

Blauzungenkrankheit in Öko-Milchviehbetrieben 2023-2024 Auftreten und Symptome bei Kühen, Färsen und Kälbern

Einleitung

Der Blauzungenvirustyp BTV 3 wurde nach den Niederlanden auch in NRW nachgewiesen. Im Spätsommer 2006 wurde in Europa erstmals nördlich der Alpen ein Blauzungenvirus entdeckt. Der damals in der Eifelregion festgestellte Stamm BTV 8 war bis dahin nur südlich der Sahara beobachtet wurden. Zuletzt wurde im September 2023 in den Niederlanden in der Region um Utrecht erstmals der Stamm BTV 3 bei Schafen nachgewiesen worden. Dieser breitete sich dort, sicher begünstigt durch den warmen Herbst, zügig aus. Am 10.10.2023 gab es den ersten klinischen Verdacht auf BTV im Kreis Kleve und die Laboruntersuchungen waren positiv. Der Stamm BTV 3 war – vermutlich von Tunesien aus – vor einigen Jahren bis nach Sizilien und Sardinien vorgedrungen, hatte sich dann erstmal nicht weiter in Europa ausgebreitet.

Einer der natürlichen Überträger des Blauzungen-Virus sind kleine, 1–3 mm lange Mücken der Gattung Culicoides. Der erste Ausbruch der Blauzungenkrankheit in 2006-2008 zeigte, dass Betriebe ganz unterschiedlich stark betroffen waren. Bei der aktuellen Infektionswelle waren Impfstoffe gegen die Blauzungenkrankheit schneller verfügbar. Um die Betroffenheit der Betriebe bei der aktuellen Infektionswelle und deren Auswirkung auf die Betriebe besser erfassen zu können, wird eine Umfrage durchgeführt. Sie soll einen Überblick über das Infektionsgeschehen von Öko-Milchviehbetrieben in 2023-2024 geben.

Fragestellung

- Welche Regionen und Betriebstypen waren besonders betroffen?
- Welche Symptome traten auf?
- Wurde eine Impfung in Anspruch genommen?
- Hat die Haltungform einen Einfluss auf das Infektionsgeschehen?

Material und Methoden

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU IN NORDRHEIN-WESTFALEN

Es wird eine Online Umfrage durchgeführt, die die oben genannten Fragestellungen beinhaltet. Die Auswertung geschieht mit dem Tabellenkalkulationsprogramm Excel und ist vor allem deskriptiv.

Parameter

Abfrage Symptome und % befallener Tiere der Herde, PLZ Betrieb, Jahresleistung Milchkühe, Impfungsdatum, Leistungsdepression nach Monaten berechnet auf %Milch der Herdenleistung, Haltungsform zur Zeit des Infektionsgeschehens, Beginn Infektionsgeschehen