Průzkum praxe - **zaprahování dojnic** v ČR **v roce 2021**

Otázky jsou kladeny tak, aby vyplnění bylo co nejjednodušší, nicméně zabere cca 15 min. Označte prosím odpovídající možnost (u variantních otázek) a u ostatních prosím doplňte žádanou informaci. Díky.

1. **Charakteristika chovu**

Chované plemeno: - [ ]  -H; [ ]  - C; [ ]  - jiné: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.
Průměrný počet dojnic v chovu (2021) Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

Průměrná užitkovost za normovanou laktaci (2021) Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

Průměrný počet somatických buněk (SB) v kontrole užitkovosti (KU) v r. 2021 Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

Kolikrát denně dojíte: - [ ] 2 krát; - [ ] 3 krát; - [ ] více krát = dojící robot

Technologie ustájení (v případě rozdílů v rámci jednotlivých fází reprodukčního cyklu, specifikujte)

[ ]  Bezstelivový provoz ...

[ ]  Separát ...

[ ]  Sláma ...

1. **Dezinfekce při dojení** – běžném = v laktaci

[ ]  **Predip** (dezinfekce struků před dojením)

* + - Název …Dodavatel či výrobce …
		- Jak dlouho ho požíváte? …roků a … měsíců

[ ]  **Postdip** (dezinfekce struků po dojení)

* + - Název …Dodavatel či výrobce …
		- Jak dlouho ho požíváte? …roků a … měsíců

[ ]  **Jiná dezinfekce při dojení každé krávy**

[ ]  Struků …

[ ]  Utěrek …

[ ]  Strukových násadců …

[ ]  Jiná/další

1. **Dip po posledním podojení** před zaprahnutím (tj. po aplikaci injektorů s antibiotiky a/nebo zátkou)

[ ]  **Stejný postdip** jako v laktaci

[ ]  **Jiný postdip** než během laktace, příp. označovaný jako „Dry dip“

* + - Název …Dodavatel či výrobce ...
		- Jak dlouho ho požíváte? …roků a … měsíců

[ ]  **Jinak odlišná dezinfekce při posledním podojení před zaprahnutím** (mimo dezinfekci hrotu struku pro aplikaci injektorů)

[ ]  Struků ...

[ ]  Jiná/další …

1. **Bakteriologické** vyšetření **před zaprahnutím** děláno
 *A) - u kterých*

[ ]  Plošně=u všech

[ ]  Vůbec

[ ]  Selektivně=jen některým. **U kolika % krav?** U … %. Rozhodovaly:

[ ]  SB v individuálních vzorcích mléka (iSB) z KU

[ ]  Klinické mastitidy v poslední laktaci

[ ]  Nádoj před zaprahnutím

[ ]  NK test před zaprahnutím

[ ] jiné pravidlo ……

*B) - ZPŮSOB bakteriologického vyšetření před zaprahnutím*

* + - Faremní kultivace

[ ]  Kultivace směsného vzorku mléka od jednotlivé dojnice

[ ]  Kultivace čtvrťových vzorků

[ ]  všech 4

[ ]  jen některých: většinou kolika? [ ]  - 3; [ ]  - 2; [ ]  - 1

[ ]  Dvoustupňová kultivace = nejprve směsný vzorek a v případě pozitivního nálezu čtvrťové vzorky

* + - Laboratorní bakteriologické vyšetření odbornou službou

[ ]  Kultivace směsného vzorku mléka od jednotlivé dojnice

[ ]  Kultivace čtvrťových vzorků

[ ]  všech 4

[ ]  jen některých: většinou kolika? [ ]  - 3; [ ]  - 2; [ ]  - 1

1. **Vyšetření citlivosti na ATB** – původců mastitid

[ ]  Citlivost na ATB **ne**byla v r. 2021 vyšetřována

[ ]  Citlivost na ATB byla vyšetřována (a zohledněna při výběru antibiotických DC injektorů)

[ ]  u opakovaně se vyskytujících původců mastitid v laktaci. / Jak často byla citlivost v r. 2021 vyšetřena? …

[ ]  u opakovaně se vyskytujících původců infekcí před zaprahnutím. / Jak často byla u nich citlivost v r. 2021 vyšetřena? …

[ ]  jen při zjištění nového původce mastitid v laktaci. / Jak často byla u nich citlivost v r. 2021 vyšetřena? ...

[ ]  z jiných důvodů (popište) …… / Jak často byla takto citlivost v r. 2021 vyšetřena? ……

1. **Volba DC injektorů** s ATBv r. 2021 A) – jen jedny /vs. souběžně různé

[ ]  Používali jsme (měli na skladě) jen jedny DC = dry cow injektory s ATB

[ ]  Souběžně jsme používali různé DC injektory s ATB

 DC injektory pro jednotlivé krávy **voleny**:

[ ]  dle individuálních výsledků bakteriologického vyšetření

[ ]  dle jiných okolností, uveďte …

B) – DC injektory (a léčivé látky) pro stádo vybírány

[ ]  dle podnikových vyšetření citlivosti na ATB

[ ]  dle citlivostí uveřejněných

[ ]  dle jiných hledisek: např. doporučení [ ]  místního vet. lékaře, [ ]  konzultantské firmy; - [ ]  dle ceny; [ ]  dle jiného (uveďte): ………

1. **Způsob zaprahování dojnic**: jen DC antibiotika / DC + zátka / jen zátka/ ….

[ ]  **DC antibiotika** do vemenebez zátky

[ ]  Plošně: při zaprahování byla v zásadě u všech dojnic (do všech čtvrtí) aplikována jen antibiotika (ATB) pro krávy stojící na sucho – DC přípravky (injektory) a to bez zátky

[ ]  Selektivně: jen DC antibiotika byla při zaprahnutí aplikována pouze některým dojnicím v závislosti na určitých kritériích (ta upřesníte v násl. bodu 8)

[ ]  **Kombinace DC antibiotikum + zátka**

[ ]  Plošně

[ ]  Vůbec = po DC antibiotiku jsme nedávali zátku

[ ]  Selektivně (kterým krávám upřesníte v násl. bodu 8)

[ ]  **Pouze zátka** (sealant bez antibiotika), pouze = bez současné aplikace antibiotického DC injektoru

[ ]  Selektivně

[ ]  u všech, které nedostaly DC antibiotika

[ ]  jiné pravidlo ………

[ ]  Vůbec (zátky jsme příp. dávali vždy v kombinaci s DC antibiotiky)

Pokud jste v r. 2021 dávali **DC** antibiotika (příp. v kombinaci se zátkou) **selektivně**, uveďte alespoň přibližně **% takto ošetřených krav** …

Při tom jste aplikovali ATB u vybraných dojnic

[ ]  do všech čtvrtí

[ ]  pouze do čtvrtí s definovaným nálezem: většinou kolika? [ ]  - 3; [ ]  - 2; [ ]  - 1

Pokud jste v r. 2021 používali DC antibiotika plošně, **plánujete zavedení selektivního** zaprahování s ATB? Co je pro Vás pro jeho zavedení rozhodující a od kdy ho chcete zavést? .........

[ ]  **jiný prostředek pro zaprahování** ……

[ ]  **Kdo zaprahoval** = aplikoval DC injektory s ATB / zátky

[ ]  Zootechnik/zootechnička

[ ]  Vyčleněný dojič/dojička

[ ]  Všichni dojiči/dojičky

1. **Výběr krav pro selektivní zaprahnutí s ATB** – pokud se Vás tento bod týká, zakroužkujte všechny faktory, které jste zohledňovali a doplňte prosím hodnoty a příp. upřesnění

[ ]  **Počet somatických buněk v individuálních** vzorcích mléka(**iSB**) z kontroly užitkovosti (KU) – (zakroužkujte, jak dlouhé období jste hodnotili a uveďte, jaké hodnoty iSB jste používali)

[ ]  Hodnocení iSB v průběhu celé laktace …

[ ]  Hodnocení iSB posledních 3 KU …

[ ]  Hodnocení iSB v poslední KU před zaprahnutím…

[ ]  Hodnocení iSB za jiné období (uveďte období a limity iSB, které jste používali) ………

[ ]  **Klinické mastitidy** v poslední laktaci

[ ]  Počet: [ ]  - 1; [ ]  - 2; [ ]  - 3 a více případů

[ ]  Kdy: [ ]  - v poslední třetině; [ ]  - ve střední třetině; [ ]  - v první třetině laktace

[ ]  Prokázaný původce: [ ]  - *Streptococcus uberis*; [ ]  - *Stafylococcus aureus* (= zlatý stafylokok); [ ]  - jiný Gram pozitivní původce …; [ ]  - ještě jiný původce …

[ ]  Jiný aspekt klinických mastitid: …

[ ]  **Nádoj** před zaprahnutím: + vyberte hodnotu, od které jste (automaticky) aplikovali DC antibiotika

[ ]  **Ne**rozhodoval o způsobu zaprahování

[ ]  Spolu/Rozhodoval o způsobu zaprahování, ATB od

[ ]  15 litrů [ ]  - vždy [ ]  - někdy …

[ ]  20 l [ ]  - vždy [ ]  - někdy …

[ ]  25 l [ ]  - vždy [ ]  - někdy ...

[ ]  30 l [ ]  - vždy [ ]  - někdy ...

[ ]  **NK test** před zaprahnutím

[ ]  Nedělali jsme

[ ]  Dělali jsme - v podstatě vždy=všem

[ ]  jen některým – těm, co měly vysoko iSB – kolik? …

[ ]  měly nedávno mastitidu -kdy? ...

[ ]  z jiného důvodu …

Pokud jste **u různých původců zaprahovali odlišně**, u kterého a co jste dělali jinak? ...

1. **Evidence léčení krav + důvodů**

Evidovali jste většinu běžného léčení krav a jeho důvody elektronicky?

[ ]  Ne – jen na papíře

[ ]  Ano – ve webové aplikaci Deník nemocí a léčení

[ ]  Ano – v jiném softwaru (SW) uveďte: …

1. **Evidence injektorů do vemene při zaprahování**

Evidovali jste u jednotlivých krav aplikaci injektorů při zaprahování elektronicky?

[ ]  Ne – jen na papíře

[ ]  Ano – zátky i DC antibiotika (ve stejném SW jako v předchozím bodu 9)

[ ]  Ano – jen DC antibiotika (např. kvůli ochranným lhůtám)

**Kontaktní údaje** **- uvedení kontaktních údajů je dobrovolné** (o název podniku / farmy ale prosíme všechny, abychom tutéž farmu nezahrnuli vícekrát)**, vyhodnocení celého dotazníku, resp. výstupy budou zcela anonymní.** Pokud uvedete kontaktní údaje, budou sloužit pouze řešitelům projektu k případnému upřesnění nebo k budoucímu navázání nekomerční spolupráce při zavádění a vyhodnocování selektivního zaprahování dojnic.

Název podniku / farmy: ...

Jméno: …

Mobil nebo e-mail: …

**Děkujeme** za Vaši účast v tomto dotazníkovém šetření, které je součástí řešení tříletého grantu NAZV QK22020292.

Dotazník prosím po vyplnění uložte a pošlete:

1. elektronicky emailem na adresu: fleischer@vri.cz (jako přílohu e-mailu)
2. v papírové podobě na adresu: MVDr. P. Fleischer, VÚVeL, Hudcova 296/70, 621 00 Brno.

**Kontaktní osoby**:

MVDr. Petr Fleischer, Ph.D. (fleischer@vri.cz; mob. 773 746 697)

MVDr. Soňa Šlosárková, Ph.D. (slosarkova@vri.cz; mob. 773 756 631)

Doc. MVDr. Alena Pechová, CSc. (pechovaa@vfu.cz; mob. 721 514 754)