



IN HET KORT

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



IN DE KIJKER

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



IN BEWEGING?

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

Nr.006

TWEEDE SEMESTER 2020



IN HET KORT

Tuberculose: Eind 2020 werd voor het eerst sinds 2 jaar een haard vastgesteld, in de provincie Luik, met een 60-tal contactbedrijven. Ook in 2021 werd al een haard gedetecteerd.

Salmonella: Sedert de zomer van 2020 merken we een stijging van het aantal seropositieve analyses op *Salmonella*.

IBR: België groeit gestaag verder naar de vrije status. Vanaf april 2021 brengt de nieuwe Europese diergezondheidswet een aantal wijzigingen voor de aanpak van IBR met zich mee.

Blauwtong: Ons land is nog steeds beperkingsgebied voor Blauwtong serotype 8. In het kader van verhoogde waakzaamheid blijft aandacht voor deze ziekte van belang.



IN DE KIJKER

Psoroptesmijt steeds vaker resistent tegen ivermectines

De psoroptesmijt is de schurftmijt die het meest voorkomt bij rundvee in België, en die vooral runderen van het Belgisch Witblauwe (BWB) ras aantast. Deze mijt veroorzaakt ernstige en uitgebreide huidletsels. Als het besmette rund hier overgevoelig op reageert, kunnen de letsels nog veel erger worden. In dit geval zien we een zware huidontsteking met bloederige korsten en merken we dat de dieren veel jeuk hebben. Een infectie met deze mijt heeft zowel een nadelige invloed op het welzijn van de dieren als op hun prestaties.

Mits een snelle diagnose, aangepaste managementmaatregelen en een correcte behandeling kun je een infectie met de psoroptesmijt meestal goed onder controle houden. Behandeling van schurft kan met subcutane inspuitingen met ivermectines, het herhaaldelijk wassen van de dieren met foxim of een dubbele pour-on behandeling met flumethrine.

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

Deze editie rapporteert over de laatste 6 maanden van 2020.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

<< VERVOLG IN DE KIJKER

In oktober 2020 werd de hulp van DGZ ingeroepen op een rundveebedrijf dat te kampen had met een besmetting met de psoroptesmijt. Ondanks dat er correcte maatregelen genomen werden en dat er een tweevoudige behandeling met ivermectines uitgevoerd werd, kreeg het bedrijf de besmetting niet onder controle. Onderzoek waarbij het aantal mijten voor en na de behandeling werd geteld, toonde aan dat het aantal mijten na de behandeling zelfs was toegenomen. De runderen wassen met foxim had op dit bedrijf wel het gewenste effect. Deze vaststelling wijst erop dat de mijten op dit bedrijf resistent waren aan ivermectines. Ook onderzoek van de Faculteit Diergeneeskunde van UGent toonde reeds aan dat de resistentie van de psoroptesmijt tegenover ivermectines steeds vaker een probleem wordt. Op twaalf van de zestien bedrijven die door hen werden opgevolgd, kwam deze resistentie voor.

Deze vorm van resistentie verdient absoluut de aandacht bij de aanpak van psoropteschurft bij het Belgisch Witblauwe ras en moet nog verder en breder onderzocht worden. Eens te meer blijkt aandacht voor preventie van cruciaal belang, ook in de aanpak van schurft.



Typische psoropteschurft-letsels bij de BWB-dieren op het betrokken bedrijf

Hoe hou je psoropteschurft onder controle?

Werk preventief en neem aangepaste managementmaatregelen om schurftproblemen te voorkomen. Scheer de runderen regelmatig en zorg dat ze proper en droog gehuisvest zijn. Besteed ook voldoende aandacht aan het rantsoen. Extra oligo-elementen toevoegen aan het rantsoen kan bijvoorbeeld een extra hulpmiddel zijn. Zijn er toch tekenen van schurft, raadpleeg dan je dierenarts. Hij kan door het nemen van huidafkrabsels snel een correcte diagnose stellen en op basis daarvan een behandeling instellen.



IN BEWEGING?

Programma / Ziekte	Meting	2019 (jul-dec)	2020 (jan-jun)	2020 (jul-dec)	Trend
BVD	% vrije bedrijven	98,8% *	99,2% *	99,3% *	-
	% IPI's geboren	0,03%	0,02%	0,02%	-
	aantal geïnfecteerde bedrijven	44	27	26	-
IBR	% vrije bedrijven	91,9%*	92,6%*	94,7%*	↑
	verlies vrij statuut	24	22	10	↓
ParaTBC	deelnamegraad	93,8%*	94%*	94,5%*	-
	niveau A	89,4%*	-**	87,7%*	↓
<i>Neospora (serum)</i>	antistoffen positief	7,7%	14,7%	13,5%	-
<i>Salmonella (serum)</i>	antistoffen positief	5,4%	4,8%	11,4%	↑
<i>Ostertagia (melk)</i>	antistoffen positief	18%	20,4%	18,1%	-
<i>Mycoplasma (serum)</i>	antistoffen positief	14,5%	20,3%	12,6%	-
Seizoensgebonden programma's/ziektes					
Abortusprotocol	aantal foetussen	1.625	2.003	1.575	↓
Griepbarometer	aantal inzendingen	353	251	304	↓
Leverbot	antistoffen + tankmelk	38,4%	28,3%	36,8%	-
Autopsie	aantal runderen	481	501	487	-
Celgetal	gemiddeld celgetal/ml	197,4	188	197,4	-

* : Situatie op respectievelijk 31 december 2019, 30 juni 2020 en 31 december 2020

** Paratbc niveau's zijn pas op het einde van het werkjaar gekend

- : Situatie stabiel

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 31/01/2021.