

V času od 23. do 27. avgusta je na Kreti potekal kongres Evropskega združenja za živinorejo. Udeležila sem se ga, da predstavim naš referat v okviru genetske sekcije z naslovom "Association between polymorphism g.276T>G in the FTO gene and fatness related traits in Krškopolje pig and hybrid 12". V ponedeljek sem sledila sekciji, kjer so predstavljali možnosti merjenja fenotipskih vrednosti in uporabe le-teh v selekciji, popoldan pa sem se udeležila prašičerejske sekcije, kjer so obravnavali vrednotenje in možnosti uporabe alternativnih krmilih za prehrano prašičev. V razvitih deželah je uporaba stranskih produktov živilske industrije, biodizla ali drugih biogoriv v porastu. Pocenitev krme je prvi namen, problemi pa so v variabilni sestavi. V torek smo imeli najprej plenarna predavanja o neinvazivnih tehnikah pri proučevanju prebave prežvekovalcev letošnjega Leroyjevega nagrajenca Michela Doreau-ja. Sledilo pa so predavanja, kakko klimatske spremembe vplivajo na živinorejo. Popoldanska prašičerejska sekcija je bila namenjena alternativnim rešitvam zmanjševanja spolnega vonja v merjaščevem mesu. Omenjene so bile tudi težave pri pitanju merjascev, ki se kaže v večji agresiji kljub npr. imunokastraciji. Zmanjševanje vonja s selekcijo pa bi lahko bilo povezano tudi s problemi pri plodnosti svinj in merjascev. Čeprav je velik pritisk porabnikov na prepoved kastracije, pa alternativni postopki še niso dovolj preverjeni. V sredo dopoldne sta bili za moje delo najmanj dve zanimivi sekciji: genetska je govorila o naprednih metodah v kvantitativni genetiki, prašičerejska pa je obravnavala prehrano in tehnologijo svinj v laktaciji. Popoldan sem imela predstavitev v genetski sekciji, kjer so poročali tudi o drugih raziskavah povezanih z geni z velikim učinkom ali markerji. Prašičerejske teme bom predelala iz gradiv, je pa v tem času potekala sekcija, ki je vključevala raznolike prispevke (proste teme). V četrtek dopoldan ni bilo prašičerejske sekcije in sem sledila genetski sekciji, kjer je bil poseben poudarek na genetski selekciji. Pri poslovnem srečanju genetikov je bilo nakazano, da bo potrebno v prihodnosti "enakopravno" na razpored vrniti tudi druge teme. V popoldanskem času sem sledila genetski selekciji in o možnosti uporabe prašičev za modelne študije pri človeku. V petek sem se udeležila tehnične ekskurzije. Obiskali smo klavni obrat in prašičerejsko farmo firme Creta farm. Navdušila me je ambicioznost vodij in delavcev, da v tako neugodnih pogojih redijo prašiče. Velik poudarek je tudi na skrbi za okolje, kar predstavlja kar 30 ne vidi samo svoje koristi, ampak je po izzivu obiskovalcev, če se dejavnost na tej lokaciji sploh izplača, izpostavil pomen firme za okolico.