

FAIM - Optimising and standardising non-destructive imaging and spectroscopic methods to improve the determination of body composition and meat quality in farm animals (Optimalizácia a štandardizácia neinvazívnych obrazových a spektroskopických metód pre zdokonalenie určovania zloženia tela a kvality mäsa hospodárskych zvierat)

Druh projektu: Projekt v rámci programu COST

Číslo (signatúra) projektu : FA 1102 FAIM

Plánovaná doba riešenia: začiatok 11/2011 ukončenie - 10/2015

Koordináčne pracovisko projektu: Scottish Agricultural College - Animal Breeding and Development Team Sustainable Livestock Systems, Penicuik - UK

Koordinátor projektu: **Dr. Lutz Burgner**

Koordinátor (riešiteľ) projektu za NPPC-VÚŽV Nitra: **Ing. Peter Polák, PhD.**

Riešiteľské pracovisko v SR: Ústav systémov chovu, šľachtenia a kvality produktov, NPPC-VÚŽV Nitra

Náklady na riešenie: cestovné a pobytové hradené z projektu pozývateľa

Projekt je určený hlavne na podporu usporiadania workshopov a konferencií týkajúcich sa témy a na podporu výmeny skúseností formou stretnutí, krátkych alebo dlhších študijných ciest.

RGB-Net - Rabbit Genome Biology net (A Collaborative European Network on Rabbit Genome Biology), (Európska sieť pre biologický výskum genómu kráľika)

Druh projektu: Projekt v rámci programu COST

Číslo (signatúra) projektu : TD1101

Plánovaná doba riešenia: Začiatok: 2011 Koniec: 2015

Koordináčne pracovisko projektu: Univerzita Bologna, Taliansko

Koordinátor projektu: **prof. Luca Fontanesi**

Koordinátor (riešiteľ) projektu za NPPC-VÚŽV Nitra: **prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.**

Riešiteľské pracovisko v SR: Ústav genetiky a reprodukcie HZ, NPPC-VÚŽV Nitra

Náklady na riešenie: cestovné a pobytové hradené z projektu pozývateľa

Cieľom projektu je vybudovanie medzinárodnej siete výskumných organizácií a spoločností zo všetkých oblastí výskumu kráľika (križenie, genetika, bioinformatika, fyziológia, evolúcia, embryológia, imunológia, atď.) za účelom prenosu informácií výskumu genómu kráľika z experimentálnej do praktickej aplikácie. Zahŕňa organizáciu mítingov, workshopov, konferencií, vzdelávacích kurzov a krátkodobých vedeckých pobytov z oblasti výskumu, kde je ako biologický model používaný kráľik.

SAALAAM - Sharing Advances on Large Animal Models, (Spoločné postupy na veľkých zvieracích modeloch)

Druh projektu: Projekt v rámci programu COST

Číslo (signatúra) projektu : BMBS COST Action BM1308

Plánovaná doba riešenia: Začiatok: 2014 Koniec: 2018

Koordináčne pracovisko projektu: Ludwig Maximilians University, Munich, SRN

Koordinátor projektu: **prof. Eckhard Wolf**

Koordinátor (riešiteľ) projektu za NPPC-VÚŽV Nitra: **prof. Ing. Peter Chrenek, DrSc.**

Riešiteľské pracovisko v SR: Ústav genetiky a reprodukcie HZ, NPPC-VÚŽV Nitra

Náklady na riešenie: cestovné a pobytové hradené z projektu pozývateľa

Cieľom projektu je rozširovanie informácií a technológií zameraných na vývoj modelov na úrovni veľkých hospodárskych zvierat, rozpracovať kritériá selekcie živočíšnych druhov najvhodnejších pre modelové účely, vytvoriť databázu existujúcich modelov, vzoriek tkanív a vytvoriť koncept komunikácie medzi výskumnými organizáciami a vedcami a ohľadom na vedecké a etické hodnotenia experimentov na veľkých hospodárskych zvieratách. Zahŕňa tiež organizáciu mítingov, workshopov, konferencií, vzdelávacích kurzov a krátkodobých vedeckých pobytov.