



Nejmodernější technologie v Meclovské zemědělské a. s.

inzerce

Celé letošní léto jsme pro vás připravovali reportáže ze zemědělských podniků, které se v rámci ekonomického i pracovního zefektivnění chovu rozhodly pro pořízení systému Heatime od izraelské společnosti SCR. Po velkém ohlasu na tyto reportáže jsme se rozhodli přinést čtenářům další zajímavé zkušenosti. Tentokrát jsme se vypravili do známého a velkého podniku Meclovská zemědělská a. s.

Obec Meclov se nachází nedaleko našich západních hranic v blízkosti města Domažlice. Podnik, který zde hospodaří asi na 3700 ha zemědělské půdy, je velmi moderní, hledá příležitosti a možnosti, jak zefektivnit chod podniku. Kromě rostlinné a živočišné výroby zde najdeme i bioplynovou stanici o výkonu 1000 kW. Celkem tu chovají přibližně 2700 kusů skotu, z toho 1050 dojnic. My jsme se vypravili na farmu v Srbech, kde je ustájeno asi 680 krav převážně černého holštýnského plemene.

Na farmě v Srbech jsme se setkali kromě hlavního zootechnika Jiřího Vogeltanze i s ostatními členy týmu, který se zde denně stará o téměř 700 dojnic. Setkání tak bylo nejen příjemné, ale bylo možné získat pohled a názory z více stran a úhlů.

Dlouhodobé spolupráce si velmi vážíme

Meclovský podnik spolupracuje se společností Eurofarm systems v oblasti hygieny a zdraví mléčné žlázy již celých 14 let. Za tak dlouhou a úspěšnou spo-



Hlavní zootechnik Jiří Vogeltanze si cení jednoduchost používání programu a množství srozumitelných a dobře použitelných informací, které SCR Heatime chovatelé poskytují

luprací stojí nejen kvalitní čistící a dezinfekční přípravky, ale stejnou měrou i vysoká úroveň poradenského servisu a služeb i vzájemná důvěra.

Pravidelné návštěvy a konzultace má v tomto případě na starosti odborný poradce Ing. Jan Růžek. Ten kromě poradenství se zaměřením na hygienu, dezinfekci a zdraví mléčné žlázy v případě potřeby provede i technickou kontrolu dojení, školení dojícího personálu nebo další kroky, které vyplynou z potřeb a požadavků farmy. A protože zemědělská farma je v podstatě takový živý organismus, přináší neustále nové a nové situace, které je potřeba řešit. I proto jsou pravidelné schůzky tak důležité.

Nejmodernější technologie SCR Heatime pomáhá při práci

Ředitel Meclovské zemědělské a. s. – Ing. Jaroslav Hána – má kromě dlouholetých zkušeností také moderní a pokrokový přístup. Jasnou prioritou je, aby měl podnik co nejlepší podmínky a vybavení a mohl dosahovat špičkových výsledků, a to ve všech odvětvích, kterým se věnuje. Proto také vzniklo prvotní zaujetí a rozhodnutí o pořízení nejmodernějšího izraelského systému SCR právě v jeho režii společně s vedoucím živočišné výroby Ing. Václavem Kocourem. Farma Srby tak byla jednou z úplně prvních, které si před více než dvěma lety systém Heatime pořídily. Zajímalo nás hodnocení systému Heatime z praktického pohledu zootechniků, protože po více než dvou letech práce s ním je takový názor nejen objektivní, ale přináší dobrý pohled na jeho úroveň.

„V našem případě byl hlavní důvod pro pořízení senzorů Heatime lepší náhled a posun ve zdravotním stavu. Brali jsme to tak, že reprodukci vždycyky můžeme vyřešit. V té době jsme



Zkušený a spolehlivý zootechnický tým: Tomáš Fiala, Jiří Vogeltanze, Luboš Vogeltanze a Mikuláš Terze (zleva). Na fotce ještě chybí další člen týmu Václav Páv

měli pedometry a reprodukce se řešila ve 100 % případech pomocí hormonů,“ vysvětluje prvotní motivy při rozhodování o koupi senzorů pro monitoring přežvykávání krav hlavní zootechnik Jiří Vogeltanze.

„Vybírali jsme mezi dvěma systémy a rozhodnutí nakonec padlo na SCR. Bylo to na základě referencí a zkušeností nejen ze zahraničí, ale například i z chovu Agras Bohdalov a. s., který měl Heatime ještě o něco dříve než my a spokojenost a doporučení bylo jednoznačné. Navíc už to, že se jedná o izraelský systém a společnost SCR má největší a nejdélejší zkušenosti se senzory tohoto typu, hrálo svoji roli,“ dodává ještě hlavní zootechnik. Po dvou letech používání celý meclovský tým tuto vynikající zkušenost jednohlasně potvrzuje.

Pozitivní změny v reprodukci a brakaci

„Po pořízení systému jsme postupně přešli ze 100procentního používání hormonů na vyhledávání říjí pomocí senzorů. Dnes používáme hormony jenom

léčebně u krav, které nemají projevy říje nebo mají nějaký zdravotní problém,“ sděluje informace o momentální situaci další nepostradatelný člen týmu Luboš Vogeltanze. „Ušetřilo nám to peníze za hormony i práci spojenou s denní aplikací hormonů. Za loňský rok (2016) nám po všech sonografických vyšetřeních vycházelo 75–80% březích krav. To je dobrý výsledek,“ dodává ještě spokojeně.

Na další všetečné otázky kolem reprodukce dává Jiří Vogeltanze k dobru jednu perličku, díky které si ověřili, že o schopnostech systému nemusí pochybovat. „Udělali jsme si interně takový pokus, abychom věděli, jak se na SCR můžeme spolehnout. Vyhledali jsme vizuálně deset krav, které měly jasné projevy říje, ale které systém zatím neoznačil jako vhodné pro inseminaci. Připustili jsme je a z těch deseti krav nezůstala ani jedna březí. Systém u všech těchto krav označil vhodnou dobu pro inseminaci až další den.“ Heatime si tak vysloužil skutečnou důvěru.

Pokud jde o brakaci, snížila se postupně mezi roky 2014 (před pořízením SCR) a 2016 z původních 36 % na 32 %.



Senzory izraelské společnosti SCR hlídají dojnice v Srbech již téměř 2,5 roku. Nepřetržitě monitorují nejen jejich pohybovou aktivitu, ale i přežvykování. Z naměřených dat se poté zpracovávají jednoduché a srozumitelné výstupy pro chovatele

V současnosti dále neklesá. „To je ale dané tím, že jsme se dopracovali k tzv. pozitivní brakaci. Dnes je to z velké části tak, že vyřazujeme krávy podle kritérií, která si určujeme sami, nikoliv podle toho, jak nás situace donutí, jak tomu bylo dříve. V podstatě se zvýšil poměr cílené léčby na úkor nucené brakace,“ uvádějí společně na pravou míru další zkušenost.

Na zdraví! SCR

Dostali jsme se k tématu zdraví, které nás velmi zajímá. Už proto, že lepší náhled na zdraví krav byl hlavní důvod pro pořízení senzorů Heatime.

„Pokud jde o zdravotní stav krav, je systém vynikající po celou dobu laktace. Samozřejmě, že po otelení je využití nejčastější a stěžejní pro dobrý nástup do laktace a vysokou užitkovost. Ale nacházíme onemocnění i v pozdějších fázích nebo před porodem a systém

nám hodně pomáhá i tam. Včasná léčba je rychlejší, pokles mléka minimální,“ reaguje na dotaz ohledně využití systému Luboš Vogeltanz.

Pro maximální efekt a využití možností systému je ideální, že v Srbech s ním pracují všichni. Někdo v rámci svých úkolů více, někdo méně, ale všichni. Co pro nás ale bylo zajímavé, že na zdejší farmě využívá data z programu velmi intenzivně veterinární lékař – MVDr. Václav Šaloun. Protože byl shodou okolností právě na farmě, zeptali jsme se na názor i jeho.

A co na to doktor?

„SCR je dobrý systém, který bych doporučil i na další farmy. Zde jej využíváme hodně v poporodním období, kde je přehled o vstupu do laktace stěžejní. Využití má ale i v dalších fázích laktace. Pro veterináře je to vynikající nástroj,“ vysvětluje svoji zkušenost MVDr. Šaloun.

„Výborná je zkušenost s včasnějším zachycením onemocnění, a díky tomu se zrychlí léčba a předcházíme úspěšně komplikacím. Pro mě osobně je pak výhodou, že si mohu ihned kontrolovat účinnost léčby a to, jak se kráva zotavuje. Šance na vyléčení je tak mnohem lepší,“ pokračuje ve výčtu MVDr. Šaloun. Jeho názor je takový, že ve všech podnicích, kde si takový systém pořídí, by jej měli veterinární lékaři využívat, protože to může ušetřit starosti, čas i peníze.

Luboš Vogeltanz k tomu dodává: „My tu asi nejčastěji odhalíme přetočené slezy, tympanie a mastitidy. A u mastitid se daří včas zachytit například „coli mastitidy“. Je to zvláštní, senzory u nás zachytí dříve pokles žvýkání, než na tento typ zánětu přijdeme na dojírně. Takže záchyt je velmi rychlý a opravdu máme díky tomu větší úspěšnost léčby.“ To je zpráva, která nás upřímně potěšila. Opět se potvrdilo, že když je využíváno maximum informací a hlášení programu, může být chovatelský i finanční přínos opravdu neocenitelný.

Pomocník ve výživě

Na farmě v Srbech využívají systém v případě potřeby nejen pro monitoring zdraví, ale i pro kontrolu, jak zvířata zareagovala na změnu krmné dávky, otevření nové jámy či zařazení nového komponentu. A protože je možné kontrolovat nejen jednotlivé dojnice, ale i konkrétní skupiny nebo celé stádo, je SCR v Srbech z hlediska náhledu na výživu velmi užitečným pomocníkem.

„Za sebe mohu říct, že za celou dobu, co dělám zootechnika, jsem se ještě



Systém Heatime je možné využít mimo jiné i z hlediska kontroly reakce krav na změnu krmné dávky, nového objemného krmiva apod.

nikdy nesetkal s ničím, co by bylo tak obrovským posunem, jako jsou senzory od SCR pro zdraví krav. Je to neuvěřitelný skok a pomoc při včasném zachytu zdravotních problémů, jejich řešení a kontrole účinku léčby. Šetří čas i peníze,“ zakončuje celkové hodnocení Jiří Vogeltanz.

Co k tomu dodat. Upřímně děkujeme celému meclovskému týmu nejen za čas, který si pro nás dnes udělal. Ale především za to, že dali senzorům Heatime důvěru, všichni do jednoho s ním aktivně pracují, využívají a systém jim díky tomu může jejich důvěru a investici ve všech směrech mnohonásobně splatit. Přejeme mnoho úspěchů.

Jana Jelínková

Eurofarm systems s. r. o.

Fotoarchiv firmy



SenseTime™
Nová generace v
monitorování krav

Nové řešení od světových leaderů v monitorování a identifikaci hospodářských zvířat

- Bezkonkurenční přesnost vyhledávání říje
- Uchopitelné informace pro proaktivní a individuální management zdravotního stavu
- Analýza aktivity přežvykování a příjmu krmiva pro optimální management výživy
- Volba mezi krčnými a ušními senzory
- Vždy ten správný balíček pro vaši farmu: Starter, Advanced nebo Premium
- Vždy to správné zařízení: smartphone, tablet, PC nebo SenseTime panel
- Snadná instalace: pouze jedna řídicí jednotka a jeden kabel
- Mobilní přístup a offline provoz umožňující nepřetržitě používání odkudkoli a kdykoli



Více informací na www.scrdairy.com nebo u Eurofarm systems s.r.o., Pučlice 72, 345 61 Staňkov
Tel: +420724199838 | info@eurofarm.cz | www.eurofarm.cz

