

# Mastitida – strašák ve výrobě mléka

Jestliže se dnes rozhlédneme kolem sebe, uvidíme, že mnoho chovatelů dojného skotu se pečlivě věnuje prevenci mastitid prostřednictvím dezinfekce před dojením i po něm. Kompletní systém prevence mastitid lze však podpořit i dalším způsobem, který dlouhodobě snižuje množství patogenů ve stájovém prostředí.

Farmu Kouty najdete ve Středočeském kraji nedaleko Poděbrad. V současné době tam dojí přes 500 holštýnských krav s roční užitkovostí téměř 10 200 kilogramů mléka.

## Koli mastitidy

„V druhé polovině roku 2013 se u nás na farmě začaly objevovat problémy s rostoucím počtem tak silných koli zánětů, že se v mnoha případech jednalo spíše o záchranu života krávy než léčbu zanícené čtvrti. Neustále jsme měli mnoho krav v léčbě a somatické buňky se navíc dostaly citelně přes 300 tisíc. V létě byla situace jednoznačně nejhorší a nedařilo se nám ji dostat pod kontrolu,“ popisuje situaci Petr Havránek, hlavní zootechnik z akciové společnosti Poděbradská blata, farmy Kouty.

## Nízký infekční tlak prostředí

Přípravky SOP pomáhají udržovat trvale nízký infekční tlak stájového prostředí na farmách. A právě nízký počet bakterií ve stájovém prostředí je důležitou součástí prevence řady běžných onemocnění na dojných farmách. Sedmileté zkušenosti řady spokojených chovatelů v České republice potvrzují prospěšnost přípravků SOP na poli prevence těchto onemocnění.

## Průjmy telat

Aby starostí nebylo málo, v té době také na farmě řešili vyšší úhyny telat způsobené průjmy, které byly často prvopočátkem problémů. V důsledku oslabené imunity po nich přicházely další problémy, například zápal plic. „V léčbě jsme neustále měli tři až pět telat s průjmem a často po týdenní léčbě antibiotiky tele stejně uhynulo. Kritickým bylo období přechodu

z mleziva na mléčnou náhražku, který telata nezvládala,“ řekl Petr Havránek.

## Mírné zlepšení

„Někdy v listopadu došlo k částečnému zlepšení, kdy po pěti měsících byla somatika poprvé pod 300 tisíc a u telat jsme poprvé od května léčili méně než deset kusů za měsíc. Nicméně s celkovou situací jsme nebyli spokojeni a silné koli záněty stále přetrvávaly. Museli jsme

najít řešení. Shodou okolností jsem se na konci roku dostal na seminář společnosti ABS, kde jsem se dozvěděl o přípravku SOP do krmení, který sliboval celkové snížení infekčního tlaku prostředí. Mě ovšem nejvíce zaujala možnost prevence koli zánětů krav a průjmů telat,“ vyprávuje dále Petr Havránek.

## SOP Gold

Hned na začátku prosince začali na farmě Kouty připravovat SOP Gold přidávat do krmné dávky produkčních krav a přimíchávat do mléčné náhražky telat. „Velmi mile mě překvapilo, že se situace začala už v prvních měsících zlepšovat,“ informoval Petr Havránek.

## Celkové přínosy

„V současné době, kdy dojíme ještě o něco více krav než v roce 2013 a sekce jsou přeplněné, jsou koli záněty ojedině-



„Dříve jsme v léčbě neustále měli tři až pět telat s průjmem. Díky přípravkům SOP dnes můžeme s jistotou říci, že průjem léčíme tak u jednoho telete za pět až šest týdnů,“ pochvaluje si zootechnik Petr Havránek

Foto archiv firmy



Koli záněty vemen bývaly tak silné, že se v mnoha případech jednalo spíše o záchranu života krávy než léčbu zanícené čtvrti. S pomocí přípravků SOP jsou v současnosti koli záněty ojedinělou záležitostí, v podstatě je na farmě Kouty neléčí

Foto archiv firmy



„Dobře fungující prevence je zkrátka časově i finančně výhodnější než léčba. A právě tady vidím ten největší zisk a v porovnání s ním náklady na SOP vysoké nejsou,“ uvedl Petr Havránek, hlavní zootechnik ze společnosti Poděbradská blata, farmy Kouty

Foto archiv firmy

lou záležitostí, v podstatě je neléčíme. Somatické buňky se snížily o 60 tisíc, takže z dlouhodobého hlediska se pohybujeme pod 250 tisíci. U mléčných telat už ani nevíme, kdy jsme nějaké průjmové tele naposledy léčili. Můžeme s jistotou říci, že s průjmem léčíme tak jedno tele za pět až šest týdnů. Poznám i na pracovnících farmy, že jim SOP vyhovuje, protože když dochází, okamžitě si řeknou o novém. Pro mě jako zootechnika toto zlepšení představuje obrovskou úsporu času i peněz, kdy jsme na léčivých ušetřili téměř 60 tisíc korun měsíčně. Dobře fungující prevence je zkrátka časově i finančně výhodnější než léčba. A právě tady vidím ten největší zisk a v porovnání s ním náklady na SOP vysoké nejsou,“ uzavírá Petr Havránek.

Pavel Liehman ml.  
ABS cz s. r. o.