாம். கால்நடை மற்றும் எருமை சாதாரண உடல் வெப்பநிலை 101.5 உள்ள முறையே °F மற்றும் 98.3 டிகிரி பாரன்ஹீட்.

, இருமல் விசில் அல்லது சுவாசம் தொடர்புடைய வலியை உறுமல் நிகழ்வு குறிப்பாக குறிப்பிட்டார்.

## 5. கால்நடை நோய்கள் தடுப்பு (பொது)

தொடர்ந்து நடவடிக்கைகளை கால்நடை நோய்கள் பரவுவதை மற்றும் நிகழாதபடி ஏற்று வேண்டும்.

### 1. Quarantining

Quarantining கண்காணிப்பில் விலங்குகளை வைத்து எந்த மறைந்திருக்கும் தொற்று நேரம் உருவாக்க அனுமதிக்கும் நேரம் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு, ஒரு, தனிமைப்படுத்தப்பட்ட இடத்தில், நுழைவு தன்னை கட்டத்தில் ஒரு புதிய பகுதிக்கு இறக்குமதி இவை விலங்குகளை வைத்து ஒரு செயல்முறை குறிக்கிறது நோய் நிலை.

### 2. அம்மை குத்துதல்

தடுப்பூசி போன்ற கருப்பு காலாண்டில், டெடனஸ், rinderpest, புரூசெல்லா நோய் மற்றும் கால் மற்றும் வாய் நோய் போன்ற விலங்கு நோய்கள் பல உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. சில நோய்களுக்கு எதிராக,

இரண்டாவது பூஸ்டர் டோஸ் வலுவான தடுப்பு அடைய முதல் தடுப்பூசி பின்னர் தேவைப்படுகிறது.

### 3. வியாதி நிர்ணயம்

விலங்கு முழுமையான வரலாறு உரிமையாளர் பெறப்படும் வேண்டும். ஜூன் நோய் தொடங்கும் முன், உரிமையாளர், விலங்கு நடத்தை, முதலியன செய்யப்படும் எந்த பூர்வாங்க சிகிச்சை இயல்பு விசாரித்தார் வேண்டும். விலங்கு வரலாற்றில் சேகரிக்கப்பட்ட பின், ஒரு பூர்வாங்க ஆய்வு புற வெளிப்பாடு அடிப்படையில் செய்யப்பட உள்ளது. இந்த விலங்கு ஒரு முறையான பரிசோதனை மூலம் தொடர்ந்து. இந்த சுவாச போன்ற உடலின் பல்வேறு அமைப்புகள், ஓட்ட, முதலியன பரிசோதனை ஈடுபடுத்துகிறது

### 4. தனிப்படுத்தப்பட்ட நிலை

தனிமை வெளிப்படையாக ஆரோக்கியமான ஒருவர் ஒரு தொற்று நோய் பாதிப்புகளை தெரிந்த அல்லது சந்தேகிக்கப்படும் எந்த விலங்குகள் பிரித்தல் பொருள். முன்னுரிமை, போன்ற ஒதுக்கப்பட்ட விலங்குகள் தொலைவில் சாதாரண விலங்கு வீடுகள் இருந்து அமைந்துள்ளது ஒரு தனி தனிமைப்பிரிவு வைக்கப்பட்டுள்ளன.

உடம்பு விலங்குகள் மற்றும் அவர்கள் பயன்படுத்திய பக்கெட், shovels, முதலியன போன்ற உபகரணங்கள் வேலை வேலையாட்களுடன் ஆரோக்கியமான விலங்குகளை பயன்படுத்த கூடாது. இந்த நடைமுறை இல்லை என்றால், உடம்பு விலங்குகள் ஆரோக்கியமான பங்கு பிறகு, தினமும், கலந்து. இந்த பிறகு உபகரணங்கள் அவர்கள் அடுத்த நாள் ஆரோக்கியமான பங்கு பயன்படுத்தப்படும் முன் முற்றிலும் கிருமிகள் அழிக்கப்பட்ட இருக்க வேண்டும். உதவியாளர் கூட ஒரு கிருமி நாசினிகள் தீர்வு அவரது கைகள் மற்றும் கால்களை கழுவி மற்றும் அவர் பணியாற்றினார் இதில் ஓடு துணிகள் நிராகரிக்க வேண்டும்.

### 5. கிருமிகள் ஒரு அழித்து கேரியர்கள்

கேரியர்கள் பண்ணை விலங்குகள் காணப்படுகின்றன இது பொதுவான நோய்கள் காச நோய் மற்றும் புருசெல்லா நோய் ஆகும். முழக்கமாக உள்ள நோய்கள் கேரியர்கள் கண்டறியப்பட்டது மற்றும் முழக்கமாக நோய்கள் இருந்து முற்றிலும் இலவச இருக்கலாம் என்று வெளியேற்றப்பட்டது.

## 6. விலங்குகளின் உடல்களையும் என்ற நீக்கம்

தொற்றுநோய்கள் இறந்தார் விலங்குகள் சரியான அகற்றும் நோய் பரவாமல் தடுக்கும் மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. தவிர, அது மனித தொற்று தடுக்க அவசியம் உள்ளது. போன்ற விலங்குகள் விலங்குகளின் உடல்களையும் இந்த கீழ்நிலை புள்ளிகள் தொற்று செயல்படுத்த ஏனெனில், நீர் பாயும் ஒரு ஸ்ட்ரீம் அல்லது அருகே அவர்களை வைப்பு மூலம் அகற்றப்பட்ட. தொற்று நோய் இறந்தார் ஒரு விலங்கு கடிக்கும் பூச்சிகள், விலங்குகள், முதலியன அதை அடைய மற்றும் தொற்று பரவியது எப்படி என்ற கொட்டகை இனி இருக்க கூடாது. எனவே, இது விலங்குகள் அனைத்து விலங்குகளின் உடல்களையும் தொற்றுநோய்கள் இறந்தார் என்று முற்றிலும் அவசியம் ஒன்று பூமியில் அல்லது முற்றிலும் எரிந்த ஆழமாக புதைந்து. போன்ற விலங்குகளின் உடல்களையும், ஒரு தனிமையான இடத்தில் எரியும் அல்லது புதைத்த, மிகவும் விலகி மனித நடவடிக்கைகள் அல்லது குடிநீர் அல்லது மேய்ச்சல் ஆதாரமாக இருந்து, தேர்வு.

## 7. தொற்று நீக்கம்

கால்நடை உரிமையாளர் கிடைக்க பொது நீக்குகிறது முகவர் சூரிய ஒளி, வெப்பம் மற்றும் இரசாயன கிருமிநாசினிகள் உள்ளன. சூரிய ஒளி வலுவான நீக்குகிறது பண்புகளை கொண்டுள்ளது. விலங்கு வீடுகள் மிகவும் சூரிய ஒளி குறைந்தது சில timeduring நாள் கொட்டகை விழுகிறது என்று கட்டப்பட்டது. சீழ்ப்பெதிர்ப்பிகள் திறன் பெரிதும் உயிர்ம முன்னிலையில் குறைகிறது. எனவே, இது ஒரு கிருமிநாசினி பயன்படுத்தி முன் பகுதிகளில் சுத்தம் மிகவும் விரும்பத்தக்கதாக இருக்கிறது.

## 6. முந்திய - பிரேத பரிசோதனை ஆய்வு:

மட்டுமே வெளிப்படையாக ஆரோக்கியமான, உளவியல் ரீதியாக சாதாரண விலங்குகளை மனித நுகர்வு படுகொலை மற்றும் அசாதாரண விலங்குகள் பிரித்து அதன்படி தீர்க்கப்பட என்று உறுதி செய்ய.

முந்திய-பிரேத பரிசோதனை ஆய்வு முக்கிய நோக்கங்கள் சில பின்வருமாறு:



- படுகொலை விதி அனைத்து விலங்குகளை திரையில்.
- விலங்குகள் ஒழுங்காக தங்கியிருந்த மற்றும் நோய் கண்டறிதல் மற்றும் தீர்ப்பு உதவ அந்த முறையான மருத்துவ தகவல், பெறப்படுகிறது என்று உறுதி.
- அழுக்கு விலங்குகள் பிரிக்கும் மற்றும் கட்டுப்பாடு மூலம், தேவைப்பட்டால் நோயுற்ற விலங்குகளை கண்டித்து மூலம் கொலை தரையில் மாசு குறைக்க.
- வலி மற்றும் துன்பம் கொண்டு காயமடைந்த விலங்குகள் அல்லது அந்த அவசர படுகொலை பெறும் மற்றும் விலங்குகள் humanely நடத்தப்படுகிறார்கள் என்பதை உறுதி செய்ய.
- தரையில் மாசு கொலை தடுக்க பள்ளி விலங்கு நோய்கள் அடையாளம்.
- உடம்பு விலங்குகள் மற்றும் நுண்ணுயிர் கொல்லிகள், வேதியியல் உணர்வி முகவர்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள் சிகிச்சை அந்த அடையாளம்.
- தேவைப்படும் மற்றும் கால்நடை பயன்படுத்தப்படுகிறது டிரக்குகள் மற்றும் சுத்தம், நீக்குவதை உறுதிப்படுத்த.

## 7. கொன்றது பின்னர் நோய்கள்

இறைச்சி சிகிச்சை அளிக்கப்படாத பட்சத்தில் இறைச்சி கெட்டு போவதற்கும், unappetizing விஷ அல்லது தொற்று வருகிறது மணிநேரம் அல்லது நாட்கள் மற்றும் இறைச்சி முடிவு ஒரு விஷயத்தில், ஏற்படுகிறது. கெட்டு போவதற்கும் இறைச்சி கையாளும் மக்கள், விலங்கு தன்னை ஏற்க அவை பாக்கிரியா மற்றும் பூஞ்சை, மூலம் நடைமுறையில் தவிர்க்க தொற்று மற்றும் இறைச்சி பின்னர் சிதைவு ஏற்படுகிறது. முறையான சுகாதாரம் உற்பத்தி மற்றும் செயலாக்க போது என்றால், அதற்கான உணவு பாதுகாப்பு, உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் உணவு சேகரிப்பு நடைமுறைகள் பொருந்தும் என்றால் - இல்லை காலவரையின்றி என்றாலும் - இறைச்சி ஒரு நீண்ட நேரம் சமையல் வைத்து.

உயிரினங்கள் இறைச்சி கெடுவதை ஒன்று உயிருடன் போது விலங்கு தொற்று அல்லது அதன் படுகொலை பின்னர் இறைச்சி மாசுபடுத்தாத இருக்கலாம். போன்ற மனிதர்கள் endogenously பாதிக்கப்பட்ட இறைச்சி இருந்து சுருங்கும் என்று பல நோய்கள் உள்ளன ஆந்த்ராக்ஸ், மாட்டிறைச்சி காசநோய், புரூசெல்லா நோய், salmonellosis, லிஸ்டீரியோசிஸ் சுழல் நோய், trichinosis அல்லது taeniasis.

பாதிக்கப்பட்ட இறைச்சி, எனினும், உற்பத்தி முறையான இறைச்சி ஆய்வு மூலம் வெளியேற்றப்பட்டது வேண்டும், எனவே, நுகர்வோர்கள் அடிக்கடி தொற்று உயிரினங்களில் animal.One மூல இறந்த பிறகு பாக்கிரியா அல்லது பூஞ்சை மூலம் கெட்டுப்போன இறைச்சியை சந்திப்பதில்லை என்று bacteraemia, பாக்கிரியா முன்னிலையில் உள்ளது படுகொலை விலங்குகள் இரத்த விலங்குகள் பெரிய குடல் இறந்த மனிதன் தவறாக உடையணிந்து என்றால் இறந்த பிறகு சதை பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் வகையில் சில  $3.3 \times 10^{13}$  சாத்தியமான பாக்கிரியா, கொண்டிருக்கிறது.

மாசு கூட தவறாக சுத்தம் படுகொலை அல்லது பாக்கிரியா தொடர்ந்து இது இயங்கும் கத்திகள், என டிரஸ்ஸிங் கருவிகள், பயன்படுத்துவதன் மூலம் இறைச்சி கூடத்திற்கு ஏற்படலாம். படுகொலை பின்னர், பாதுகாப்பு குறிப்பாக, abattoir தொற்று பல்வேறு ஆதாரங்கள் எந்த தொடர்பு மூலம் அவற்றை ஒட்டியுள்ள மறைக்கும் மற்றும் மண் இறைச்சி பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் என்று எடுத்து; நீர், டிரஸ்ஸிங் கருவிகள் மற்றும் இறைச்சி கூடத்திற்கு பணியாளர்கள் சலவை மற்றும் சுத்தம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இது, வெட்டி, தொகுக்கப்பட்ட பதப்படுத்தப்பட்ட செல்லப்படுகிறது, விற்பனை மற்றும் சால்மோனெல்லா எஸ்பிபி., விகேல்லா எஸ்பிபி., கோலை, பி ப்ரோட்டஸ், எஸ் epidermidis மற்றும் Staph அடங்கும் நடத்தும் போது பாக்கிரியா இனங்கள் பொதுவாக இறைச்சி பாதிக்கும். ஆரோஸின், Cl. welchii, பி cereus மற்றும் கழிவு ஸ்ட்ரெப்டோகோசி. இந்த பாக்கிரியா அனைத்து பொதுவாக மனிதர்கள் செய்யப்படுகிறது; மண்ணில் இருந்து தொற்று பாக்கிரியா Cl அடங்கும்.பொதுவாக இறைச்சி பாதிக்கும் அச்சுகளும் botulinum.Among பெனிசிலியம், Mucor, Cladosporium, Alternaria, Sporotrichium மற்றும் Thamnidium உள்ளன.

இந்த நுண்ணுயிரிகள் இறைச்சி ஒரு துண்டு அயல் நாட்டில் (அ) ஊரில் குடியேறு என, அவர்கள் botulism.The நுண்ணுயிரிகள் அரிய வழக்கில் முக்கியமான மரணம் குடல் அல்லது உணவு நச்சு, இறைச்சி ஒரு முழுமையான சமையல் வாழ வேண்டாம் ஏற்படுத்தும் நச்சுகள் விட்டு, அதை உடைக்க தொடங்க, ஆனால் பல இந்த மனித குடல் நுண்ணுயிரிகளை பொதுவாக ஒரு பயனுள்ள தடையாக இருக்கிறது எதிரான எனினும் அவற்றின் நச்சு மற்றும் நுண்ணுயிர் வித்திகளை do.The நுண்ணுயிரிகள் கூட, இறைச்சி உண்ணும் நபர் பாதிக்க கூடும்.

## 8. உணவு பொருட்கள் குறுக்கு தூய்மைக்கேடு

குறுக்கு மாசு மற்றொரு உணவு இருந்து தீங்கு பாக்கிரியா பரிமாற்ற உள்ளது - அது மற்ற விட திரவ கொண்டிருக்கும் இந்த நேரடியாக அல்லது வெட்டுறப்ப குழு, பாத்திரங்கள், கை, முதலியன வழியாக மூல இறைச்சி, குறிப்பாக கோழி இறைச்சி, கையாளும் போது கிராஸ் மாசு ஏற்படுகிறது இருக்கலாம் இறைச்சிகள். அது அவ்வளவு சாலடுகள் ஏற்கனவே சமைத்த அல்லது தயாராக வேண்டும், சாப்பிட உணவு இருந்து இறைச்சிகள் மற்றும் அவற்றின் சாறுகள் வைத்து முக்கியம்.

வேகவைக்காத கோழி இறைச்சி அடிக்கடி ஆனால் சால்மோனெல்லா கொண்டு அரிதாகவே காம்பைலோபேக்டர் மாசுபட்ட.

: நீங்கள் மூல இறைச்சி கையாளும் போது மாசுபடுத்தாத தாண்ட வேண்டாம் உறுதி

- **போது ஷாப்பிங்** - உங்கள் ஷாப்பிங் தள்ளுவண்டியில் மற்ற உணவுகள் இருந்து தனி மூல இறைச்சி. மற்ற உணவுகள் மீது சொட்டாக இருந்து அவற்றின் சாறுகள் தடுக்க பிளாஸ்டிக் பைகளில் இந்த உணவுகள் வைக்கவும். கோழி தொழில் இப்போது கசிவு-ஆதாரம் பொதிகளில் முழு கோழிகள் வழங்குகிறது மற்றும் எங்கெல்லாம் முடியுமோ அங்கெல்லாம் இந்த தேர்வு வேண்டும்
- **குளிர்சாதன பெட்டியில்** - மற்ற உணவுகள் மீது சொட்டாக அவற்றின் சாறுகள் தடுக்க கொள்கலன்களில் இடத்தில் மூல இறைச்சி. அவர்கள் இறைச்சி மீது இருந்தால் சாறுகள் கேடுவிளைவிக்கும் பாக்கிரியாவை கொண்டிருக்கும்
- **உறை பனிக்கட்டியை நீக்குதல் (உறைவிப்பானிலிருக்கும் உறைந்த பனிக்கட்டிகளை நீக்குதல்)** - அது சமமாக சமைக்க அதனால் சமையல் முன் முற்றிலும் பனி நீக்கு இறைச்சி. உறுதி சாறுகள் மற்ற உணவுகள் மீது சொட்டு
- **சமையலறையில்** - கேடுவிளைவிக்கும் பாக்கிரியாவை சமையலறை முழுவதும் பரவியது மற்றும் வெட்டுறப்ப பலகைகள், பாத்திரங்கள், மற்றும் பெஞ்ச் டாப்ஸ் மீது கிடைக்கும். இதை தடுக்க:
  - முன் மற்றும் மூல இறைச்சி கையாள பிறகு சோப்பு மற்றும் சூடான தண்ணீர் கைகளை கழுவ

- ஒவ்வொரு உணவு பொருளை தயாரித்து பின்னர் வெட்டுறப்ப பலகைகள், உணவுகள், பாத்திரங்கள் மற்றும் சூடான, சவக்காரம் தண்ணீர் பெஞ்சுகள் கழுவு. முன்னுரிமை, மூல இறைச்சி புதிய உற்பத்தி மற்றும் தனி ஒரு ஒரு வெட்டுதல் குழு பயன்படுத்த
- அதை சமைக்கும் முன் மூல இறைச்சி துவைக்க அவசியமில்லை. ஆய்வுகள் கழுவுதல் சமையலறை சுற்றி பாக்கிரியா பரவக்கூடும் என காட்டுகின்றன
- சாறுகள் தெளிவாக ரன் வரை முற்றிலும் மூல இறைச்சி சமைக்க. இந்த கோழி இறைச்சி முக்கியமானவை ஆகும்
- Marinating போது, சமைத்த இறைச்சி மீது துலக்குதல் முன் பயன்படுத்தப்படும் இறைச்சி கொதிக்க
- பரிமாறும் போது, முன்பு மூல இறைச்சி நடைபெற்ற அதே தட்டில் அல்லது வெட்டுதல் குழு மீண்டும் சமைத்த உணவு போட முடியாது.

## 9. முடிவு:

நோய்கள் மிகவும் பாதிக்கப்படுகின்றன இது கால்நடைகள் மற்றும் அவற்றின் சிலுவைகள், வெளிநாட்டு இனங்கள் சில அறிமுகத்துடன், திறமையான சுகாதார அட்டைப்படத்தில் ஓடு தேவை நல்ல சுகாதார மற்றும் உற்பத்தி அவர்களை தக்க கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது. டின்கள் செய்ய, கட்டுப்பாடு மற்றும் கால்நடை நோய்கள் அழிப்பு programme கால்நடை மற்றும் எருமை தொழில்துறை பொருளாதாரங்கள் கருத்தில் மிக முக்கியமான ஒன்றாக உள்ளது.

தடுப்பு, கட்டுப்பாடு மற்றும் அழிப்பு கால்நடை மக்கள் எந்த நோய் கையாள்வதில் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று அடிப்படை முறைகள் உள்ளன.

கொன்றது செயல்முறை போன்ற உயர் தரமான பொருட்கள் விநியோகம் உறுதி கையேட்டை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

## 10. குறிப்புகள்:

1. [www.ikisan.com](http://www.ikisan.com)
2. [www.fao.org](http://www.fao.org)
3. [www.dpi.vic.gov.au](http://www.dpi.vic.gov.au)

4. [http://en.wikipedia.org/wiki/Meat\\_spoilage](http://en.wikipedia.org/wiki/Meat_spoilage)
5. [www.inseda.org](http://www.inseda.org)
6. [www.foodsmart.govt.nz](http://www.foodsmart.govt.nz)