

5. கிடேரி மற்றும் கறவை மாடுகள் விலைக்கு வாங்கும் பொழுது சினைப்பிடிக்கும் திறன் அறிந்து கொள்ளுதல், மற்றும் சினையாகாது என்ற நிலையிலுள்ள கால்நடைகளை கூடிய விரைவில் விற்றுவிடுதல்.

6. கால்நடையின் பிறப்பு, வளர்ச்சி, வளர்ப்பு முறை, பாரம்பரியம் நோய்நிலைமை, சிகிச்சை மேற்கொண்டது, சினைப்பருவ அறிகுறிகள், செயற்கை முறை கருவூட்டல், கருத்தறித்தது, கன்று ஈன்றது போன்ற விவரங்கள் அடங்கிய பதிவேடு பராமரித்தல்

7. செயற்கை முறை கருவூட்டலுக்கு கால் நடைகளை நிலையத்திற்கு கொண்டு வரும்பொழுது சாதாரண நடையில் கொண்டு வருதல், அடித்து விரட்டி நடக்கவிடாமலும், காலைப் பொழுதில் கருவூட்டல் செய்வதும் அவசியமாகும்.

8. மூன்று முறை கருவூட்டல் செய்தபின்பும் சினையாகாமல் இருக்கும் கால்நடைகளுக்கு முறையான சிகிச்சை அளித்தல்.

9. கருப்பையில் புண், நோய் ஏற்பட்டால் சினைப்பருவக் காலத்தில் வெளியாகும் அதிக அளவில் நீர்த்த நிலையில், அதிக தூர்நாற்றத்துடன், மஞ்சள் மற்றும் வெள்ளை கலந்த நிலையில் வெளியானால் கால்நடைகளுக்கு தகுந்த சிகிச்சை அளித்தப் பின்னரே கருவூட்டல் செய்ய வேண்டும்.

10. கறவை மாடுகள் கன்று ஈனும் பொழுது தானாக நல்ல நிலையில் கன்று ஈனாமல் கை வைத்து இழுத்து எடுத்த மாடுகளையும், கன்று ஈன்ற பின்பு நஞ்சுக்கொடி விழாமல் கை வைத்து அகற்றி எடுத்த கால்நடைகளையும் சிறப்பு கவனம் செலுத்தி சிகிச்சை அளித்த பின்னரே கருவூட்டல் செய்ய வேண்டும்.



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

2013

மாடுகளில் ஏற்படும்
மலட்டுத்தன்மை மற்றும் தடுப்பு முறைகள்

முனைவர்.த.பஷீர் அகமது
முனைவர்.க.சிவக்குமார்
முனைவர்.சி.வீரபாண்டியன்
முனைவர்.கு.தியாகராஜன்
முனைவர்.ச.பொற்பாவை
முனைவர்.வெ.ரவி
மற்றும்

வேளாண்மை பட்டயப் படிப்பு
மாணவர்கள் - 2013

வேளாண்மை கல்வி நிலையம்,
மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம்,
காட்டுத்தோட்டம், தஞ்சாவூர் - 613 501.
கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்
தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்
ஓரத்தநாடு - 614 625.

1. பிறவிக் கோளாறு :

பிறப்பு உறுப்புகளின் அமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி பிறவியிலேயே பாதிக்கப்பட்டிருந்தால் கிடேரிகள் சினை படிக்காது. இத்தகைய கிடேரிகளை பண்ணையிலிருந்து நீக்கி விட வேண்டும்.

2. பராமரிப்பு குறைபாடுகள் :

☐ கறவை மாடுகள் வளர்ச்சியடைந்து பருவம் எய்தவும், முறையாகக் கருத்தரிக்கவும் புரதம், வைட்டமின் ஏ மற்றும் தாது உப்புக்கள் தேவை. பசுந்தீவனம் மற்றும் கலப்பு தீவனம் அளிக்காமல் முறையாக குடற்புழு நீக்கம் செய்யாமலும் வளர்க்கும் கன்றுகள் கருப்பை வளர்ச்சி அடையாமல் மலட்டு கிடேரிகள் ஆகிவிடும். அல்லது சினைப்பருவத்திற்கு வராமல் இருந்து விடும். சினைப் பருவத்திற்கு வந்தாலும் சினைப்பிடிக்காமல் போய்விடும்.

☐ சினைப் பருவத்திற்கு வந்துள்ளதை கண்டுபிடிக்கத்தவறுவது. தக்க தருணத்தில் கருவூட்டல் செய்யாமை.

☐ கன்று ஈன்ற கறவைப் பசுக்களுக்கு பால் வற்றிவிடும் என தவறாக நினைத்து கன்று ஈன்ற 60 முதல் 90 நாட்களுக்குள் கருவூட்டல் செய்ய தவறுவது.

☐ அதிக வெப்பம், சினைப்படிக்கும் திறனைப் பாதிக்கும், இதைத் தவிர்க்க நிழலுடன் கூடிய கொட்டகை அமைக்க வேண்டும்.

3. கருப்பை நோய்கள் / புண் :

☐ மூன்ற முறை கருவூட்டல் செய்தும் சினை பிடிக்காமல் கால்நடை மருத்துவரை கொண்டு தகுந்த ஆய்வு மேற்கொண்டு சிகிச்சை அளித்த பின்னரே கருவூட்டல் செய்ய வேண்டும்.

கருப்பையில் நோய் / புண் ஏற்படக் காரணங்கள் :

- ☐ நோயுற்ற பொலிகளைப் பயன்படுத்துவதால்
- ☐ கன்று ஈனும் போது நஞ்சுக்கொடி கருப்பையில் தங்கி விட்டால்,
- ☐ நுண்ணுயிர் கிருமிகளின் தாக்குதல் ஏற்பட்டால்,
- ☐ நாளமில்லாச் சுரப்பிகள் பாதிக்கப்படுவதால்,

கருத்தரித்தல் : (Fertility)

☐ கால்நடைகள் குறிப்பிட்ட வயதில் மற்றும் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் கருவுற்று கன்று ஈனும் திறனுடைய தன்மையாகும்.

கருத்தரிக்காமை: (Infertility)

☐ கால்நடைகள் பல்வேறு காரணங்களால் தற்காலிக மலட்டுத்தன்மையுடன் கருவுறாமல் இருத்தல்.

கிடேரிகள் மற்றும் கறவை மாடுகள் உரிய வயதில் மற்றும் உரிய காலக்கெடுவில் கருவுறத்தவறினால் ஏற்படும் விளைவுகள் :

1. பால் உற்பத்தியில் நேரடிப் பாதிப்பு.

2. உற்பத்தி இல்லாமல் இருக்கும் கால்நடைகளை வளர்ப்பதில் ஈடுபடும் நேரம், தீவனம் மற்றும் மனித உழைப்பு போன்றவை.

3. கன்று உற்பத்தி (பாரம்பரியம்) பாதிப்பு

4. உற்பத்தியற்று வளரும் கால்நடைகளை குறைந்த விலைக்கு விற்பதனால் ஏற்படும் பொருளாதார இழப்பு.

கால்நடைகளில் ஏற்படும் மலட்டுத் தன்மையை தடுக்கும் முறைகள் :

1. கால்நடை வளர்ப்போர் தகுந்த நேரத்தில் தொழில்நுட்ப ஆலோசனையைப் பெறுதல்

2. முறையான பராமரிப்பு, தீவனமுறை

3. உரிய நேரத்தில் கால்நடை இனவிருத்தி முறையைக் கையாளுதல்

4. தாமதமின்றி சினைப்பரிசோதனை செய்துகொள்ளுதல்.