

OBJECTIFS

- Connaître l'anatomie et la physiologie de l'appareil reproducteur de la vache
- Comprendre les principes de la sélection et de l'amélioration génétique
- Comprendre le cycle de reproduction de la vache et les stress inhibant sa reproduction
- Maîtriser les bons gestes pour inséminer des génisses et des vaches
- Savoir réaliser un diagnostic de gestation précis sur des génisses et des vaches

PRÉ-REQUIS

- Avoir l'ambition de devenir plus autonome dans la maîtrise de l'insémination artificielle et des échographies
- Etre éleveur de vaches laitières en activité

DURÉE

- 18 heures 30

PROGRAMME

1. Préambule réglementaire

2. Rappel d'anatomie et de physiologie de la reproduction des animaux d'élevage

3. Le cycle de la reproduction en détail

4. Les bons gestes pour inséminer

5. Réaliser des diagnostic de gestation sur ses vaches et génisses



Programme détaillé

1. Préambule réglementaire

- Le rôle du vétérinaire 30 min
- Code rural et de la pêche maritime 20 min

2. Rappel d'anatomie et de physiologie de la reproduction des animaux d'élevage

- Anatomie des appareils génitaux mâle et femelle 4 min
- Puberté et formation des cellules sexuelles 6 min
- Physiologie de la reproduction chez le mâle 6 min
- Physiologie de la reproduction chez la femelle 5 min
- Fécondation 6 min
- Gestation 5 min
- Mise-bas 2 min
- Physiologie de la mamelle 9 min
- Génétique : les définitions 4 min
- Les méthodes de l'amélioration génétique 7 min
- Les différentes étapes de l'amélioration génétique 9 min
- Quiz 14 min

3. Le cycle de la reproduction en détail

- Le tarissement 3 min
- Le vêlage 5 min
- La mise à la reproduction 5 min
- La gestation 4 min
- Les stress inhibant la reproduction 10 min
- Quiz 19 min

4. Les bons gestes pour inséminer

- Anatomie de l'appareil génital 6 min
- La gestuelle 6 min
- Décongélation des semences 6 min
- Pratique sur une exploitation agricole 3 min
- Quiz 10 min

5. Réaliser des diagnostic de gestation sur ses vaches et génisses

- Introduction - diagnostic de gestation 9 min
- Utilisation et limites du matériel d'échographie 7 min
- Diagnostic de vaches vides 3 min
- Diagnostic de vaches pleines 12 min
- Diagnostic de génisses vides 2 min
- Diagnostic de génisses pleines 3 min
- Quiz 10 min