

GoSheePar – nový výzkumný projekt zaměřený na parazity ovcí a koz

Vážení chovatelé,

dovolte nám představit nový výzkumný projekt s názvem „Udržitelné antiparazitární programy v chovech malých přežvýkavců odpovídající konceptu One Health“, zkráceně GoSheePar (Obr. 1). Projekt je financovaný Ministerstvem zemědělství ČR a jeho hlavním řešitelem je Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. v Brně. Na řešení projektu se jako spoluřešitelé podílí Česká zemědělská univerzita v Praze, ZVOZD „Horácko“ družstvo, ZD Jeseník a Zoologická a botanická zahrada města Plzně, p. o.

Cíle projektu jsou následující:

- zjistit aktuální rozšíření nejvýznamnějších parazitů pastevně chovaných ovcí a koz – hlístic trávicího traktu (tzv. gastrointestinální hlístice nebo také žaludeční a střevní červivost), především nás zajímá nejvíce patogenní druh vlasovka slezová (*Haemonchus contortus*)
- vyvinout a v praktických podmínkách chovů ověřit novou, originální, citlivou a časově i finančně nenáročnou metodu pro diagnostiku hemonchózy
- rozpoznat chybné postupy při odčervování ovcí a koz, které vedou ke vzniku a šíření rezistence hlístic na odčervovadla (anthelmintická rezistence)
- navrhnout a v praktických podmínkách českých chovů ovcí a koz otestovat moderní antiparazitární programy, které budou účinné proti žaludeční a střevní červivosti, zejména proti vlasovce slezové (*Haemonchus contortus*)
- v průběhu projektu seznamovat české chovatele i praktické veterinární lékaře o dosažených výsledcích i nejnovějších světových poznatcích v dané problematice

Do projektu se může zapojit každý chovatel ovcí a koz splňující níže uvedená kritéria. Chovatelé mohou poslat vzorky trusu zvířat poštou nebo kurýrní službou, a to od září do listopadu 2024.

Kritéria pro zapojení se do studie aneb co požadujeme:

- chov ovcí/koz s počtem **30 bahnic/koz a více**
- odběr vzorků trusu musí být min. 6 týdnů po předchozím odčervení, nejlépe ještě před odčervěním
- vzorky musí být **čerstvé a individuální** (vzorky musí být označeny číslem zvířete a adresou chovu), vzorky musí být odebrány přímo z rekta zvířat, a to v den odeslání a skladovány v chladničkové teplotě (± 4 °C)
- počet vzorků z chovu: 10 bahnic/koz a 10 jehňat/kůzlat (ve věku 2-8 měsíců)
- účast na kratičkém online dotazníku (zatím se připravuje)

Benefity pro chovatele:

- koprologické vyšetření zdarma (všem chovatelům sdělujeme výsledky e-mailem; vyšetření je kvantitativní s údajem EPG – celosvětově uznávané vyjádření parazitárního zatížení zvířat)
- možnost konzultace zdarma ohledně řešení parazitóz zvířat, včetně jejich prevence
- účast ve studii je anonymní (nikde ve výsledcích nezveřejňujeme adresy či názvy chovů)

- u koprologicky pozitivních vzorků budeme dále analyzovat druhové spektrum hlístic pomocí qPCR (chovatelé budou dodatečně informováni o výsledcích vyšetření)

V případě zájmu o účast na projektu se, prosím, ozvěte na e-mail (gosheepar@gmail.com) (telefon pro případné dotazy: Adam Novobilský +420 773 761 865 nebo Jaroslav Vadlejch +420 604 953 122). Následně budete kontaktováni a obdržíte přesné a jednoduché instrukce pro odběr vzorků a jejich odeslání.

V listopadu (28. 11. 2024) zveme srdečně všechny zájemce na úvodní workshop zaměřený na problematiku parazitóz ovcí a koz v praxi (viz Obr. 2). Na workshopu budou prezentovány a diskutovány všechny aspekty biologie a epidemiologie parazitů, jejich diagnostiky, léčby a prevence. Workshop se uskuteční v Brně, v prostorách VÚVeL a je zdarma. On-line registrace bude dostupná měsíc před workshopem na této adrese: <http://www.vri.cz/prihlaseni/>

Obr. 1.



Obr. 2.



Česká technologická platforma pro zemědělství ve spolupráci
s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství, v. v. i. a Českou zemědělskou univerzitou v Praze
si Vás dovolují pozvat na workshop VÚVeL ACADEMY

PARAZITI OVCÍ A KOZ V PRAXI

Kdy: 28. 11. 2024, 10:00–15:00
Kde: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Hudcova 296/70, 621 00 Brno

 MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

 ZEMĚ II
ČESKÁ REPUBLIKA
VÝZKUMNÝ ÚSTAV
VETERINÁRNÍHO
LÉKARSTVÍ, V. V. I.

 Česká technologická
platforma pro zemědělství

 VÚVeL
VÝZKUMNÝ ÚSTAV
VETERINÁRNÍHO
LÉKARSTVÍ, V. V. I.

 ČZU
Česká zemědělská
univerzita v Praze