



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



POZVÁNKA NA WEBINÁŘ

Veterinární aspekty odchovu telat ovlivňující konkurenceschopnost chovu skotu

Cílem webináře je předat účastníkům semináře komplexní informace ohledně zdárného odchovu telat. Účastníci webináře budou seznámeni s nejnovějšími trendy a změnami v zootecnickém řízení chovu, aplikaci zásad zoohygieny a preventivní veterinární medicíny a jejich významem, resp. přínosem pro celkovou ekonomiku a konkurenceschopnost chovu v oblastech péče o vysokobřezí matky, problematiky porodního a poporodního období, péče o novorozená tele a především komplexní péče o telata od narození až do odstavu.

Seminář je pořádán v rámci Programu rozvoje venkova, Operace 1.1.1 Vzdělávací akce.

Místo konání: online Microsoft Teams

Čas: 9:00 – 15:30

Termíny a odkazy na registraci

(s ohledem na nutné omezení počtu sledujících Vás prosíme o výběr konkrétního termínu, který Vám vyhovuje a registraci přes přiložený odkaz. Pokud bude kapacita naplněna, vyberte jiný termín).

26. 10. 2021 - [odkaz](#)

27. 10. 2021 - [odkaz](#)

2. 11. 2021 - [odkaz](#)

3. 11. 2021 - [odkaz](#)

9. 11. 2021 - [odkaz](#)

10. 11. 2021 - [odkaz](#)

16. 11. 2021 - [odkaz](#)

30. 11. 2021 - [odkaz](#)

1. 12. 2021 - [odkaz](#)

7. 12. 2021 - [odkaz](#)

Program webináře: (podrobnější popis témat naleznete na str. 4 – 6)

1) Veterinárně-zootechnické aspekty odchovu telat

- management podání 1. kolostra a rozvoj mikrobiomu
- průjmová onemocnění telat – prevence, léčba, mýty a fakta

2) Moderní směry v odchovu telat

- intenzivní mléčná výživa telat
- párový odchov – výhody a rizika
- tepelný stres – vliv na suchostojné krávy a telata

Lektoři: Ing. Tomáš Novotný *MTS spol. s r.o.*

doc. Ing. Jiří Šichtař, Ph.D. *Boehringer Ingelheim spol s r.o.*

Organizační pokyny a přihláška

Webinář je pro účastníky zdarma.

V případě jakýkoliv dotazů, nebo technických problémů, kontaktujte:

Ing. Lenka Rychlá
tel.: 606681089
email: rychla@zscr.cz

Při registraci, prosím, uveďte VŠECHNY následující údaje:

- Jméno a příjmení
- Název právnické osoby její sídlo nebo adresa fyzické osoby
- IČ
- Věk do 40 let nebo nad 40 let
- Uveďte kategorii, do které spadáte (dle typů uvedených po rozkliknutí rozbalovacího okna v registračním formuláři)
- Kontaktní email

Uvedené informace musíme uvádět na prezenční listině, jelikož semináře jsou spolufinancovány v rámci Programu rozvoje venkova, Operace 1.1.1 Vzdělávací akce, proto Vaše přihláška na seminář je současně Vaším souhlasem se zpracováním Vámi uvedených osobních údajů fyzické osoby pro tento účel zpracování.

Pozvánka bude uvedena také na stránkách organizátora:

<https://ivzops.cz/cz/>

<https://www.zscr.cz/>

Představení prezentovaných témat

Management podání 1. kolostra a jeho vliv na založení zdravého mikrobiomu

První napojení mlezivem je naprosto stěžejní krok po zdraví a obranyschopnost telete nejen v krátkodobém hledisku, ale výrazně se podílí i na růstu a vývoji a ovlivňuje i budoucí užítkovost dojnice. Ačkoliv téma managementu kolostrální výživy není zdaleka nové a existují pro něj poměrně jasná a jednoduchá pravidla, tak v praxi můžeme často vidět až překvapivě mnoho chyb či nedostatků. Vzhledem k tomu bude první část tématu věnována zopakování celé problematiky, zdůraznění a vysvětlení jednotlivých základních kroků, které musí být bezchybně dodrženy pro zdárný rozvoj pasivní imunity telete. Management kolostra poté plynule přejde v téma mikrobiomu. Ten se dostává v poslední době do povědomí širší veřejnosti především díky studiím, které vysvětlují vývoj a klasifikaci lidského mikrobiomu a jeho efektů na naše zdraví. Jak se ukazuje, tak hraje také obrovskou roli při přirozeném rozvoji obranyschopnosti trávicího prostředí a sám aktivně brání množení patogenů. U skotu, který je životně závislý na trávení živin mikroorganismy v bachoru, je správně fungující mikrobiom o to důležitější. Samotné osídlení střevního traktu začíná již během narození telete a je to právě napojení první dávky kolostra, co má obrovský vliv na založení zdravého a odolného mikrobiomu.

Průjmová onemocnění telat

Průjmové onemocnění telat představuje jeden z hlavních důvodů ekonomických ztrát v chovu, protože mortalita telat se může pohybovat i okolo 50 %. I když je v chovu úroveň mortalita nižší, vyplatí se ji snížit na minimum. Například proto, aby byl odchov rentabilní, poskytl kvalitní zástav pro budoucí obměnu stáda anebo bylo možné prodávat zdravá konstitučně kvalitní a životaschopná telata za tu nejlepší cenu. Za důležité mechanismy změny směrem k neprůjmujícím telatům lze považovat akurátní screening patogenů, vytipování rizikových faktorů, které k průjmům přispívají, jasně stanovit a dodržovat preventivní strategie a dále adekvátně přistupovat k léčbě jednotlivých telat. Nejčastější příčinou úmrtí průjmujících telat je dehydratace organismu a acidóza. Volba správné rehydratační terapie není jednoduchá záležitost, ale pokud je kvalitní, poskytnuta včas a v dostatečné míře, lze díky ní snížit náklady na pozdější intenzivní léčbu.

Intenzivní mléčná výživa - telata jako ta nejlepší investice, nikoli náklad

Kdo se v posledních několika letech účastnil jakéhokoliv semináře s účastí zahraničního odborníka na odchov telat, musel si všimnout, že se mnohem více pokládá otázka: „Krmíme telata v současných systémech dostatečně, nebo bychom měli množství mléka výrazně navýšit?“ A stále více se ukazuje, že druhá varianta bude správnou odpovědí. Argumenty jsou jednoduché - cíl odchovu mléčných telat je poskytnout co možná nejlepší péči. Tedy i zajistit nikoliv pouze dostatek, nýbrž doslova nadbytek živin pro rychle rostoucí tele. Růstová schopnost a vývoj jedince jsou nejintenzivnější právě v počáteční fázi života. Není to ale pouze růst, který by nás měl zajímat. Díky novým poznatkům z oblasti epigenetiky existují již zcela nezpochybnitelné důkazy, že intenzivní mléčná výživa telat má vliv na mléčnou užitkovost dojníc na prvních 2 laktacích. A nejedná se o pár litrů - průměr již provedených studií hovoří o přidaném efektu až +770 kg mléka na 1. laktaci u plemenic, které byly během mléčného odchovu krmeny vyšším množstvím mléka. Přesto valná většina chovů v České republice stále krmí telata v režimu tzv. restriktivní mléčné výživy, který je založen na omezeném množství mléka, nucení starteru a co nejrychlejším odstavu. Přejít na strategii intenzivního krmení však má svá specifika a podmínky, které nemusí vyhovovat všem chovatelům a odpovědi na nejdůležitější otázky byste měli dostat právě prostřednictvím přednášky.

Párový odchov telat - veterinární a zootechnické aspekty, výhody a rizika

„Ve dvou se to lépe táhne.“ O tom lze asi těžko pochybovat. Skot je stádově žijící zvíře - vždy tomu tak bylo a bude i nadále. Oddělení jedince od stáda nikdy nemá dobré následky. Přesto je v podmínkách mléčných chovů celosvětově realizován odchov telat v prvních měsících života dominantně systémem individuálního ustájení. Všem nám je asi jasné, že individuální odchov není z pohledu welfare zcela optimální cestou a telata by zcela určitě byla spokojenější ve skupině. Na druhou stranu jsou zde naprosto jednoznačné argumenty, které individuální ustájení ospravedlňují - a to především s ohledem na zdraví zvířat. S pokračujícím rozvojem technologií, lepší kvalitou hygieny a sanitačních protokolů, rostoucím množstvím výzkumu, který se oproti minulosti mnohem výrazněji začal věnovat i kategorii telat, a především díky stále se zlepšujícímu managementu v chovech, se dnes otevírají cesty, jak odchovávat telata v párovém/skupinovém ustájení tak, aby současně nedošlo ke

zhoršení zdravotního stavu telat. Systém párového odchovu ale rozhodně není pro každého a má svá poměrně výrazná specifika.

Tepelný stres u suchostojných krav a telat

Pro nikoho dnes již nemůže být novou informací, že tepelný stres výrazně postihuje mléčnou užitkovost i reprodukci dojnic. Každoroční trend propadu v produkci mléka a plodnosti ostatně zažívají na vlastní kůži během letních měsíců chovatelé dojeného skotu po celém světě. Co by ale mělo opět vzbudit zájem o toto téma, jsou nové poznatky ohledně vlivu tepelného stresu na krávy v období stání na sucho a také na telata. Rozhodně se totiž nejedná a zanedbatelné následky. Jako namátkou je u telat prokázán pokles příjmu krmiva, zpomalený růst, horší schopnost konverze krmiva a vyšší četnost zdravotních problémů, které jsou následkem oslabením imunitního systému vlivem nedostatku energie. Zatímco efektivní boj s tepelným stresem u dojnic vyžaduje nemalé finanční investice, tak u telat existuje celá řada zootechnických opatření, která nepředstavují žádné náklad a nebo velice zanedbatelné. Vzhledem ke zcela průlomovým výsledkům nových studií bude tato problematika rozšířena i o kategorii suchostojných krav.