



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE A POTRAVINÁRSKE CENTRUM VÝSKUMNÝ ÚSTAV ŽIVOČÍŠNEJ VÝROBY NITRA

 PROJEKTY
FINANCOVANÉ EÚ:





SEVENTH FRAMEWORK
PROGRAMME

RedNEx 7RP EÚ

Inovácia a praktické riadenie
prístupov k redukcii exkrécie
dusíka prežúvavcami



Centrá
excelentnosti


Európska únia

Operatívny program
VÝSKUM A VÝVOJ
pre štrukturálne fondy EÚ

CHOV HOSPODÁRSKÝCH ZVIERAT
V MARGINÁLNYCH OBLASTIACH
PROGRAM ROZVOJA VIDIEKA SR
2007 - 2013



Projekty financované
z Európskeho fondu pre regionálny
rozvoj ERDF cez Operačný program
Výskum a vývoj OPVaV



Projekty financované
z Európskeho poľnohospodárskeho
fondu pre rozvoj vidieka EAFRD
cez Program rozvoja
vidieka 2007-2013

Kontakt : Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra

Hlohovecká 2

951 41 Lužianky

Slovenská republika

www.vuzv.sk

Riaditeľ VÚŽV Nitra:

doc. Ing. Jaroslav Slamečka, CSc

tel.: 037/6546 388

fax: 037/6546 401

slamecka@vuzv.sk

Horizont 2020 – možnosti spolupráce akademického a podnikateľského sektora

Oblasti pôsobenia

- Šľachtenie HZ, systémy chovu
- Genetika
- Kvalita produkcie a ekonomika produkčných systémov
- Výživa
- Výskum kvality životného prostredia
- Výskum v oblasti malých HZ (vrátane včiel)
- HZ ako modelové organizmy (pokusy na objednávku)

Poradenstvo pre prax

- **Zámer** - prepojenie vedeckovýskumnej činnosti na užívateľskú sféru
- **Adresáti** - biologické a technické služby, poľnohospodárska prvovýroba a subjekty späté s produkciou živočíšnej výroby
- **Cieľ** - prehľbovať spoluprácu a zostavovať projektové tímy pre riešenie aktuálnych problémov za účelom zefektívnenia živočíšnej výroby a zvyšovania konkurencieschopnosti spolupracujúcich agrosubjektov



Príklady ponúkaných služieb

- komplexné programy rozvoja chovu jednotlivých druhov HZ
- plemenársko-genetické programy zamerané na tvorbu výkonných typov HZ
- DNA testy vybraných genetických markerov vo vzťahu ku kvalite a produkcii mlieka, mäsa, reprodukčných vlastností a zdravotného stavu hospodárskych zvierat
- komplexné projekty výživy, výroby, konzervovania a využitia krmív
- rozborov mlieka so zameraním na jeho kvalitu, chemické zloženie, technologické vlastnosti, zdravotné, hygienické a mikrobiologické ukazovatele
- návrhy na rekonštrukciu a modernizáciu maštali
- ekonomické analýzy navrhovanej reštrukturalizácie chovu
- stanovenie ukazovateľov kvality všetkých druhov mäsa a mäsových výrobkov
- poradenstvo pri zakladaní a prevádzke intenzívnych chovov brojlerových králikov, farmových chovov zajaca poľného, králika divého a raticovej zveri, vrátane sprostredkovania dodávky zvierat základného stáda
- posudky a expertízy v odbore včelárstva



Horizon 2020

Sustainable Food Security - *Sustainable food production systems*

SFS-1-2014/2015: Sustainable terrestrial livestock production RIA

A. 2014 Genetics and nutrition and alternative feed sources for terrestrial livestock production

C. 2015 Assessing sustainability of terrestrial livestock production

SFS-7-2014/2015: Genetic resources and agricultural diversity for food security, productivity and resilience RIA

A. 2014 Traditional resources for agricultural diversity and the food chain

B. 2015 Management and sustainable use of genetic resources

SFS-8-2014/2015: Resource-efficient eco-innovative food production and processing SME Instrument (Phase 1 Feasibility study, Phase 2 Innovation projects)

Safe food and healthy diets and sustainable consumption

SFS-12-2014: Assessing the health risks of combined human exposure to multiple food related toxic substances RIA

Reduction in food-related toxic substances

Free access for public authorities to the new software and databases

Global drivers of food security

SFS-18-2015: Small farms but global markets: the role of small and family farms in food and nutrition security RIA

Better understanding of the role of small and family farms and small food businesses

Better tailoring international cooperation and agricultural research for development to the agro-food sector

SFS-19-2014: Sustainable food and nutrition security through evidence based EU agrofood policies RIA

A. 2014 Strengthening the analytical capacity on food and nutrition security

B. 2014 Understanding relevant issues impacting the agro-food sector

Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy - *Sustainable Agriculture and Forestry*

ISIB-2-2014/2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange

CSA - Improved flow of information and knowledge between academia and practitioners

Cross-cutting actions covering all activities - **ISIB-12-2015: Public-Public Partnerships in the bioeconomy ERA-NET Cofund**

- A. 2014 Sustainable and resilient agriculture for food and non-food systems
- B. 2015 Rural development
- C. 2015 Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG)
- E. 2015 Sustainable livestock production
- F. 2015 Biomarkers for nutrition and health

