



NATIONAL AGRICULTURAL
AND FOOD CENTRE

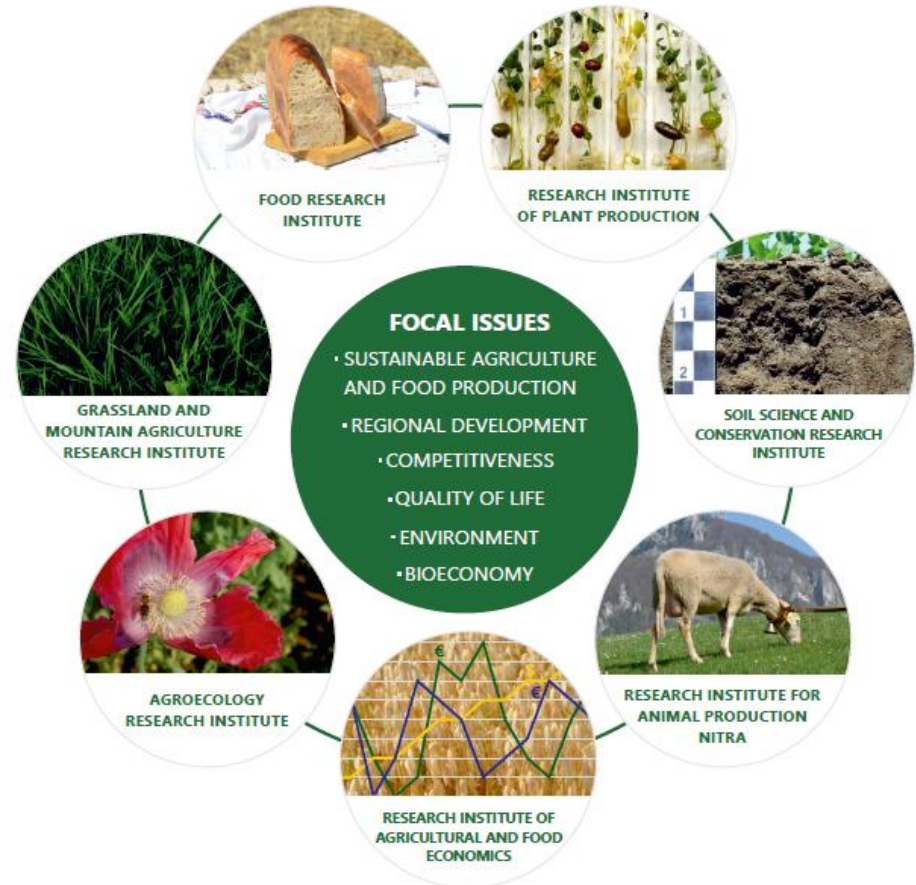
How to tackle intellectual property in the public research

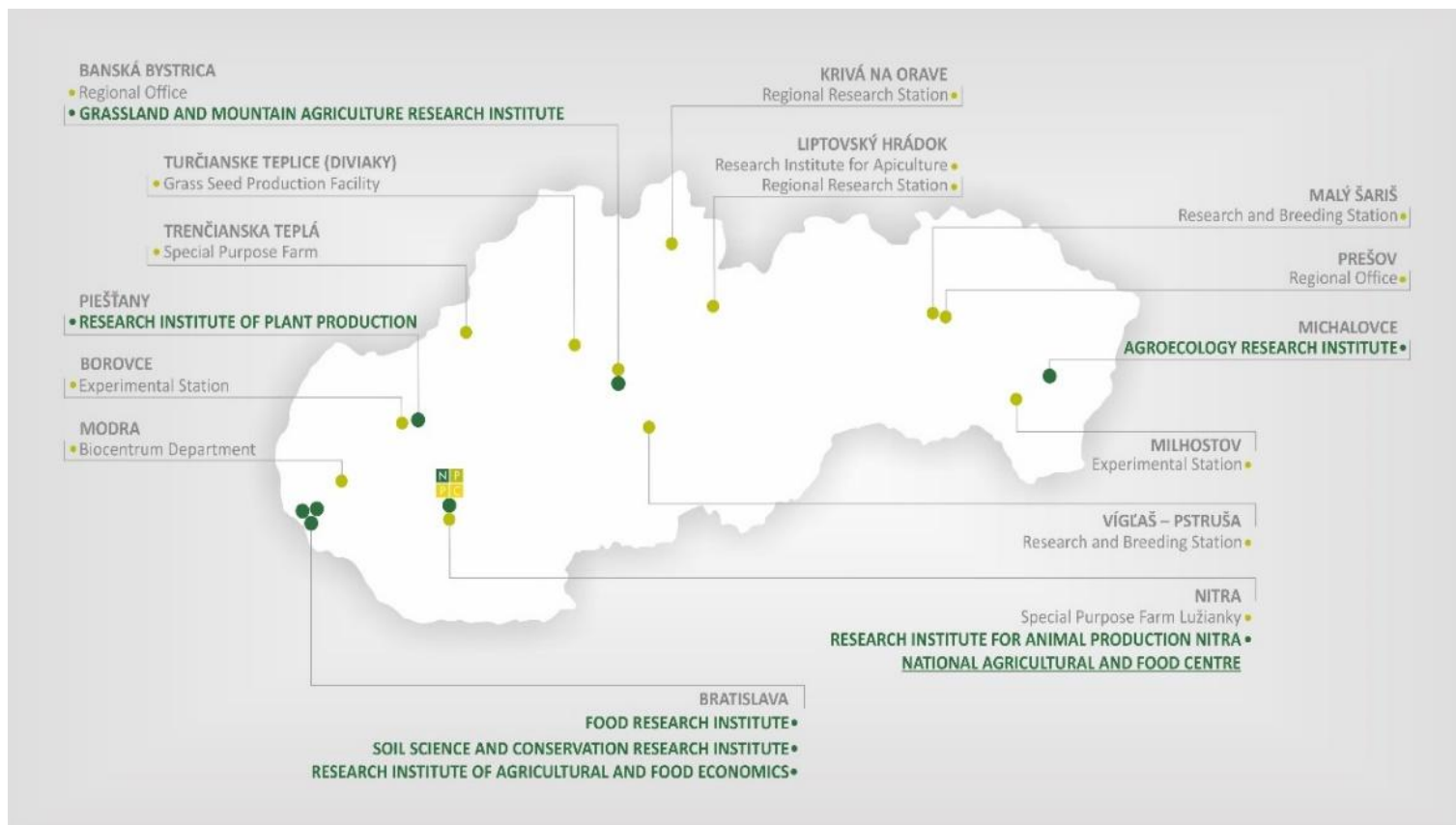
Dana Peškovičová

WIPO seminar, Bratislava, October 2018

Company profile

- **Areas of research:** soil management, intensive and extensive plant production, grassland management, animal husbandry, quality and safety, innovation and competitiveness of food and non-food products of agricultural origin, productive and non-productive impact of agriculture on the environment and rural development, production systems in agriculture, agricultural economy





NPPC - public research and innovation organization Ministry of Agriculture and Rural Development SK



Complex agro food research and innovation – source of invention, IP and IA



SOIL



CROPS
AND PLANTS



ANIMALS

FOOD



Active participation in international projects



Active participation in international projects



Horizon 2020



ERA-NET **SUSAN**



ecobreed
IMPROVING CROPS



NanoFEED



RUSTWATCH
WHEAT RUST EARLY WARNING



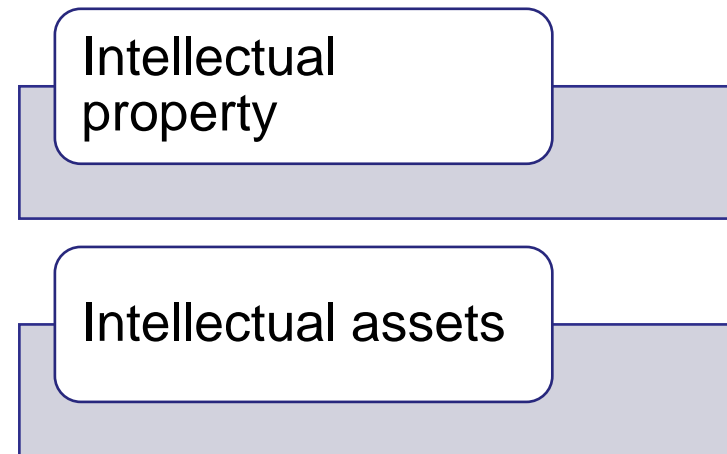
BIOSKOH



Broad range of IP or other protectable assets

- Patents (2)
- Utility models (14)
- Trademark (Agrofilm)

- Registered plant varieties (69)
- Animal breed
- Specific databases (feed composition, nutrition valued of food)
- Software application



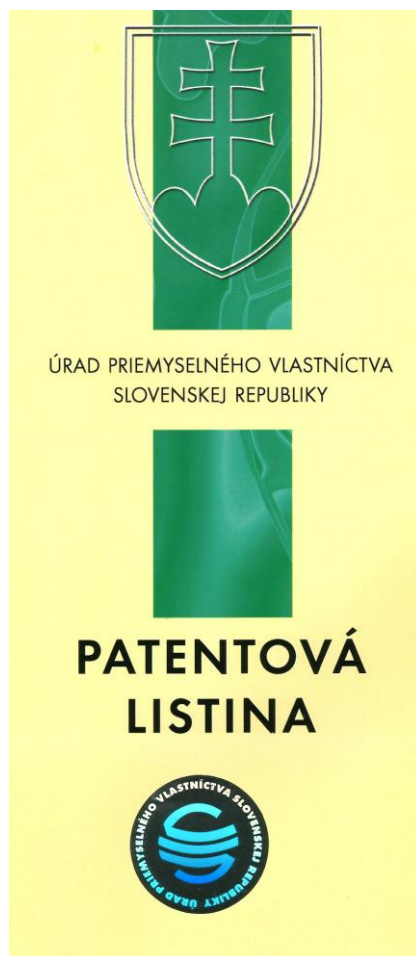
Authors: employees and cooperation partners



IP and IA examples



Gastrointestinálna veterinárna kanyla (gastrointestinal veterinary canulla)



PATENTOVÝ SPIS

Číslo dokumentu:

288525

Číslo prihlášky: **5031-2013**

Dátum podania prihlášky: **18. 11. 2013**

Číslo prioritnej prihlášky:

Dátum podania prioritnej prihlášky:

Krajina alebo regionálna
organizácia priority:

Dátum zverejnenia prihlášky: **2. 6. 2015**

Vestník ÚPV SR č.: **06/2015**

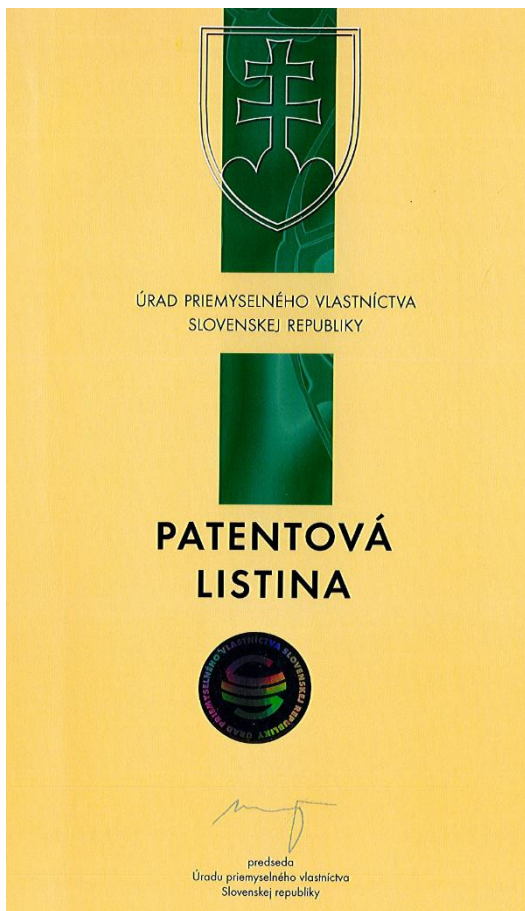
Dátum oznámenia o udelení patentu: **5. 2. 2018**

Vestník ÚPV SR č.: **02/2018**

Dátum sprístupnenia
patentu verejnosti: **7. 12. 2017**



Prístroj na meranie viskozity kvapalín a najmä na zisťovanie počtu somatických buniek v mlieku (equipment for measuring viscosity and evaluation number of somatic cells in milk)



PATENTOVÝ SPIS

Číslo dokumentu:

288565

- (21) Číslo prihlášky: **5009-2014**
- (22) Dátum podania prihlášky: **14. 2. 2014**
- (31) Číslo prioritnej prihlášky:
- (32) Dátum podania prioritnej prihlášky:
- (33) Krajina alebo regionálna organizácia priority:
- (40) Dátum zverejnenia prihlášky: **3. 9. 2015**
Vestník ÚPV SR č.: **09/2015**
- (45) Dátum oznámenia o udelení patentu: **1. 6. 2018**
Vestník ÚPV SR č.: **06/2018**
- (47) Dátum sprístupnenia patentu verejnosti: **9. 5. 2018**



Long term process to new breed



NOVÉ NÁRODNÉ PLEMENO
SLOVENSKÁ DOJNÁ OVCA

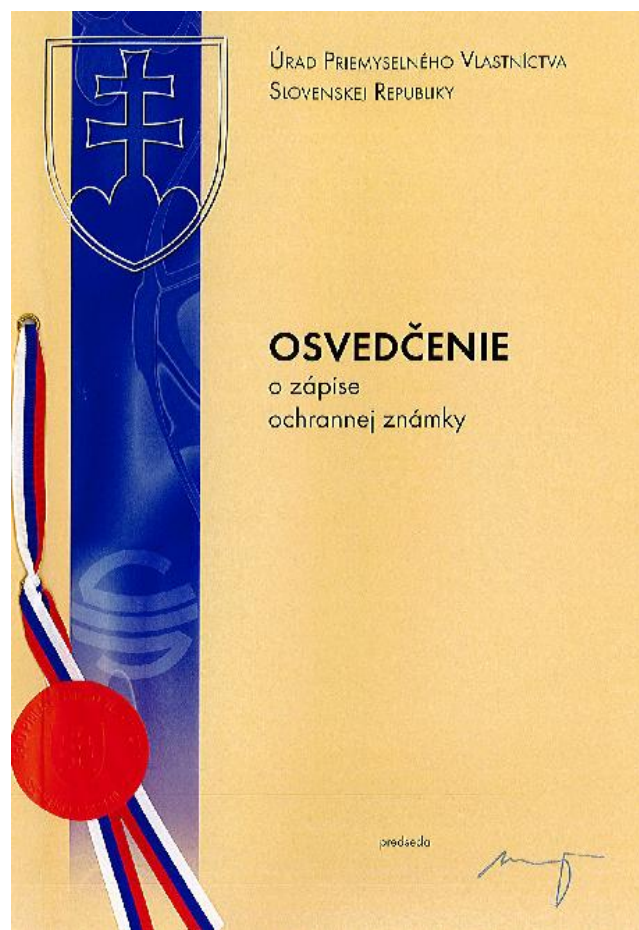
Utility models

14 UM currently valid

- Zariadenie na zadržiavanie prasiatok (fixation equipment for piglets)
- Glukánové pivo a spôsob jeho výroby (glucan beer)
- Pivo s príchuťou bylín (herbal beer)
- Nápoje na báze hydrolyzátu špaldy (beerages base on hydrolyzate spelled wheat)
- Zmes na prípravu chleba so zníženým obsahom akrylamidu (bread mixture)
- Jablkovohroznová plnka
- Jablková plnka s príchuťou arónie čiernoplodej



Trademark - NPPC



SLOVENSÁ REPUBLIKA		(111) Číslo zápisu:
190) SK	OCHRANNÁ ZNÁMKA	246028
	(151) Dátum zápisu: 25. 10. 2017 (210) Číslo prihlášky: 635-2017 (220) Dátum podania prihlášky: 13. 3. 2017 (310) Číslo prioritnej prihlášky: (320) Dátum podania prioritnej prihlášky: (330) Krajina alebo regionálna organizácia priority: (442) Dátum zveřejnenia prihlášky po preskume: 3. 7. 2017 Vestník ÚPV SR č.: 07/2017 (450) Dátum oznámenia o zápise ochrannej známky: 4. 12. 2017 Vestník ÚPV SR č.: 12/2017	(511) Nice (11) Cl.: 16, 29, 31, 41, 42 (531) CFE (7): 26.4.9, 26.4.24, 26.4.18, 27.5.24
532) Majiteľ: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Hlohovecká 2, 951 41 Lažianky, SK;		
540) Reprodukcia:  NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE A POTRAVINÁRSKE CENTRUM		
550) Druh známky: kombinovaná		
511) Zoznam zatriedených tovarov a/alebo služieb: 16 - Odborne časopisy; periodiká; brožúry; katalógy; knihy; tlačení publikácie; fotografie. 29 - Krvavé jaternice; údeniny; mlieko; mlieko; šunka; klobásy, salámy; zverina (mäso); mliečne výrobky; syry. 31 - Kukurica; ovos; pšenica; jačmeň; zrna (osivo); zrna (obilie); zrna (krmivo pre zvieratá); raž; semená na siatie; sadenice; čerstvé hruškové ovocie; nespracované obilie; úžitkové domáce zvieratá; živá hydina. 41 - Školenia; vzdelávanie; organizovanie a vedenie seminárov; organizovanie kultúrnych a vzdelávacích výstav; organizovanie a vedenie kolokvií; organizovanie a vedenie konferencií; elektronická edičná činnosť v umení; online vydávanie elektronických kníh a časopisov. 42 - Chemické analýzy; expertízy (inžinierske práce); výskum v oblasti ochrany životného prostredia; vedecké laboratórne služby; vedecký výskum.		
Konec dokumentu		



Agrofilm trademark - film festival



34. medzinárodný filmový festival

agrofilm[®]

1.-6. október 2018

www.agrofilm.sk

PIC

IP and IA management

- Dpt. of project management and external relations
- External help – The Science and Technology Information Centre (CVTI SR) - internal directive for IP and IA, outsourcing services for registration 2 patents
- Consultation with authority for IPR SK



To be improved....

- Weak awareness of researchers
- „Proper“ description of invention and IP (training and education needed)
- Gaps in knowledge chain from invention to commercial usage
- Legal barrier - setting up start up and spin off
- Money for IPR process – low cost solution needed



Discussion



National Agricultural and Food Centre
Hlohovecká 2,951 41 Lužianky,
Slovak Republic
Tel: +421 6546 122
nppc@nppc.sk
www.nppc.sk
dana.peskovicova@nppc.sk



Short video: http://www.nppc.sk/images/nppc_en.mp4

