

DGI8: Parasitaire leverletsels bij varkens			
Omschrijving: Het percentage gezonde levers (niet afgekeurd) van varkens per jaar ten opzichte van het aantal geslachte vleesvarkens in België.			
Resultaten:			
Jaar	Aantal geslachte varkens	% niet afgekeurde levers	Limiet
2010	11.969.764	96,78%	Niet van toepassing
2009	11.678.185	98,44%	Niet van toepassing
2008	11.574.645	98,94%	Niet van toepassing
2007	1.307.211 ³	99,20%	Niet van toepassing
Berekening van de indicator: Ten opzichte van 2007 was er in 2008 een afname van 0,26%. Ten opzichte van 2008 was er in 2009 een afname van 0,51%. Ten opzichte van 2009 was er in 2010 een afname van 1,69%.			
Interpretatie: Een uitgebreide parasitaire besmetting geeft aanleiding tot het afkeuren van een lever bij de vleeskeuring. Een toename van deze indicator, namelijk een toename van de niet afgekeurde levers geeft dan ook een verbetering van de diergezondheid aan.			
Deel van de keten waarop de indicator betrekking heeft: Transformatie			
Diersoort: Varkens			
Categorie: Controle			
Verantwoording van de keuze van de indicator: Deze indicator is een belangrijke maat voor het voorkomen van de parasiet <i>Ascaris suum</i> bij varkens.			
Bijkomende informatie: <i>Ascaris suum</i> , of varkensspoolworm is een nematode die ascariasis veroorzaakt bij varkens en ook de mens kan infecteren. Deze parasiet komt wereldwijd voor en heeft een belangrijke economische impact. De spoolworm-eieren zijn dikwandig en zeer resistent tegen warmte, uitdroging en desinfectiemiddelen. Ze kunnen tot 5 jaar buiten het varken overleven in ruwe oppervlakken. Eénmaal het spoolworm-ei oraal opgenomen is door het varken, komt ter hoogte van de dunne darm de larve vrij. De larve penetreert de darmwand, om na enkele dagen de lever te bereiken. De doortocht van de larven doorheen de lever zorgt voor migratieletsels die op het leveroppervlakte zichtbaar zijn als de typische "witte stippen". Deze worden ook 'white spots' genoemd, en zijn een reden voor afkeuring in het slachthuis. 'Naargelang het aantal opgenomen eieren en de immuniteitsstatus van het varken worden er meer of minder letsels gevormd. Vervolgens verplaatst de larve zich naar de longen. Ondanks de vorming van letsels leidt de aanwezigheid van wormlarven in het longweefsel slechts uitzonderlijk tot klinische ziekte tekens. Het nefast effect bestaat voornamelijk in het gevoeliger maken van de longen voor allerlei virussen en bacteriën.			
Wettelijk kader:			
1. Verordening (EG) nr. 854/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 houdende vaststelling van specifieke voorschriften voor de organisatie van de officiële controles van voor menselijke consumptie bestemde producten van dierlijke oorsprong.			
Voldoet de indicator aan de geïdentificeerde criteria?:			
<input checked="" type="checkbox"/> Meetbaar (beschikken over kwantitatieve gegevens) <input checked="" type="checkbox"/> Onafhankelijk (geen overlapping tussen indicatoren) <input checked="" type="checkbox"/> Betrouwbaar (bias gevoeligheid) <input checked="" type="checkbox"/> Beschikbaarheid van de informatie in bestaande rapporten of documenten <input checked="" type="checkbox"/> Representatief voor de diergezondheid <input type="checkbox"/> Representatief voor de voedselketen <input checked="" type="checkbox"/> Eenduidige formulering <input checked="" type="checkbox"/> Duurzaam			
Opmerkingen: /			
Toelichting bij de resultaten: ³ Voor 2007 zijn slechts gegevens opgenomen vanaf november. De gegevens van vóór deze datum blijken onbetrouwbaar te zijn, omdat het FAVV toen een andere database gebruikte.			