



Veterinært epidemiologisymposium 02.05.2018

Fellesauditoriet, Adamstuen

Program

Tid	Tittel	Innleder	Arbeidssted
0900	<u>Velkommen og gjesteforeleser.</u> <i>Moderator: Ane Nødtvedt (NMBU)</i> Gjesteforeleser: Geografiske informasjonssystemer (GIS) i helseforskning, hva gjør institutt for folkehelsevitenskap på Ås?	Geir Aamodt	NMBU
0945	Kaffe- og fruktpause		
	<u>Infeksjoner hos storfe</u> <i>Moderator: Thea Klem (VI)</i>		
1015	Coagulase-negative staphylococci (CNS) in quarter milk-samples in Norway	Gunnar Dalen	NMBU/ Tine
1030	Kontrollprogrammet for bekjempelse av BRSV og BCoV – Hensikt, mål, strategi og midler	Harald Holm	Animalia
1045	Towards risk-based control of bovine respiratory syncytial virus in Norway by estimates of herd-level probability of freedom	Ingrid Toftaker	NMBU, Prodmed
1100	<i>Streptococcus agalactiae</i> mastitt: variasjon i produksjonstap mellom ulike sekvenstyper	Ingrid H. Holmøy	NMBU, Prodmed
1115	Management factors, reproductive performance and reproductive infections in cattle in three regions of Bosnia and Herzegovina	Adis Softic	NMBU, Matinf
1130	Lunsj i arietet utenfor Fellesauditoriet		
	<u>Surveillance, sampling, serology</u> <i>Moderator: Petter Hopp (VI)</i>		
1230	Keynote speaker: Data-driven surveillance: Automated extraction of information to support decision making in animal health	Fernanda Dórea	SVA
1315	Evaluering av radioaktivitetsovervåking av sau	Malin Jonsson	VI
1330	Kryssreaksjoner av nøytraliserende antistoffer mot influensa A (H1N1) pdm09-virus med andre stammer endemisk i Europa; en epidemiologisk tolkning av serosurveillance data fra norske griser fra 2009-2017	Chiek Er	VI



1345 Kaffepause

Fiskehelse, antibiotikaresistens

Moderator: Eystein Skjerve (NMBU)

- | | | | |
|------|--|--------------------|-----------------|
| 1415 | Modellering av CMS-utbrudd i norske lakseoppdrettsanlegg | Arthur Mårtensson | VI |
| 1430 | Kontroll av lakselus i en dynamisk epidemi | Arnfinn Aunsmo | NMBU,
Matinf |
| 1445 | Forekomst av antibiotikaresistens hos rødrev i forhold til befolkningstetthet | Madelaine Norström | VI |
| 1500 | Occurrence of quinolone resistant <i>E. coli</i> from different animal species in Norway | Håkon Kaspersen | VI |
| 1515 | Avslutning og utdeling av priser | | |

Our invited guest speakers:

Geir Aamodt: Geografiske informasjonssystemer (GIS) i helseforskning, hva gjør institutt for folkehelsevitenskap på Ås?

Geir Aamodt er utdannet statistiker og arbeider som professor i epidemiologi ved institutt for folkehelsevitenskap på NMBU. Han er interessert i hvordan drikkevann, luftforurensing, støy, men også det ytre miljø påvirker helsa vår og han benytter geografiske informasjonssystemer i sin forskning. Han har også arbeidet med statistiske metoder for å oppdage opphopninger og trendbrudd av sykdom.

Fernanda Dórea: Data-driven surveillance: Automated extraction of information to support decision making in animal health

Dr. Fernanda Dórea is a veterinarian from Brazil. She contributed to various animal health programs in Brazil as an epidemiologist in the Brazilian Ministry of Agriculture. Driven by her growing interest in quantitative epidemiology, she completed a Masters degree in Infectious Disease Modeling in the USA, followed by a PhD during which she developed syndromic surveillance systems based on laboratory submissions in Canada and Sweden. Her research continues to focus on exploring ways to automatically extract surveillance information from electronically available health data.

<http://datadrivensurveillance.org/contact/fernanda-dorea/>