



Európska únia

Európsky fond regionálneho rozvoja



Agentúra

Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Výskum genetických markerov a ich aplikácia pri šľachtení a ochrane genofondu hospodárskych zvierat

Dopytovo-orientovaný projekt

Projekt bol schválený v rámci **Výzvy 2.2 Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií**; **Kód výzvy: OPVaV-2008/2.2/01-SORO**; Operačný program Výskum a vývoj; Prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja; Opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe.

ITMS kód projektu: 26220220033

Žiadateľ: Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra

Partner: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Miesto realizácie projektu: pracoviská CVŽV Nitra a UKF v Nitre

Nenávratný finančný príspevok: 435 452,81 EUR

Trvanie projektu: 10/2009 - 09/2012

Koordinátor projektu: Ing. Dušan Vašíček, PhD. (CVŽV); riešitelia: doc. RNDr. Miroslav Bauer, CSc., Ing. Katarína Vašíčková PhD., Ing. Ján Huba, PhD., Ing. Marta Oravcová, PhD., Ing. Ján Tomka, PhD.,

riešitelia za UKF: doc. RNDr. Radoslav Omelka, PhD., prof. RNDr. Mária Bauerová, PhD., doc. RNDr. Monika Martiniaková, PhD., RNDr. Peter Boleček, PhD.

Ciele projektu:

Strategický cieľ:

Vytvorenie teoretických, metodických a technických predpokladov pre širšie uplatnenie markerovo podporovanej selekcie v šľachtení hospodárskych zvierat a vybudovanie teoretickej, metodickej a technologickej bázy pre aplikáciu markerovo podporovanej selekcie v šľachtiteľskej praxi

Špecifické ciele:

1. Získavanie a prehlbovanie poznatkov o genetických markeroch zdravotného stavu, kvality produkcie a pôvodu zvierat u vybraných druhov hospodárskych zvierat.
2. Vývoj a optimalizácia molekulárnych metód analýzy genetických markerov a vypracovanie diagnostických postupov aplikovateľných v šľachtiteľskej praxi.
3. Aplikácia poznatkov a diagnostických postupov pri analýze súborov plemenných zvierat v súčinnosti s chovateľmi, chovateľskými zväzmi a plemenárskymi službami.