**Ing. Matúš Gašparík, Ph.D.**

**+421 917 136 965**

**mgasparik183@gmail.com**

**Slunečná 17 – Strašnice, 10 000 Praha**

**Osobné údaje \_**

Dátum narodenia: 02.07.1992

Národnosť: slovenská

Miesto narodenia: Žiar nad Hronom, Slovensko

Trvalá adresa: Záhradná 674/12, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovensko

**Vzdelanie \_**

**Gymnázium Milana Rúfusa,** Žiar Nad Hronom

September 2002 – Máj 2010

**Slovenská Poľnohospodárska Univerzita,** Nitra

*Bakalárske štúdium – Agrobiotechnológie; Magisterské štúdium - Biotechnológie*

September 2010 – Máj 2015

**Česká Zemědělská Univerzita,** Praha

*Doktorandské štúdium na katedre chovu hospodářských zvířat; Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů.*

*Dizertačná práca na tému „Vzťah morfológie mliečnej žľazy, dojitelnosti a zloženia kravského mlieka.*

Október 2015 – September 2019

**Výuková činnosť \_**

* Základy chovu hospodářských zvířat
* Chov hospodářských zvířat
* Základy reprodukce zvířat
* Reprodukce zvířat se základy biotechnologických metod
* Zemědělské systémy II
* Inseminace hospodářských zvířat
* Livestock Production – vyučovaný v angličtine
* Livestock Management - vyučovaný v angličtine
* Animal Production and Environment - vyučovaný v angličtine

**Výskumná činnosť \_ .**

* **Ultrasonografické meranie MLLT** svalu pre Český svaz chovatelů masného skotu (2015 – 2018)
* **Hlavný riešiteľ CIGA 20182002** “Predikcia predizpozicie pre vznik intramamrnych infekcii na základe morfologie struku a ultrasonografického pozorovania vnutorných strukových štruktúr u dojníc plemena Jersey a Holštýn; ich vplyv na kvalitu mlieka a dojitelnost"
* **Program rozvoja venkova** – príprava projektu, aktívna účasť na riešení, príprava záverečných správ, projekty: 16/002/16210/563/000018; 16/002/16210/563/000001; 16/002/16210/672/000005; 17/004/16210/452/000029; 16/002/16210/671/000014; 16/002/16210/453/000036; 17/004/16210/453/000046; 17/004/16210/671/000032; 18/006/16210/671/000063
* **Overovanie BLH a BLE selekčných indexov** na českej populácií holštajnských a českých strakatých dojníc pre CRV CZ, 2018 - 2019

**Publikačná činnosť .**

* **Gašparík**, **M.** - Ducháček, J. - Stádník, L. - Tančin, V. (2019). Impact of wide range of teat lengths on the udder health and Milking time in Holstein cows. *Scientia Agriculturae Bohemica*. vol. 50(2). pp. 80 – 88.
* **Gašparík**, **M.** - Ducháček, J. - Stádník, L. – NOVáKOVÁ, V. (2018) Impact of milking settings optimization on milk quality, milking time and milk yield in Holstein cows. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. vol. 420(1). pp. 012073.
* TOUŠOVÁ, R. - DUCHÁČEK, J. - PTÁČEK, M. - **GAŠPARÍK, M.** (2019). Potential of Blue Grey Cattle Managed Under Organic Farming Conditions of Czechia. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. vol. 67 (3), pp. 763 – 770.
* Toušová R. - Ducháček J. - **Gašparík M.** - Ptáček M. - Kitzler L. (2018). Analysis of Growth Intensity and Carcass Characteristics of Wagyu‑Aberdeen Angus Crossbred Steers. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* vol. 66(4), pp. 897-903.
* Toušová, r. - Ducháček, j. - Staněk, s. - Ptáček, m. - Stádník, l - **Gašparík, m.** (2017). Influence of legs and udder evaluation on longevity and selected milk production parameters in Czech Fleckvieh and Montbeliarde cattle. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, vol. 65 (4), pp. 1303 - 1308.
* **GAŠPARÍK, M.** - STÁDNÍK, L. - DUCHÁČEK, J. (2017). Využívanie systémov pre automatické ukončovanie dojenia pre zníženie času dojenia na prázdno. *Náš chov*, vol. 77 (2), pp. 60-61.
* Ducháček, j. – stádník, l. – **gašparík, m.** - ptáček, m. (2017). Vztah mezi růstovou schopností, parametry zmasilosti a protučnělosti s perspektivou pro předpověď plemenných hodnot u plemene aberdeen angus v ČR. *Zpravodaj ČSCHMS*, vol. 3/2017, pp. 24 – 27
* **Gašparík, M.** - Stádník, L. - Ducháček, J. (2016). Moderní postupy v procesu dojení. *Zemědělec*, vol. 39, pp. 15-16.
* STÁDNÍK, L. – RAJMON, R. – DUCHÁČEK, J. – **GAŠPARÍK, M.** (2019). Zajištění konkurenceschopnosti zlepšováním kvality mléka a zdraví dojnic. Zborník k sérií seminárov v rámci Programu rozvoja venkova operace 1.2.1 Informační akce. 55 p.
* TANČIN, V. – STRAPÁK, P. – MAČUHOVÁ, J. – **GAŠPARÍK, M.** (2017). Fyziológia toku mlieka z vemena dojníc: možný vzťah k anatómii cecku a zdraviu vemena. Nitra : SPU. 80 p.
* **Gašparík, M.** - Stádník, L. - Ducháček, J. (2017). Effect of teat lenght on the quality of milk and milkability in Holstein Breed. Pre konferenciu *Animal Breeding 2017*, 8.2.2017 Mendelova Univerzita v Brne.
* Ducháček, j. – stádník, l. – **gašparík, m.** - ptáček, m. (2017). Vztah růstové schopnosti, zmasilosti a protučnělosti v průběhu odchovu skotu aberdeen angus v ČR. Pre konferenciu *Kvalita mäsa*, 1. - 2.6.2017 Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre.
* Ducháček, j. – stádník, l. – ptáček, m. – **gašparík, m.** (2017). Perspektiva plemenných hodnot pro zmasilost plemene aberdeen angus a její využití pro selekci a šlechtění**.** Pre konferenciu *Kvalita mäsa*, 1. - 2.6.2017 Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre.

Zjednodušenie a preklad zaujímavých odborných publikácií pre chovateľov a farmárov - Česká technologická platforma pro zemědělství (ČTPZ), oboznámenie chovateľov s moderným výskumom v oblasti živočíšnej výroby, verejne dostupné https://www.ctpz.cz/vyzkumy

**Tréningy a konferencie .**

* Účastník **EIT Food: Global Food Venture Programme 2019**: 10-dňová Summer School v Madride, Španielsko; 1 týždeň Pre-Incubation Bootcampampv Lausanne, Švajčiarsko
* **Letná škola pre doktorandov** v Indonézii – organizované ČZU – Medan, Jakarta, Salatiga, 14.7.2018 – 13.8.2018
* Konferencia - **NICTE 2018**, 19.–20.7.2018, Nommensen HKBP University, Medan, Indonézia - aktívna účasť
* Konferencia - **NMC 2018** International Bovine Mastitis Conference, 11.-13.6.2018, Miláno, Taliansko - pasívna účasť
* **EDF Kongres 2017** v Prahe, 27-29.6.2017, sprievodca po farmách Kladruby / Ruda / Krásna Hora / Dublovice
* Tréning - **QBA tréning** na teľatá a dojnice - kvalitatívne hodnotenie správania - 7.3.2017-10.3.2017 - Výzkumný ústav živočišné výroby Uhříněves, Praha
* Konferencia - **Animal Breeding 2017**, 8.2.2017, Mendelova Univerzita, Brno – aktívna účasť

**Jazykové znalosti .**

**Angličtina** – pokročilý, plynulý v rozprávaní, písaní a čítaní

**Nemčina** - základy

**Technické znalosti .**

Vodičský preukaz - B1, B, AM

Zručný s prístrojmi: Ultrasonograph Aloka SSD 550; Ultrasonograph Esaote My Lab One

**Počítačové znalosti .**

Microsoft Office 2016; SAS 9.3; NIS-elements; VeeManager a Ovalert; Afifarm (Afimilk); software pre dojacieho robota Lely Astronaut A4

**V Prahe, 01.10.2019** ………………………………….. Ing. Matúš Gašparík, Ph.D.