AGRO
PARTNER



Koupací a dezinfekční rohože

MS AutoHoofClean

Ošetření paznehtů při každém průchodu.
Bez koupacích van, bez agresivní chemie, nepřetržitě 24/7.

Rohož leží za výstupem z dojicího robota nebo dojírny. Kráva přes ni projde v běžném kroku a čerpadlo do rohože samo dávkuje ošetřující roztok.

KOLIK STOJÍ KULHÁNÍ

Kulhání je dražší, než ukazují faktury

Za veterináře a ošetření paznehtů zaplatíte podle faktury. Mnohem víc vás ale stojí to, co na faktuře nenajdete: nižší nádoj, horší zabřezávání, delší mezidobí a dřívější vyřazení krav ze stáda.

Analýzy odhadují celkové náklady na jeden případ kulhání od několika tisíc až po více než 20 000 Kč. Kráva s bolavými paznehty víc leží, méně chodí k robotu i ke krmnému stolu – a to se rychle projeví na nádoji.

VELIKOST STÁDA	KULHAJÍCÍCH KRAV ZA ROK	ROČNÍ ZTRÁTA	ÚSPORA PŘI SNÍŽENÍ O ½
100 dojnic	20	240 000 Kč	**120 000 Kč**
200 dojnic	40	480 000 Kč	**240 000 Kč**
400 dojnic	80	960 000 Kč	**480 000 Kč**
700 dojnic	140	1 680 000 Kč	**840 000 Kč**

Orientační modelový výpočet: 12 000 Kč na případ kulhání, výskyt 20 % ročně. Nejde o garanci výsledku – výpočet ukazuje řád ztráty ve srovnání s náklady na prevenci. Rádi s vámi projdeme čísla vaší farmy.

5 000+
instalovaných systémů v Evropě

–52 %
digitální dermatitidy za 3 měsíce u dojicích robotů

–71 %
digitální dermatitidy za 6 měsíců u dojicích robotů

3–4×
denně projde kráva přes rohož (podle počtu návštěv 2–7×)

Zdroj: MS Schippers, souhrnná data z provozu. Konkrétní výsledek závisí na výchozím stavu stáda, hygieně stáje a nastavení programu péče.

PRINCIP

Tři věci, které dělá rohož jinak než koupací vana

Rohož leží přímo v cestě, kterou kráva chodí sama – za výstupem z dojicího robota nebo dojírny. Nikdo nemusí plánovat koupele ani nahánět skupiny zvířat. Péče probíhá každý den, a proto je pravidelná – a právě pravidelnost je u prevence rozhodující.



01

Roztok uvolňuje tlak, ne přelévání

Vnitřní vrstva rohože nasákne čisticí a ošetřující roztok. Při došlapu paznehet roztok vytlačí na povrch přesně tam, kde je potřeba. Kejda se do roztoku nedostává tak jako do otevřené vany.

02

Ošetření 2–7× denně, každý den

Kráva přes rohož projde při každé návštěvě robota nebo při každém dojení. Systém běží 24 hodin denně, 7 dní v týdnu – bez rozpisu koupelí a bez práce navíc.

03

Čerpací jednotka místo kanystrů

Čerpadlo automaticky doplňuje až čtyři rohože směsí vody a přípravku v pevně nastaveném poměru. Odpadá míchání, vypouštění i manipulace s vanami.

SROVNÁNÍ

Koupací vana, průchozí vana, nebo dezinfekční rohož?

Obě klasická řešení mají na farmách své místo, liší se ale náročností obsluhy i tím, kolik krav skutečně ošetří. Rohož MS AutoHoofClean je třetí cesta: automatizuje každodenní péči bez práce s otevřenou lázní.

	Koupací vana	Průchozí vana	Dezinfekční rohož MS AutoHoofClean
Použití	Krávy se cíleně nahánějí do vany a několik minut stojí v lázni.	Krávy vanou projdou při odchodu z dojírny nebo od robotů.	Při každém průchodu, 2–7× denně, nepřetržitě.
Obsluha	Nahnat skupinu, připravit lázeň, vanu vypustit a vyčistit.	Pravidelná příprava roztoku, kontrola koncentrace, výměna podle znečištění.	Automatické doplňování z čerpací jednotky.
Znečištění roztoku	V lázni se postupně hromadí kejda a organické nečistoty.	Roztok se při průchodech znečišťuje a musí se často měnit.	Roztok se uvolňuje tlakem z vnitřní vrstvy, ne z otevřené hladiny.
Chování zvířat	Skupinu je nutné nahnat a několik minut ve vaně držet.	Některé krávy zpomalují, vanu přeskakují nebo se jí vyhýbají.	Přes rovnou plochu projdou v běžném kroku, bez zaváhání.
Přípravky	Dezinfekce podle zvoleného programu ošetření.	Nejčastěji síran měďnatý, formalin či jiné dezinfekce.	4 dny MS HoofClean Care + 3 dny MS HoofClean Protect.
Údržba	Po každém použití vypustit, vyčistit, připravit nový roztok.	Pravidelné čištění vany a častá výměna roztoku.	Opláchnutí tlakovou vodou při běžném mytí robota či dojírny.
Kdo je ošetřen	Jen skupina krav zařazená do koupele.	Jen krávy, které vanou skutečně projdou.	Celé stádo, každý den – včetně kulhajících krav.

CO ŘEŠÍME

Digitální dermatitida a co ji na farmě živí

Digitální dermatitida patří mezi nejčastější a nejbolestivější onemocnění paznehtů. Způsobují ji bakterie rodu *Treponema*, které pronikají do škáry; v hlubších tkáních se infekce léčí obtížně. Do stáje se dostávají s nakoupenými zvířaty, na nástrojích, vozidlech či obuvi, přežívají na podlahách a množí se v kejdě.

Rohož MS AutoHoofClean pomáhá i u dalších infekčních onemocnění – interdigitální dermatitidy, hniloby paznehtů, onemocnění bílé čáry a tylomu.

PŘÍZNAKY

- Červené bradavičnaté léze na patce
- Kulhání, kráva více leží
- Nižší příjem krmiva, hubnutí
- Pokles nádoje, horší zabřezávání

RIZIKA VE STÁJI

- Mokré podlahy znečištěné kejdou
- Vysoká koncentrace zvířat
- Špatně vedené koupací vany
- Nedezinfikované korekční nástroje

Z PRAXE





Týden 0 · při instalaci

Týden 5 · po pěti týdnech

První výsledky viditelné po pěti týdnech provozu

„Při přechodu z dojírny na roboty jsme bojovali s dermatitidou a jednoduchým řešením se staly až dezinfekční rohože Schippers."

Ing. Luboš Šilhavý · Měcholupská zemědělská a.s.

„Systém je pro nás v podstatě bezobslužný – dojnice přes rohož projdou při každém odchodu z dojírny a zvykly si na ni během několika dnů."

Ing. Veronika Prokešová · Družstvo vlastníků Krchleby

SESTAVA

Tři části, jeden systém

Rohože, čerpací jednotku a přípravky dodáváme jako sestavu – samostatně výsledek nepřinesou. Konkrétní počet a délku rohoží, umístění čerpadla i spotřebu přípravků navrhneme podle vašeho provozu.

ROHOŽE

Průchozí koupací rohože

- Úplné ponoření paznehtu při každém kroku
- Délky 160, 200 a 300 cm, šířka 80 cm
- Do dojírny zpravidla nejdelší varianta
- Umístění za výstupem z robota či dojírny

ČERPADLO

Čerpací jednotka AutoHoofClean

- Dávkuje vodu a přípravek v pevném poměru
- Až 4 rohože u robotů, 2 u dojírny či karuselu
- Oplach rohože tlakovou vodou, nastavitelné časy
- Aplikace HyCare hlásí prázdnou nádrž i výpadek vody

PŘÍPRAVKY

Na bázi přírodních výtažků

- **MS HoofClean Care** – péče o pokožku a hojení, 4 dny v týdnu
- **MS HoofClean Protect** – ochrana paznehtů, 3 dny v týdnu; biologicky odbouratelný, není biocid
- pH neutrální k pokožce

PRŮBĚH

1 Návrh sestavy
Projdeme provoz, počet zvířat a cestu krav. Navrhneme rohože, čerpadlo i program péče.

2 Instalace
Rohož usadí náš technik, čerpadlo připojí na vodu a elektřinu. Zaškolíme obsluhu.

3 Výchozí stav
Při instalaci nafotíme paznehty vybraných krav, abychom měli s čím porovnávat.

4 Kontrola
Po 1 a 3 měsících porovnáme stav paznehtů s výchozími fotkami a doladíme program péče.

Funguje rohož i bez dojicího robota?
Ano. U dojírny se do návratové chodby dává jedna dlouhá rohož, obvykle 300 cm, která zachytí celé stádo.

Nahradí rohož korekci paznehtů?
Ne. Je to nástroj prevence. Korekce, kvalitní podlahy, výživa a čisté prostředí zůstávají základem.

Nebojí se krávy přes rohož projít?
Ne. Jde o rovnou plochu v cestě, kterou chodí běžně – bez stresu a bez agresivních či leptavých látek.

Chcete ji vidět v provozu?
Rohože už běží na řadě českých farem – u robotů i v dojírnách. Domluvíme vám návštěvu u zákazníka.

Projdeme spolu vaši stáj

Každá farma má jiné uspořádání i jiný výchozí stav paznehtů. Nenabízíme univerzální řešení – navrhneme sestavu a program péče přesně pro váš provoz.

AGRO PARTNER

Zákaznická linka TÝNA · nonstop 24/7, včetně víkendů a svátků

+420 381 521 618 info@agropartner.cz

Video a podrobnosti o rohožích na webu

www.agropartner.cz