

Nejenom o výrobě siláže

Nejen kvalita, ale také cena konzervovaných objemných krmiv se v jednotlivých krajích republiky liší. Podobně je tomu i s cenou mléka. Právě to byly důvody, pro které společnost VVS Verměřovice uspořádala sérii seminářů zaměřených na to, jak vyrobit kvalitní objemná krmiva a jak efektivně řídit stádo dojníc.

Alena Ježková

V úvodní přednášce popsal zástupce pořádající firmy Ing. Jiří Burdych, MBA, současnou situaci v chovu dojníc a produkci mléka.

V roce 2012 byl počet dojníc u nás asi 369 tisíc a tržní produkce mléka 2554,7 milionu litrů s průměrnou cenou 7,67 koruny za litr. O rentabilitě chovu dojníc rozhoduje zejména množství prodaného mléka a na efektivnost jeho výroby má velký vliv kvalita a cena objemných krmiv. Ceny siláží, jak uvedl Ing. Burdych, kolísají mezi jednotlivými kraji od 430 do 1100 Kč za tunu



Ing. Jiří Burdych mluvil o variabilitě cen siláží i predikci dodávek mléka v evropských zemích v příštích letech

Foto Alena Ježková

a u senáže je to 550 až 1170 Kč za tunu. Proto byly pořádány semináře zaměřené mimo jiné na kvalitu výroby objemných krmiv.

Zajímavá byla předpověď dodávek mléka v evropských ze-

■ Klíčové informace

- Společnost VVS Verměřovice uspořádala od 11. do 15. února sérii seminářů Siláže 2013 s tematikou výroby objemných krmiv a řízení stáda dojníc. V letošním roce na semináře přijelo celkem 269 účastníků, kteří zastupovali 148 farem.
- Přednášeli Ing. Radko Loučka z Výzkumného ústavu živočišné výroby v Uhřetěvsi a MVDr. Ondřej Bečvář, praktický veterinární lékař.
- Návštěvníci semináře se dozvěděli, jak vyrobit kvalitní siláž a zajistit vysoké zabřezávání ve stádě dojníc.

mích do roku 2016, tedy po ukončení mléčných kvót, a to od roku 2011. Předpokládá se, že v některých zemích produkce mléka stoupne. V Irsku to bude o 4,7 %, v Německu o 1,4 %



Zásady výroby kvalitních siláží byly tématem přednášky Ing. Radko Loučky

Foto Alena Ježková

a podobně i ve Velké Británii, v Nizozemsku o 1,2 % a poroste také produkce mléka v Polsku (o 0,9 %). V ostatních zemích EU dojde k poklesu výroby mléka v průměru o 0,6 procenta. Přesto například v sousedním Ně-

mecku bude navýšení počtu dojníc či produkce mléka ovlivněno i produkcí kvalitních siláží, které jsou závislé i na výnosu kukuřice. Jelikož je v Německu vysoký výskyt bioplynových stanic, bude se zvyšující se množství mléka odehrávat především v oblastech s vysokými výnosy kukuřice, tedy levnější cenou objemných krmiv.

Vyrábět kvalitní siláže

Tématem přednášky Ing. Radko Loučky z Výzkumného ústavu živočišné výroby, v. v. i., Praha-Uhřetěves, byla správná výroba kvalitních objemných krmiv. Důležité je vždy pro danou plodinu zvolit vhodnou technologii a dobu sklizně a k tomu použít odpovídající aditiva. Správná technologie znamená dobré udusání silážované hmoty a její zakrytí, aby byla izolovaná proti vnikání vzduchu. Pro zatížení fólie na silážním žlabu se používají zátěžové pytle. Ty se pokládají v nepřerušované řadě po celém obvodu silážního žlabu, v příčných pásích uvnitř a v místě překrývání fólií nejlépe ve dvou řadách.

Pneumatiky by se neměly používat, protože mají mnoho nevýhod. Nedosedá jedna k druhé, proto mezi nimi může proudit vzduch, hromadí se v nich dešťová voda, která se kazí

a rozmnožují se v ní komáři, při jejich přenesení se může poškodit plachta a při slunečném počasí akumulují teplo. Při výběrání siláže ze žlabu se navíc z pneumatiky vylije zkažená voda do siláže.

Silážní přípravek je třeba vybírat podle druhu a stavu silážovaného materiálu, podle počasí v době sklizně a plnění žlabu, kvality řezanky a způsobu konzervace.

Kdy přípravek použít? Pro správnou volbu přípravku se bodově (až tři body) hodnotí silážovatelnost pícniny, termín sklizně a počasí, sušina řezanky a způsob jejího dosažení, kvalita řezanky a způsob konzervace a uskladnění píce. Pokud dosáhnete celkového počtu do šesti bodů, hmotu nesilážujte, kvalitní siláž z ní nebude ani při vysoké dávce chemického přípravku. Enzymaticko-bakteriální přípravky nebo běžná dávka chemického přípravku se používá pro ohodnocení sedm až devět bodů. Bakteriální přípravky se hodí do siláží s hodnocením deset až dvanáct bodů. Pokud jste dosáhli bodování v rozmezí třináct až patnáct bodů, můžete siláž vyrábět bez aditiv.

Biologické silážní přípravky mají nízkou cenu, relativně snadno se s nimi manipuluje a dobře se aplikují. Jejich nevýhodou je slabá účinnost při sušení pod 25 % a nízkém obsahu cukrů a také mají omezenou životaschopnost.

Enzymy se vyskytují přirozeně, jde o bílkoviny, které katalyzují chemické reakce. Jsou produkované houbami rodu *Trichoderma*, *Aspergillus*, *Bacillus*.

inzerce



STÁJOVÁ TECHNIKA

PRASATA, DRŮBEŽ, SKOT, RYBY, KEJDA, SKLADY OBILÍ

AGRICO, s. r. o.
 CZ – 379 01 Třeboň, tel. +420 384 704 111
www.agrico.cz



lázní přípravek účinný, bude i jeho nízká cena až příliš vysoká.

Řízení reprodukce ve stádě

Ve své prezentaci o efektivních opatřeních v managementu chovu dojníc se praktický veterinární lékař MVDr. Ondřej Bečvář

inseminuje se večer a naopak, tedy dvakrát denně. V případě, že se říje ve stáji vyhledávají jen dvakrát denně, potom se musí inseminovat během čtyř hodin od jejího vyhledání. V chovech, kde se sledují projevy říje pouze jedenkrát denně, se inseminuje co nejdříve po zjištění říje.



Prezentaci MVDr. Ondřeje Bečváře sledovali účastníci semináře s velkým zájmem

Foto Alena Ježková

zaměřil na management reprodukce ve stádě dojníc. Výsledkem úspěšného řízení reprodukce je březí kráva, a to v době zahřívání. Podmínkou pro dosažení optimálního výsledku je správná detekce říje a insemina-

Aby zevní projevy říje byly intenzivní a mohly se úspěšně zjistit, musí se zajistit dobrá výživa a vynikající pohodlí krav ve stáji, včetně nekluzkých podlah. Zvířata musí mít kvalitní a zdravé paznehty. Detekce říje má být

■ Svět kolem nás

Stále zanedbatelné riziko výskytu BSE

Navzdory v prosinci oznámenému nálezu původce boviní spongiformní encefalopatie (BSE) u jedné v roce 2010 uhynulé krávy si Brazílie udržela svůj dosavadní status země se zanedbatelným rizikem výskytu BSE. O zachování statusu rozhodla v polovině února Světová organizace pro zdraví zvířat (OIE).

Při nálezu se jednalo o ojedinělý případ, který ani v Brazílii, ani u jejich obchodních partne-

rů neohrozil zdraví člověka nebo zvířat, uvedla OIE a poukázala na úplnou likvidaci zvířecího těla, které se nedostalo ani do potravinového, ani do krmivového řetězce.

Organizace však kritizuje brazilské monitorovací systémy BSE. Země zaslala vzorky do referenční laboratoře OIE až s výrazným časovým zpožděním v řádu měsíců. Laboratoř nyní požaduje detailní informace o brazilském monitoro-

vacím systému BSE a jeho zdokonalení. Pro ministerstvo zemědělství v hlavním městě Brasílii zpráva o zachování aktuálního statusu BSE znamenala úlevu, zejména co se týká rozhovorů se zeměmi, které po oznámení nálezů BSE uvalily na brazilské hovězí maso zákaz dovozu.

(Zdroj: www.topagrar.com)

(kou) ÚZEI

www.agronavigator.cz

Produkce masa v Rumunsku stoupá

Produkce masa v Rumunsku vloni zřetelně vzrostla. Jak vyplývá z předběžných údajů Národního statistického úřadu v Bukurešti, produkce čtyř nejvýznamnějších druhů masa dohromady stoupla o 6,4 procenta na 983 653 tun. Zhruba 45 procent veškeré produkce masa přitom pocházelo z prasat. Podle úřední statistiky bylo v roce

2012 poraženo okolo 5,36 milionu prasat, což představovalo v meziročním srovnání nárůst o deset procent. Produkce vepřového masa se však proti roku 2011 zvýšila jen o 4,1 %, protože porážková hmotnost mimo jiné kvůli vysokým nákladům na krmiva výrazně klesla, a to o 4,6 kilogramu na 82,6 kg. Faktorem pro zvýšení počtu poraže-

ných prasat bylo kromě jiného obnovení povolení malým soukromým zemědělcům k volnému obchodu s prasaty v prosinci 2012, který byl v předchozích pěti letech v rámci boje proti prasečímu moru zakázán.

(Zdroj: www.topagrar.com)

(kou) ÚZEI

www.agronavigator.cz



Vyrobit dobrou siláž se nepodaří pokaždé

Foto Alena Ježková

Také chemické prostředky pro siláže mají své výhody a nevýhody. Rychle sníží pH silážní hmoty, fungují i při nižší sušíně, zpomalují růst nežádoucí mikroflóry. Jejich aplikace je jednoduchá a výhodou je i možnost dlouhé doby skladování. Nevýhodou může být jejich vyšší cena a také horší bezpečnost při manipulaci.

Ing. Loučka dodal, že ale žádný silážní přípravek nemůže nahradit správnou praxi. Zásadní je návratnost vynaložených prostředků, takže pokud nebude si-

ce, co nejvyšší procento zabřezávání krav a také udržení březosti. Dá se říci, že systémy vizuální detekce nefungují. Důvodem je to, že průměrná délka říje u holštýnských dojníc je pouze sedm hodin, a to by vyžadovalo jejich vizuální kontrolu třikrát až čtyřikrát denně v intervalech 6–8 hodin.

Načasování inseminace je závislé na frekvenci pozorování říjí. Pokud se vyhledává říje třikrát až čtyřikrát denně, může se použít pravidlo ráno/večer. Jestliže byla tedy říje vyhledána ráno,

konzistentní a přesná s cítem pro detail. Protože tyto požadavky nejsou vždy správně naplněny, využívá se v mnoha chovech synchronizace říje a ovulace a časovaná inseminace.

Při používání synchronizačních protokolů odpadne denní detekce říje a každodenní inseminace se přesouvá na jeden den v týdnu. Při tomto systému se samozřejmě zvyšuje procento detekce říje, nesnižuje se procento zabřezávání a zvyšuje se i procento březosti.