

LA FIÈVRE CATARRHALE OVINE

DES CONSÉQUENCES SOUVENT SOUS-ESTIMÉES

Signes cliniques liés au BTV:

 Avortements

 Malformation du fœtus

 Boiterie et raideur

 Fièvre

 Ulcération des muqueuses: museau/bouche/yeux

 Régurgitation

 Oedème

 Hyperémie

 Conjonctivite

 Écoulement nasal

 Hypersalivation

 La récupération prend des semaines

Baisse de la production laitière et lésions des trayons



Pendant l'épidémie de sérotype 8 de 2006 à 2008, la production de lait par vache porteuse d'anticorps a diminué en **moyenne de 52 kg par an.**

Une première étude sur l'épidémie de sérotype 3 a montré **une perte de 1kg/vache/jour.**

Pertes



Pertes directes:

- Diminution de la production laitière.
- Augmentation de la mortalité.
- Perte de poids.
- Diminution de la fertilité.
- Avortements.
- Baisse de la production de viande.

Pertes indirectes:

- Augmentation des coûts vétérinaires et des médicaments.
- Perte de revenus.
- Restrictions commerciales limitant l'accès aux marchés plus importants.

Problèmes de reproduction



Les vaches infectées ont 5 fois plus de probabilité d'IA de retour dans les 56 jours suivant la première insémination.

Autres faits observés en 2023 pendant l'épidémie aux Pays-Bas



- Transmission verticale.
- Augmentation du nombre de diagnostics de kératinisation/ cornification excessive du rumen.
- Augmentation du nombre de diagnostics d'inflammation respiratoire ou de pneumonie.
- Augmentation du nombre de diagnostics de vers pulmonaires.



www.syva.es

Pour en savoir plus sur la fièvre catarrhale ovine!



Bibliographie:

- Royal GD. (2024, 6 mai). BTv-3 outbreak update: Clinical, symptoms, pathology and impact analysis: Highlights Report Cattle - April 2024.
- Rushton J, Lyons N. Economic impact of Bluetongue: a review of the effects on production. Vet Ital. 2015 Oct-Dec;51(4):401-6. doi: 10.12834/VetItt.646.3183.1. PMID: 26741252.