

Krmení a zdraví zvířat

Vysoké nádoje kvalitního mléka zpeněženého za dobrou cenu, to je cílem každého chovatele dojnic. Aby tohoto cíle dosáhl, musí kravám poskytnout optimální krmnou dávku založenou z větší části na jakostních objemných krmivech, v našich podmínkách se jedná nejčastěji o kukuřičnou siláž a různé typy senáží. Vyrobit takovou hmotu přitom není jednoduché. Některým úskalím tohoto procesu se věnovala série seminářů společnosti VVS Verměřovice s názvem Siláže 2014.

Jana Velechovská

Sérii seminářů uspořádala společnost VVS Verměřovice v únoru. Po zahájení Ing. Jiřího Burdycha seznámil přítomné Ing. Ivan Houdek ze společnosti DLF Hladké Životice s tematikou efektivní výroby pícnin. Parametrům ovlivňujícím úspěch stáda dojnic se zase věnoval MVDr. Ondřej Bečvář.

Výkyvy budou

Jak na úvod připomněl Ing. Jiří Burdych z pořádající společnosti, farmářská cena mléka je aktuálně na dobré úrovni, ale to neznamená, že na ní také zůsta-



Ing. Jiří Burdych

ne. „V této oblasti musíme počítat s výkyvy. Předpokládá se, že spotřeba mléka a mléčných výrobků v rozvojových zemích poroste rychleji než výroba, což povede ke zvýšení vývozu z USA, Evropské unie, Nového Zélandu, Austrálie a Argentiny. Ale jak to bude vypadat v České republice? To vlastně nevíme,“ uvedl Burdych a dodal, že ačkoliv se za poslední období zvýšil počet dojnic o 8,3 tisíce kusů, je stále podíl dovozu na spotřebě mléka na úrovni 40 procent. „To není pro naši re-

■ Klíčové informace

- Série seminářů společnosti VVS Verměřovice týkajících se silážování proběhla v únoru na různých místech České republiky.
- Po úvodních slovech Ing. Jiřího Burdycha se mikrofonu ujal Ing. Ivan Houdek ze společnosti DLF Hladké Životice, který pohovořil o efektivitě výroby pícnin.
- S dalším příspěvkem vystoupil MVDr. Ondřej Bečvář, jeho tématem byly parametry ovlivňující úspěch chovu dojeného skotu.

publiku příliš příznivé,“ myslí si Burdych.

V další části svého příspěvku pak zástupce firmy VVS představil přítomným novinky v nabídce silážních přípravků. „Vedle již zavedeného Formasilu se na trh uvádí Formasil Alfa pro vojtešky a Formasil Maize pro silážování kukuřice. Vsadili jsme na mikroorganismus *Pediococcus pentosaceus*, který má několik výhod:

- není konkurenční vůči bakteriím mléčného kvašení, naopak jim vytváří na počátku fermentace prostředí pro jejich rychlý rozvoj,
- má krátký generační interval, iniciační pro *Lactobacillus plantarum*, která ho má dvakrát delší. Daří se jí v prostředí pH 4,5–8, ideálně při pH 5–6,5. Jakmile nízké pH nastolí, vyklídí prostor pro *Lactobacillus plantarum*, pro které je nižší pH ideální,
- je tolerantnější k vysoké sušíně, má širší rozpětí optimální teploty a pH pro růst, roste tedy dobře i v chladném období (jaro, podzim),
- má schopnost produkce bakteriocinů, které inhibují růst některých jiných bakterií a hubí listerie.“

Začíná to na poli

Tématu pěstování víceletých pícnin se ve svém příspěvku věnoval Ing. Ivan Houdek ze společnosti DLF Hladké Životi-

ce. Podle jeho názoru je efektivnější pěstování směsek než jednotlivých monokultur, i to má však svoje zásady. „Například před založením porostu je nutné použít „startovací dávku“



Ing. Ivan Houdek

dusíku i pro jeteloviny, zvýšenou o potřebu případné krycí plodiny. Dále doporučují jeteloviny přihnojit i fosforem, dávka závisí na půdní zásobě. V průběhu vegetace a v dalších letech pak závisí potřeba přihnojování dusíkem na poměru trav a jetelovin v porostu, to znamená, že porost s převládající jetelovinou dusík nevyžaduje, ale při ústupu jeteloviny se doporučuje přihnojit po poslední seči, popřípadě i na jaře, když se nebude jetel přisávat,“ uvedl Ing. Ivan Houdek.

V další části přednášky shrnul řečník výhody vojteškotrávy ve srovnání s čistou vojteškou. Jedná se o:

- snazší zavadání píce,
- lepší pokrývnost půdy (hustší strniště) omezi zahlínění píce,
- lepší konzervovatelnost díky cukrům v travách,
- lépe odolává zaplevelení,
- vyšší odolnost drnu proti poježdění při sklizni,
- vyšší odolnost vůči poléhání porostu,
- trávy ve směsi zvýší obsah stravitelné vlákniny,
- snadnější sušení v případě výroby sena.

Jetelovojteškotrávy mají navíc k výše uvedeným důvodům ještě další přínosy, například:

- vhodnost do chladnějších a vlhčích oblastí, okrajových pro vojtešku,
- vyrovnanost výnosů ve vládně rozdílných letech,
- vyšší obsah stravitelné vlákniny v píci jetele ve srovnání s vojteškou.

„Jetelovojteškotrávy jsou zkrátka dlouhodobě nejvýkonnější směsí,“ netají se názorem Ivan Houdek. „Poskytují stabilnější výnosy v obdobích s nerovnoměrnými srážkami,“ dodal ještě.

V píci by se měl podle jeho slov vyskytovat co nejmenší podíl hlíny v popelovinách siláže. Povrch pozemku je nutné udržovat rovný, případně koleje zaválet. „Široký záběr stroje na členitých a nerovných pozemcích může být příčinou zahlínění silážované píce,“ informoval řečník.

Kvalitu píce totiž podle Ivana Houdka značně ovlivňuje používaná sklizňová technika a její seřízení. Jedná se především o:

- záběr stroje,
- použití mačkače nebo kondicionéru (z hlediska úbytku dusíkatých látek odrolem),
- nastavení výšky strniště,

inzerce

AGRICO

TRADIČNÍ VÝROBCE
A DODAVATEL TECHNIKY
PRO ŽIVOČIŠNOU VÝROBU

DOVOLUJEME SI VÁS POZVAT DO NAŠÍ EXPOZICE
V HALE G2 NA VÝSTAVĚ TECHAGRO BRNO
VE DNECH 30. 3. – 3. 4. 2014

- nastavení obráběče,
- typ použitého shrnovače,
- u řídkých porostů použití pásového řádkovače (při sekání na zelenou píci doporučuje řečník raději nepoužívat shrnovače),
- použití řezačky nebo sběracího vozu nebo lisu,
- příjem a dusání na jámě nebo řezání a uložení do vaku.

Jak dojit více?

Tématu zdravotního stavu stáda se na semináři věnoval MVDr. Ondřej Bečvář. Podle je-



MVDr. Ondřej Bečvář

ho názoru má při vysokých cenách mléka užitkovost nejvyšší vliv na zisk bez ohledu na cenu krmné dávky. „Jak tedy dojit více mléka?“ zeptal se publika a následně pokračoval: „Kromě již zmíněné krmné dávky má vliv i pohodlí krav, úroveň reprodukce, kvalita mléka, způsob podojení a dojírna, management stáda a genetika. Vše však musí být konzistentní, kráva nemá ráda změny,“ upozornil ještě přednášející.

Každý chovatel by si měl podle jeho názoru určit potenciál pro-

dukce, který závisí na procentu zasušených krav (je možné dosáhnout deseti procent), průměrném laktacním dni a procentu zbytkového mléka (tržnosti). „Nejlépe farmy přitom mají tržnost na úrovni 99%,“ konstatoval Bečvář a dodal, že si musíme uvědomit, že i kráva s jednoduchou mastitidou může být na sedm dní vyřazena z dodávky do mlékárny.

Přednášející se ve svém příspěvku dále věnoval tématu průměrného laktacního dne. „Je to hodnota, která se dá ovlivnit délkou stání na sucho. Doba stání na sucho závisí mimo jiné na užitkovosti na konci laktace. Když kráva nadojí za víc peněz, než kolik sežere, vyplatí se ji držet v laktaci,“ shrnul Ondřej Bečvář a dodal, že ale zároveň plemence nesmí zatloustnout.

Organizace stáda

„Management dojnic je jako střelba na pohyblivý terč,“ uvedl v rámci své přednášky MVDr. Bečvář a svůj názor ilustroval na tématu zasušování krav. „Je třeba, aby chovatel zvažil kapacitní možnosti jednotlivých stájí vzhledem k aktuálnímu stavu jednotlivých plemenic na konci laktace. Musíme si uvědomit, že adaptace bachorové mikroflóry na trávení celulózy z objemných krmiv může trvat i tři týdny. Pokud tedy převedeme plemenic na zasušení příliš pozdě, protože jsme chtěli zpeněžit její vysoké nádoje, a ona se dříve otelí, bachor se nestihne adaptovat a krávě hrozí metabolické problémy. V těchto případech je rozumné sjednotit krmné dávky stání na sucho a přípravu na porod,“ doporučil MVDr. Bečvář. ■