

Scan pour la diarrhée du veau

La diarrhée néonatale du veau (DNV) est un des problèmes sanitaires les plus importants au cours des premières semaines de vie du veau, touchant 1 veau sur 5. Afin d'aider les éleveurs et les vétérinaires à identifier la cause de la DNV, DGZ offre le scan pour la diarrhée du veau, Grâce à des analyses PCR avancées, la cause de la DNV est détectée rapidement et avec précision, ce qui permet de traiter la maladie et de mettre en place des mesures préventives.

L'impact de DNV

La diarrhée néonatale du veau (DNV) est **un des problèmes sanitaires les plus importants** au cours des premières semaines de vie du veau et est considérée comme la cause de mortalité la plus fréquemment diagnostiquée chez les veaux de moins d'un mois. Avec **un veau sur cinq** développant la DNV, l'impact sur les exploitations bovines est considérable: cela entraîne de la mortalité, des pertes économiques importantes et une réduction de la production laitière à l'âge adulte.

Les agents pathogènes les plus courants sont le rotavirus bovin, le coronavirus bovin, *E. coli*, *S. enterica* spp et *Cryptosporidium parvum*. Il est essentiel de déterminer quels agents pathogènes sont responsables de la diarrhée, car chaque agent pathogène a ses propres caractéristiques:

- lieu, mode et moment de contamination,
- mesures d'hygiène,
- stratégie vaccinale et
- médicaments efficaces.

Cela rend une **approche axée** sur les causes afin que vous puissiez lutter contre la maladie de manière ciblée grâce à des stratégies de prévention et de traitement efficaces.

Découvrez la puissance du scan pour la diarrhée du veau

Le scan pour la diarrhée du veau un ensemble complet de détection permettant d'effectuer plusieurs analyses PCR avec la plus grande sensibilité afin d'identifier les **différentes causes infectieuses** de la DNV. Le scan comprend **4 tests PCR** (*Cryptosporidium parvum*, coronavirus bovin, rotavirus bovin et *S. enterica* spp.) ainsi qu'une culture aérobie.

Si la culture permet d'isoler *E. coli*, un typage pathologique peut ensuite être réalisé à la demande du vétérinaire (à demander par mail à helpdesk@dgz.be). Ce typage pathologique permet de distinguer entre ETEC, EPEC et les souches non pathologique d'*E. coli*.

Intéressé par FarmFocus?

Contactez notre helpdesk via helpdesk@dgz.be ou 078 05 05 23