

The SERASCA[®]-test

Af Bjarne Ellegaard

Testen

- ❖ Testen måler på antistoffer mod *Ascaris Suum*
- ❖ Resultatet er ét tal (gennemsnit af 10 dyr)
 - ❖ 0 – 0,5 Lav eller ingen smitte
 - ❖ 0,5 – 0,8 Medium smitte
 - ❖ 0,8 < Høj smitte
- ❖ Vi skal indsamle erfaringer i hele Europa
 - ❖ MSD har aftalt 300 besætningers blod til erfaringsindsamlingen

❖ I samarbejde med:

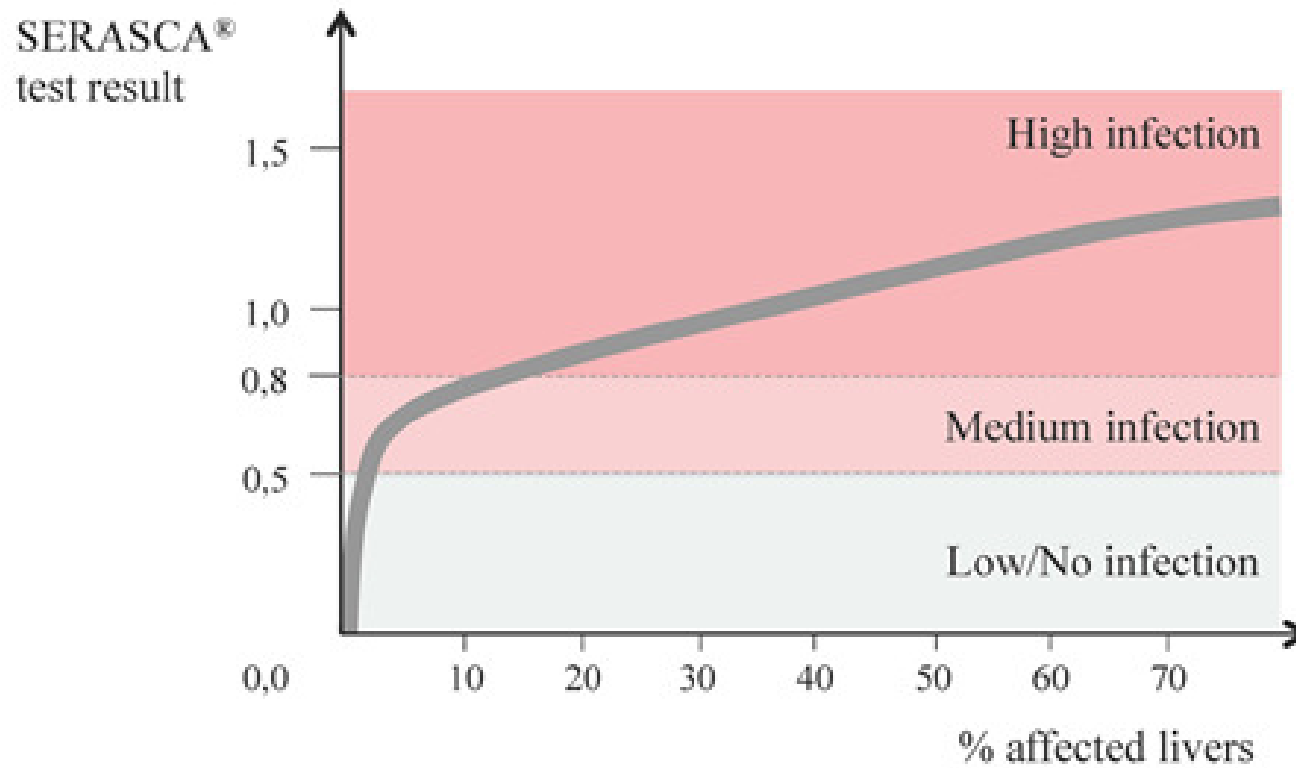
Laboratory of Parasitology
Department of Virology, Parasitology and
Immunology
Faculty of Veterinary Medicine
Ghent University
Belgium

Tolkning

	Week 7	Week 14
EPG positive	59,5 %	68,4 %
SERASCA® positive	99,5 %	100 %

Table 1: Percentage of pigs from the experimental infection experiment in which *A. suum* infection was detected after coprological (McMaster) or serological analysis (SERASCA®-test).

Tolkning



Et resultat

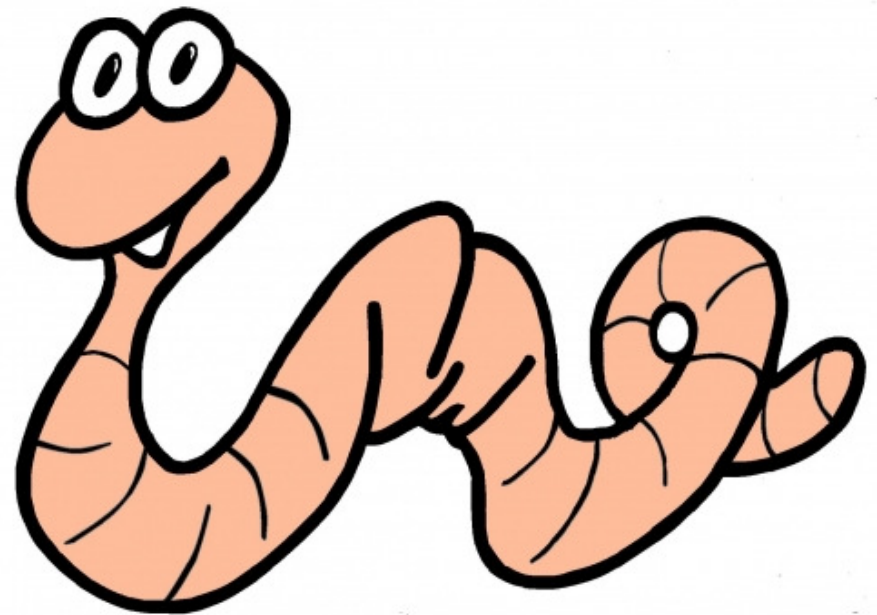
SERASCA analysis MSD Denmark										
Samples received on	received sample**	farm number	result	degree of infection intensity*						
04-10-2013	blood	101	0,574	Medium						
04-10-2013	blood	102	1,164	High						
04-10-2013	blood	103	0,197	Low/none						
04-10-2013	blood	104	0,359	Low/none						
04-10-2013	blood	105	1,36	High						
04-10-2013	blood	106	0,517	Medium						
04-10-2013	blood	107	0,253	Low/none						
04-10-2013	blood	108	0,306	Low/none						
04-10-2013	blood	109	0,312	Low/none						
04-10-2013	blood	110	0,314	Low/none	*0.000 < Test result < 0.500 : None/Low infection pressure 0.500 < Test result < 0.800 : Medium infection pressure 0.800 < Test result < : High infection pressure					
04-10-2013	blood	111	1,4	High						
04-10-2013	blood	112	0,686	Medium						
04-10-2013	blood	113	1,822	High						

Hvordan kommer du med på vognen?



Hvordan kommer du med på vognen?

- ❖ Når der alligevel udtages blodprøver til f.eks. SPF-status.
- ❖ 10 stk tages fra slagteklare grise.
- ❖ På glas skrives "orm".
- ❖ På indsendelsesseddel til Kjellerup skrives "orm" ud for de 10 prøver.
- og
- ❖ MSD-projekt om orm.
- =
- ❖ Serum tages fra!



Først til mølle!