



1 / IN HET KORT

Mogelijke dreigingen van (her)opduikende ziekten bij herkauwers in Vlaanderen.



2 / IN DE KIJKER

Opvallende bevindingen in het veld of vanuit de autopsiezaal van DGZ.



3 / IN BEWEGING?

Trends in de programma's en belangrijke ziekten bij de herkauwers.

Nr.001

EERSTE SEMESTER 2018



DGZ & MCC hebben oog voor herkauwers

Wat zijn de actualiteiten voor herkauwers in Vlaanderen, wat kwam er binnen in de autopsiezaal, hoe evolueren herkauwersziekten?



IN HET KORT

LSD (Lumpy Skin Disease): dreiging in Oost-Europa vanuit het Midden-Oosten via Turkije. Situatie in 2018 is stabiel.

BTV (Blue Tongue Virus / Blauwtong): verhoogde waakzaamheid, BTV serotype 4 en 8 zijn aangetoond in Frankrijk.

Besnoitiose: import van runderen uit o.a. gebieden in Frankrijk, Italië, Spanje & Portugal zijn risicovol. Er zijn ook risicogebieden aan de Belgische landgrens (Noord-Frankrijk, Duitsland). Eerste geval in Vlaanderen dateert van 2015.



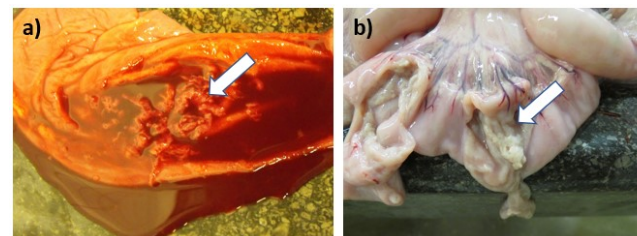
IN DE KIJKER

Salmonella bij kalveren

In de eerste helft van 2018 merken we op autopsie opmerkelijk vaak een **Salmonella infectie** bij kalveren, voornamelijk van de leeftijdscategorie 1-3 maand. De symptomen zijn diarree (vaak bloederig en met aanwezigheid van fibrinevlokken) en dehydratatie. Vaak treedt er snel sterfte op en soms kan er een bloedvergiftiging door verspreiding van bacteriën in het bloed voorkomen.

a) Dunne darm met bloederige darminhoud en fibrinevlokken.

b) Aanwezigheid van fibrinevlokken t.h.v. de dunne darm.



Veescoop? DGZ ondersteunt, ook in opdracht van het FAVV, veehouders en dierenartsen bij de bestrijding, monitoring en preventie van dierziekten.

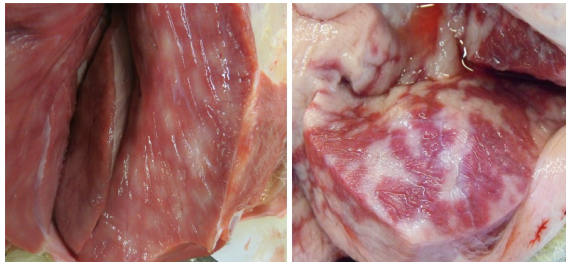
Deze eerste editie rapporteert over de eerste 6 maanden van 2018.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

Marmering van de achterhandspieren bij foetussen: indicatief voor selenium tekort

Bij de abortusprotocollen stellen we in de eerste helft van het jaar regelmatig een **marmering van de achterhandspieren** vast, bij foetussen verworpen tijdens het laatste trimester van de dracht (zie foto). Dit kan wijzen op een gebrek aan selenium bij de drachtige koeien.

Marmering ter hoogte van de achterhandspieren van een foetus.



“OPVALLEND OP LIJKSCHOUWING: SALMONELLA BIJ KALVEREN EN MARMERING VAN ACHTERHANDSPIEREN BIJ FOETUSSEN.”

Het belang van selenium

Een seleniumtekort kan een afweerdaling veroorzaken, waardoor de koeien gevoeliger worden voor een bacteriële abortus die typisch voorvalt in het laatste trimester van de dracht. Uit serologisch onderzoek blijkt dat veel koeien inderdaad veel te lage waarden hadden voor selenium.

Een seleniumtekort bij hoogdrachtige vaarzen en koeien kan er ook voor zorgen dat de longrijping bij pasgeboren kalveren onvoldoende is. Hierdoor kunnen de kalveren longjacht vertonen en slecht drinken.



IN BEWEGING?

Ziekte	Meting	2017 (jul-dec)	2018 (jan-jun) (+ 1721 vrije bedrijven)	Trend
IBR	% vrije bedrijven	60%*	77,6%*	↑
	verlies vrij statuut	9	37	↑ !
BVD	% vrije bedrijven	/	90,1%*	↑
	aantal IPI's geboren	470	260	↓
	aantal geïnfecteerde bedrijven	271	137	↓
ParaTBC	deelnamegraad	92,6%*	93,9%*	-
	niveau A	88%*	91%*	↑
Abortusprotocol	aantal foetussen	1.748	2.252	~
Autopsie	aantal runderen	463	592	~
Griepbarometer	aantal inzendingen	104	92	~
Neospora	antistoffen +	10,8%	10,4%	-
Salmonella	antistoffen +	6,4%	5,3%	-
Mycoplasma	antistoffen +	20,1%	22,3%	-

*: Situatie op respectievelijk 1 juli 2017/2018.

!: Ongunstige trend. -: Situatie stabiel. ~: Seizoensgebonden.

“IBR & BVD EVOLUEREN GUNSTIG.”