

Bakteriální, parazitární a virové infekce v chovech malých přežvýkavců – projekt s výstupy pro chovatele

• PROJEKT

- Projekt Ministerstva zemědělství (2019-2023).
- Řešitelé: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně, Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i. a Svaz chovatelů ovčí a koz z.s.

• CO JE CÍLEM PROJEKTU

- Posoudit **nákazovou situaci** v chovech ovčí a koz z hlediska infekcí vyvolaných vybranými patogeny bakteriálního, parazitárního a virového původu.
- Vyvinout nové nebo zlepšit stávající metody detekce vybraných patogenů u ovčí a koz, tak aby byly rychlejší, citlivější a více specifické.
- V projektu jsou zahrnuti: původce **paratuberkulózy** a **pseudotuberkulózy**, původci **kokcidiózy**, **kryptosporidiózy** a dalších protozoárních parazitů vyvolávajících průjem u mláďat a virus **hepatitidy E**.
- Zmapování výskytu genů rezistence proti vybraným patogenům. To má význam z hlediska šlechtění na **odolnosti zvířat vůči chorobám**.

• PROČ MALÍ PŘEŽVÝKAVCI?

- Většina financovaných projektů se zabývá zdravím a bezpečností potravin u skotu, příp. prasat a drůbeže.
- Podpoření projektu zaměřeného na malé přežvýkavce je **jedinečnou příležitostí**, která se v blízké době nemusí opakovat a měla by být proto v maximální míře využita!

• CO POTŘEBUJEME A NA CO

- **Aktivní chovatele**, kterým téma projektu dává smysl a kteří věří, že zdravé zvíře = prosperující chov = spokojený chovatel.
- **Vzorky** od zvířat: krev (můžeme odebírat při pravidelné kontrole zdraví), trus, mléko a vzorky prostředí.
- Domluvíme se s Vámi, přijedeme, odběr vzorků zorganizujeme, příp. sami zajistíme (resp. s vet. lékařem). Minimální narušení chodu farmy a pohody zvířat.
- Diagnostika infekcí bude založena na moderních metodách, které umožní určení původce infekce za výrazně **kratší dobu**, s vysokou **přesností a citlivostí** (tj. zjistí i velmi nízké množství původce infekce ve vzorku) oproti klasickým metodám.

• CO VÁM TO PŘINESE?

- **Bezplatné vyšetření vzorků** zvířat.
- **Zdarma aktuální informace** o tom, zda právě ve vašem chovu a v jakých počtech se vyskytují jmenovaní patogeni.
- **Možnost konzultace** v případě pozitivního nálezu a **poskytnutí konkrétních informací** ohledně dané nákazy, jejího šíření a rizika infekce pro ostatní, zdravá zvířata.
- Možnost rozšíření diagnostiky pro případné upřesnění zdravotní situace.
- Ochrana vlastního zdraví a zdraví rodinných příslušníků při povědomí o výskytu onemocnění v chovu. Řada zde řešených infekcí jsou infekce **přenosné ze zvířat na člověka**.
- Na základě výsledků testů **se sami rozhodnete**, zda situaci v chovu řešit chcete, či nikoli. Aktivní řešení infekce vede ke snížení rizika šíření nemoci ve stádě, zlepšení zdravotního stavu zvířat a snížení ekonomických ztrát do budoucna.

• OCHRANA DAT A VÝSLEDKŮ

- Žádné ze zde řešených onemocnění **nepodléhá** povinnému hlášení.
- Výsledky laboratorních testů budou **informací výhradně pro Vás** a na Vás bude záležet, jak s nimi naložíte.
- Prezentace výsledků na seminářích a v odborných časopisech bude **anonymní**.

• KONTAKTUJTE NÁS!

Mgr. Radka Dziedzinská, Ph.D.

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Oddělení Bezpečnost potravin a krmiv
Hudcova 70, 621 00 Brno
[E-mail: dziedzinska@vri.cz](mailto:dziedzinska@vri.cz)
Tel: +420 778 734 987

Svaz chovatelů ovčí a koz z.s.

Ptašinského 308/5, 602 00 Brno
[E-mail: info@schok.cz](mailto:info@schok.cz)
Tel: +420 541 243 481
<https://www.schok.cz>