



29.10.2016

MAST –hanke

Kansainvälinen tiedonhankinta, tapahtumiin ja opintomatkoille osallistuminen

Ajankohta:

Tapahtuman kohde/kuvaus:

Osallistuin DairyCare kokoukseen 13.-14.10.2016 (Lissabon Portugal). DairyCare on EU:n rahoittama (COST action FA1308) lypsykarjan terveys ja hyvinvointi -hanke, jonka tarkoituksena on parantaa eläintuotantoa yhdistämällä aiheen parissa toimivat eri alojen (biologia, tekniikka ja yhteiskuntatieteet) tutkijat. Lisäksi hankkeeseen osallituu muita alan toimijoita. DairyCare järjestää konferensseja ja työpajoja, lisäksi se rahoittaa esimerkiksi lyhyitä tutkimusvierailuja (STSM, short term scientific mission). Liittyminen DairyCare verkostoon on ilmaista ja mahdollista kaikille lypsykarjan hyvinvoinnista kiinnostuneille.

Lisätietoja hankkeen omilta sivuilta: <http://www.dairyreaction.org/>

Kokouksen ohjelma

(http://www.dairyreaction.org/uploads/2/4/2/6/24266896/lisbon_programme.pdf) ja kaikkien DairyCare -konferenssien tiivistelmät (<http://www.dairyreaction.org/> -> LIBRARY) ovat saatavilla internetissä.

Mitä konkreettista tietoa, toimintatapoja, ideoita ym. saatiin?:

1. Tutkimustiedon päivitys. Kokouksessa oli paljon erittäin kiinnostavia esityksiä, tähän on poimittu muutama mielenkiintoinen aihe ja niiden ydinsanoma (kaikki tiivistelmät julkaistaan hankkeen nettisivuilla, minulta voi tarvittaessa lainata paperiversiota). Lisäksi ajatuksia siitä, miten tietoa voisi hyödyntää käytännön eläintuotannossa.
 - a. 1.02 Does the cow-calf develop bond in the absense of nursing?
Emän ja vasikan välille syntyy side ilman imettämistä. → Vaikka maito lypsettäisiin tilatankkiin, voisiko vasikan ja emän hyvinvointia parantaa siirtämällä vieroitusta siihen kun vasikka on vanhempi?
 - b. 1.05 Effects of omission of the dry period on behaviour of dairy cows?
Esitys ehdotti, voisiko ummessaolokauden jättää kokonaan pois. → pohdittavaksi
 - c. 1.07 Locomotor play in dairy calves: a high energy activity correlated with good welfare.
Hyvinvoiva vasikka leikkii → leikki on käytännöllinen ja toteutettavissa oleva hyvinvoinnin mittari.

2. Kokouksessa järjestettiin Incubation grant -tapaaminen, jonka tavoitteena on kerätä samasta aiheesta kiinnostuneita tutkijoita yhteen, jotta he voivat suunnitella mahdollista yhteishanketta aihealueen ympärille. Tapaamisissa oli esillä seuraavia teemoja (nämä teemat ovat alustavia, hankkeessa voi ehdottaa myös muita teemoja)
 - a. Attributes of sensor technology validation protocols
 - b. Feed intake predictive models
 - c. Small ruminant sensor optimization
 - d. Understanding the younger / growing animal

Osallistuin teeman d tapaamiseen, jossa mietimme transiioajan muutosten tutkimukseen liittyvää hanketta (poikivan lehmän ja vasikan terveys ja hyvinvointi) Lena Lidforsin (Swedish University of Agricultural Science, Ruotsi) johdolla. Mukana oli tutkijoita Ruotsin lisäksi ainakin Tanskasta, Virosta ja Unkarista. Tilaisuudessa kerättiin nimilista aihealueesta kiinnostuneista osallistujista ja lisätietoja asian etenemisestä saadaan jossakin vaiheessa. Lisätietoja: <http://www.dairycareaction.org/incubator-grants.html>

3. Seuraava ISAE:n konferenssi (International Society for Applied Ethology) järjestetään Tanskassa 7.-10.8.2017 (<http://conferences.au.dk/isae2017/>). Konferenssin teemana on ”Understanding animal behaviour” ja aiheita ovat esimerkiksi (vapaasti suomennettuna) soveltavan etologian sovellukset eläintuotannossa (applying ethology in the keeping of animals), ihmis-eläinsuhde (human-animal interactions) sekä eläinten stressivasteet (animal stress responses). Konferenssiabstraktien deadline on 1.2.2017. Konferenssi osallistumista kannattaa vakavasti harkita, sillä siellä on mahdollista verkostoitua alan tutkijoiden kanssa sekä päivittää tietonsa soveltavan etologian alalta (soveltavaa etologiaa on joskus kutsuttu myös ”eläinten hyvinvointitieteeksi”).

Mahdolliset hyödylliset kontaktit tai yhteystiedot:

Tapasin kokouksessa paljon uusia ja vanhoja kontakteja, tähän laatikkoon on poimittu niistä pari (nimen perässä aihe, josta keskusteltiin). Kokouksen osallistujalista julkaistaan todennäköisesti hankkeen sivuilla, sieltä voi käydä katsomassa keitä oli paikalla. Jos sinulla on tiedossa minkä alan asiantuntija on etsinnässä, autan mielelläni.

1. David Arney, Professor at Estonian University of Life Sciences: mm. ERASMUS vaihto
2. Julie Føske Johnsen, Norwegian Veterinary Institute: vasikoiden ternimaitotutkimus, kiinnostunut Pohjois-Savossa tehtävästä ternimaitoselvityksestä

Lisätietoja:

kehitysjohtaja, hankkeen projektipäällikkö

Mika Repo, ProAgria Pohjois-Savo

p. 043-8252679

mika.repo@proagria.fi