

» L'insémination artificielle chez les animaux laitiers«

» L'insémination artificielle chez les animaux laitiers «

L'insémination artificielle consiste à collecter du sperme d'animaux mâles et à le déposer manuellement dans l'appareil reproducteur féminin.

De plus, faire de l'insémination artificielle à un moment approprié de l'œstrus aboutit à une opération réussie, cela est effectué à l'aide du pistolet d'insémination artificielle. En outre, il existe d'autres outils utilisés au cours du processus et parmi lesquels on a un réfrigérateur, un bain-marie, un thermos, un coupe-paille, des ciseaux, un tablier, des gants et des bottes en plastique. Cependant, pendant le processus, assurez-vous de maintenir la température de l'eau dans le thermos tout au long du processus.

Les premières étapes

Commencez par régler la température du bain-marie à 37 degrés Celsius avant de décongeler, soulevez la boîte pour retirer les pailles du réfrigérateur, ce qui empêche les spermatozoïdes d'être endommagés par de la chaleur, puis retirez les pailles de sperme à l'aide de forceps. De plus, fermez hermétiquement le réfrigérateur, décongelez les pailles dans de l'eau chaude de 37 degrés Celsius pendant 40 à 45 secondes.

Enfin, nettoyez, stérilisez le pistolet d'insémination artificielle (IA) et essuyez la paille, puis chargez la paille dans le pistolet AI et faites une coupe nette sur la paille sous le cil de laboratoire à l'aide de ciseaux.

Les étapes secondaires

Tenez l'extrémité inférieure et retirez la gaine de l'emballage, placez-la sur le pistolet et verrouillez à l'aide de l'anneau torique. Insérez doucement la main gantée dans le rectum pour enlever les matières fécales, puis nettoyez la vulve avec de l'eau et demandez de l'aide pour ouvrir les lèvres de la vulve. Ensuite, insérez le pistolet à l'angle de 30 degrés jusqu'à ce qu'il atteigne les ouvertures du vagin. En outre, tenez fermement le col de l'utérus à travers le rectum, passez doucement le pistolet à travers le vagin jusqu'au col de l'utérus à travers le canal cervical jusqu'à ce que le pistolet atteigne l'orifice cervical interne.

Les précautions

Pour une opération réussie, n'inséminez que les animaux en chaleur et laissez les animaux restants après l'IA. En outre, l'IA doit être suivie à intervalles réguliers pour vérifier que les animaux n'ont pas de comportement d'œstrus et pour leur administrer les traitements appropriés à temps.