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](mailto: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](mailto: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](mailto:pechovaa@vfu.cz); mob. 721 514 754)