



1 / IN HET KORT

Mogelijke dreigingen van (her)opduikende ziekten bij varkens 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 varkens.

Nr.001

EERSTE SEMESTER 2018



DGZ heeft oog voor varkens

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



IN HET KORT

AVP (Afrikaanse Varkenspest): verhoogde waakzaamheid, dreiging in Europa. **UPDATE sept 2018**: positieve everzwijnen aangetroffen in de provincie Luxemburg. Er zijn nog geen uitbraken op commerciële varkensbedrijven.

PED (Porciene Epidemische Diarree): steekproef op zeugenbedrijven in Vlaanderen, geen antistoffen aangetoond.

APP (Actinobacillus pleuropneumoniae): in de eerste helft van 2018 werden er meer Actinobacillus pleuropneumoniae stammen getypeerd met ook een groter aantal types ten opzichte van 2017. Voornamelijk serotype 2 kende een sterke stijging ten opzichte van 2017 met een verdubbeling van het aantal isolaties.

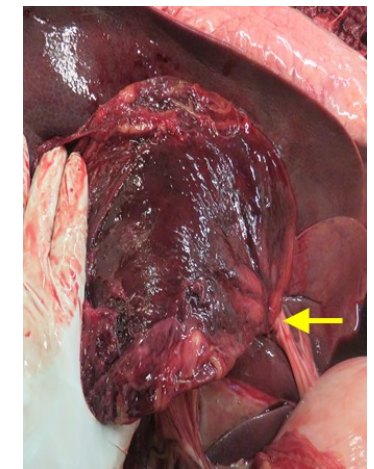


IN DE KIJKER

Uit de autopsiezaal: liggingsveranderingen

In de autopsiezaal zien we in de eerste helft van 2018 bij zeugen, opfokgelten en zware vleesvarkens vaak sterfte te wijten aan liggingsveranderingen van organen. De afgelopen 3 jaar was de meest voorkomende doodsoorzaak bij fokdieren een liggingsverandering, met name torsie van een leverkwab, de milt of een stuk darm.

Dieren met diep ingesneden leverlobben, zoals het varken, zijn zeer vatbaar voor leverkwabtorsie.



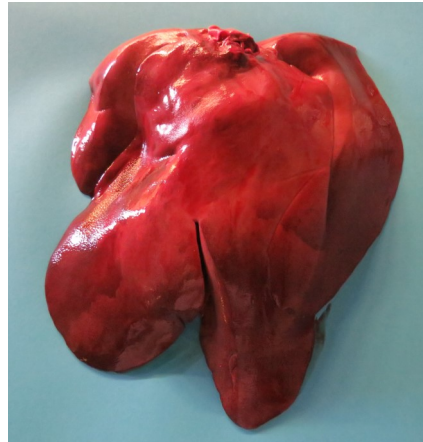
Liggingsverandering.

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

“OPVALLEND OP LIJKSCHOUWING: ACUTE STERFTE DOOR LIGGINGSVERANDERINGEN.”



Normaal uitzicht van een varkenslever: diep ingesneden leverlobben.

Hoe ontstaat een leverkwabtorsie?

Dieren met diep ingesneden leverlobben, zoals het varken, zijn zeer vatbaar voor leverkwabtorsie.

Het varken heeft een linker en rechter leverkwab die elk nog ingedeeld is in een laterale en mediale kwab. In de meeste gevallen betreft het de linker laterale leverkwab (zie foto vorige pagina, gele pijl: torsieplaats) die om haar lengteas draait. Er treedt erge stuwning van de betrokken leverkwab op door afsnoering van de bloedafvoer, terwijl er nog steeds bloedaanvoer is. Uiteindelijk kan dit resulteren in een scheur van het leverkapsel en de lever waardoor een bloeding in de buikholte ontstaat, met sterfte tot gevolg. Oudere zeugen die net geworpen hebben en een nest biggen zogen, zouden extra gevoelig zijn voor leverkwabtorsie. De extra ruimte in de buikholte na het werpen en het zogen in zijligging zouden de eigenlijke torsie veroorzaken.



IN BEWEGING?

Programma	Bevindingen 2018 (jan-jun)	Trend
Salmonella	In de eerste helft van dit jaar kregen 13 bedrijven een risico-statuut, dit zijn er 7 minder dan dezelfde periode in 2017	↓
Biggenmonitor	Sinds maart 2018, start van de vernieuwde Biggenmonitor, zijn er reeds 49 Biggenmonitors uitgevoerd	-
Biggenmonitor	Op 16,2 % van de deelnemende bedrijven is geen PRRS-virus aangetoond	-
Autopsie	1.075 kadavers	-

-: Situatie stabiel.

“BIGGENMONITOR: GEEN PRRS AANGETOOND OP 16,2% VAN DE BEDRIJVEN.”

