

## Zápis

**z verejnej inauguračnej prednášky doc. Ing. Radovana Kasarda, PhD.,  
prednesenej v súvislosti z vymenovacím pokračovaním za profesora pre  
študijný odbor 6.1.3 „Všeobecná živočíšna produkcia“ na Fakulte agrobiológie  
a potravinových zdrojov, Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa  
11.10. 2018 v posluchárni A-01**

---

Verejnú inauguračnú prednášku otvoril doc. Ing. Kamil Hudec, PhD., prodekan FAPZ, ktorý privítal prítomných a predstavil predsedu a členov inauguračnej komisie: prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc., prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D., prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc. Dr.h.c., prof. zw. dr hab. Stanisław Socha, ako aj oponentov: Ing. Jindřich Čítek, CSc., prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., prof. Ing. Jan Brouček, PhD. DrSc.

Prednášky sa ďalej zúčastnili členovia Vedeckej rady FAPZ SPU v Nitre, študenti SPU, vedeckí pracovníci z vedecko-výskumnej základne a odborníci z poľnohospodárskej praxi a služieb: počet členov VR FAPZ 17, počet členov inauguračnej komisie: 4, oponentov 3, hostí 27, počet študentov 31. (menovitý zoznam je na prezenčnej listine).

Predstavenie kandidáta s uvedením jeho životopisu, doterajšej pedagogicko-výskumnej a vedecko-výskumnej činnosti vykonal predseda inauguračnej komisie prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc. Potom vyzval kandidáta aby predniesol prednášku na tému: Hodnotenie diverzity ohrozených druhov hospodárskych zvierat.

Téma prednáška, termín a miesto konania boli zverejnené v celoštátnom denníku SME dňa 22.9. 2018, v dvojtyždenníku SPU Nitre „Poľnohospodár“ dňa 20.9. 2018 a na internetovej stránke SPU v zmysle požiadaviek Vyhlášky MŠ SR č.6/2005 Z.z. O postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD. predniesol inauguračnú prednášku na tému „Hodnotenie diverzity ohrozených populácií hospodárskych zvierat“ na vysokej vedeckej a pedagogickej úrovni s využitím didaktickej techniky. Po obsahovej stránke bola prednáška zameraná na hodnotenie diverzity živočíšnych genetických zdrojov a jej význam v šľachtení HZ. Doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD. charakterizoval ciele prednášky a rozdelil ich do štyroch základných tematických okruhov. V prvej časti prednášky sa zameril na význam biodiverzity s dôrazom na vzťah ku genetickej premenlivosti a jej hodnoteniu na molekulárno-genetickej úrovni. V ďalšej časti prednášky zameril pozornosť na živočíšne genetické zdroje, ich genetický potenciál a význam ich diverzity, ktorý ma z dlhodobého hľadiska význam pre zvyšovanie genetického zisku. V zmysle stanovenej osnovy prednášky ďalej rozvíjal problematiku hodnotenia diverzity s dôrazom na spôsoby a metódy hodnotenia ako aj výsledky dosiahnuté v podmienkach Slovenska. V samostatnej časti prednášky sa zameril na význam diverzity a využitie výsledkov hodnotenia diverzity v šľachtení HZ a prezentoval originálne výsledky celogenómových asociačných štúdií vlastností a ich využiteľnosť v podmienkach Slovenska. Významnú časť prednášky venoval inaugurant hodnoteniu asociácií na úrovni genómu ako dôsledku zámernej selekcie v chove slovenského pinzgauského a slovenského strakatého dobytká, ktorá v súvislosti s ekonomikou a konkurencieschopnosťou fariem predstavuje významný

mílnik v chove dojníc na celom svete. V záverečnej časti prednášky boli prezentované významné výsledky v populáciách koní ako aj nemodelových druhov zvierat s regionálnych významom.

Inauguračná komisia konštatuje, že prezentácia uvedenej problematiky bola vysoko erudovaná a podporená predovšetkým o výsledkami experimentov na ktorých sa podieľal inaugurant. Prednáška bola prednesená prístupnou formou a mala jasnú štruktúru. Doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD., dokázal zložité problémy nielenže správne, ale aj zrozumiteľne vysvetliť. Jazykový prejav, forma prednesu a štýl boli na výbornej úrovni. Použitý obrazový materiál vhodne dopĺňal hovorené slovo. Dlhoročné pôsobenie menovaného vo vyučovacom procese sa premietlo aj do dobrého metodicko-didaktického prístupu prednášajúceho. Vytýčené ciele z hľadiska obsahu, formy a vyučovacích metodických prístupov boli inaugurantom v plnej miere zvládnuté. Na základe komplexného hodnotenia je možné konštatovať, že prednáška doc. Ing. Radovana Kasardu, PhD. priniesla progresívne a konkrétne poznatky, bola poučná nielen pre študentov, ale aj pre pedagógov a ďalších prítomných vedeckých a odborných pracovníkov.

V časti vymedzenej na otázky a diskusiu vystúpili:

doc. Ing. J. Slámečka, CSc. – v prvom rade vyslovil podporné stanovisko v súvislosti so spoluprácou KGPB a Centrum výskumu živočíšnej výroby. Vyslovil otázku podobnosti medzi krížencami jeleňa Sika a jeleň lesný. Stanovisko inauguranta – momentálne nie je k dispozícii biologický materiál na takéto porovnanie.

doc. Ing. J. Candrák, CSc. – podporné stanovisko za Katedru genetiky a plemenárskej biológie. Uviedol jeho prínos a efektivitu získavania prostriedkov z agentúry APVV a VEGA.

prof. Ing. J. Čítek, CSc. – vyjadril podporné stanovisko, ktoré bolo uvedené aj v jeho oponentskom posudku. Položil otázku – využitie genomickej selekcie v populácii pinzgauského plemena.

prof. Ing. J. Přibil, DrSc. – vyjadril podporné stanovisko. Otázka – ako môže ovplyvňovať hodnotenie diverzity pri použití rodokmeňovej príbuznosti a genomickej príbuznosti.

prof. Ing. A. Trakovická, CSc. – vyjadrila podporné stanovisko. Otázka – aké je využitie genomických asociácií pri hodnotení diverzity v populácii zvierat.

prof. Ing. A. Kolesárová, PhD. – vyjadrila vysoké podporné stanovisko z hľadiska odbornej, vedeckej a pedagogickej činnosti a prezentácii fakulty a univerzity doma i v zahraničí. Vysoko ocenila aj spoluprácu s FBP SPU Nitra.

prof. Ing. O. Debreceni, CSc. – vyjadril podporné stanovisko. Otázka – Aké sú asociácie pinzgauského dobytká chovaného v Rakúsku a na Slovensku v súvislosti s mäsovým typom pinzgauského dobytká chovaného v severnej Amerike.

prof. zw. dr. hab. S. Socha – vyjadril vysoké hodnotenie kvality prednášky, vedeckej a pedagogickej činnosti. Položil otázku – ako donútiť chovateľov chovať aj populácie hovädzieho dobytká s nižšou úžitkovosťou, napr. poľský červený dobytok.

doc. Ing. P. Ondrišík, CSc. – vyjadril vysoké podporné stanovisko vedenia FAPZ a VR FAPZ.

Inaugurant na položené otázky odpovedal pohotovo a erudovane. Všetci diskutujúci vyzdvihli zameranie prednášky, jej vedeckú a didaktickú úroveň. Vo svojich vystúpeniach zdôraznili, že doc. Ing. Radovan Kasarda, PhD. patrí k významným

osobnostiam v oblasti všeobecnej živočíšnej produkcie a je uznávaný vedeckou komunitou a poľnohospodárskou praxou.

Inauguračná komisia potvrdzuje, že doc. Ing. Radoval Kasarda, PhD. spĺňa všetky požiadavky na vymenovanie za profesora pre študijný odbor 6.1.3. Všeobecná živočíšna produkcia.

Predseda: prof. Ing. Juraj Mlynek, CSc.

Členovia: prof. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.Dr.h.c.

prof. zw. dr hab. Stanisław Socha

V Nitre, 11. 10. 2018