

# O chovu i krmení skotu

Na letošní 21. ročník výroční konference, pořádaný společností VVS Verměřovice s. r. o. v Mistrovicích, přijali pozvání ministr zemědělství, viceprezident Agrární komory ČR, majitel mlékárny a privátní veterinární lékař. Přednášeli tedy odborníci v oblasti společné zemědělské politiky, odchovu telat, chovu dojníc, zpeněžení i zpracování mléka.

Alena Ježková

Po zahájení konference se ujal slova ministr zemědělství Marian Jurečka a hovořil o společné zemědělské politice Evropské unie i o chystaných podpořích živočišné výroby. Zmínil se o nutnosti naučit spotřebitele kupovat české potraviny a také o kampani České Vánoce s regionální potravinou. Závěrem doporučil přítomným posluchačům, aby i oni vysvětlovali to, že když spotřebitelé nakoupí produkty od české firmy či společnosti u nás podnikající, jež odvádí daně, zaměstnává lidi, kteří platí sociální a zdravotní dávky, nakupují za své platy výrobky opět od takových firem, peníze zůstávají v české ekonomice. Ta

## ■ Klíčové informace

- Jednadvacátý ročník výroční konference firmy VVS Verměřovice s. r. o. se tradičně konal v Mistrovicích, hostinci U Novotných. Sál byl zaplněn do posledního místečka.
- Pozvání přijal ministr zemědělství Marian Jurečka a dalšími přednášejícími byli viceprezident Agrární komory ČR Ing. Bohumil Belada, majitel mlékárny Orero v Litovli Roberto Brazzale, privátní veterinární lékař MVDr. Jiří Davídek a společnost VVS SK zastupoval Ing. Roman Mokrání.
- Programem konference provázela návštěvníkyně Ing. Jiří Burdych, o činnosti pořádatelky společnosti hovořil Ing. Václav Brynda, který při závěrečné exkurzi seznámil zájemce s provozem výroby ve Verměřovicích.

italské řemeslné tradice. Sýry jsou z 95 % exportovány, a to s velkým benefitem pro českou ekonomiku.

Roberto Brazzale věnoval část své přednášky mléčnému balíč-

a seznámil posluchače s očekávanými, respektive vyjednanými dotacemi. Z citlivých komodit bude mimo jiné podpořen i chov skotu, počítá se s rozdělením 1,36 mld. korun na dojně krávy

kteří ovlivňují odchov telat a jalovic. Cíli odchovu jalovic musí být zvládnutí porodu a poporodního období, udržení jejich dobrého zdravotního stavu, zajištění bezproblémového přechodu z mléčné výživy na rostlinnou, tedy na přežvýkavce, využití období nejlepšího růstového potenciálu zvířete a potenciálu pro budoucí produkci mléka, včasné zabřeznutí a otehlení, a to vše za rozumnou cenu. Kritickými obdobími v odchovu telat je porod, napojení mlezivem, ustájení, způsob mléčné výživy, přechod na krmení starterem, odstav a následné skupinové ustájení.

V odchovu telat se používá jak klasický program, tak intenzivní krmení. Klasický odchov spočívá v napájení telat mléčnou náhražkou s koncentrací 10–12,5 % sušiny standardního typu 20 : 20 (20 % tuku a 20 % proteínu) dvakrát denně v množství dva litry. Starter s 16–18 % NL se podává denně od třetího dne života a odstavuje se co nejdříve při spotřebě starteru 1 kg denně. Tele si tak určí, kdy bude odstaveno. Cílem je rychlý přechod na starter a nízká cena odchovu, ale rizikem je pomalý růst telat, nedostatek energie a vyšší riziko jejich úhynu, zejména v zimních měsících.

Program intenzivního růstu spočívá v dávkování kvalitní mléčné náhražky až ve dvojnásobném množství. Cílový denní přírůstek je tak zhruba 1 kg hmotnosti v prvních 5–7 týdnech. U telat rostou kosti a svalovina a cílem je využít potenciálu růstu a naprogramovat jalovici na rychlý přírůstek svaloviny po celý odchov až do otehlení. Rizikem systému je to, že veškeré výhody končí s onemocněním telete. V některých studiích byl

inzerce



**ZEMĚDĚLSKÉ TECHNOLOGIE**

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

**AGRICO s. r. o.**  
Rybářská 671, CZ – 379 01 Třeboň II.  
tel. +420 384 704 111, agrico@agrico.cz  
[www.agrico.cz](http://www.agrico.cz)

**ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001**

telete přes jalovici až po krávu, a to zkrácením doby do prvního otelení a začátku laktace, snížení nákladů bez poklesu potenciálu pro budoucí produkci. Novými trendy v krmení jalovic jsou omezené krmení a vysoký obsah koncentrátů, vysoce stravitelná krmná dávka. Omezený přístup ke krmení zvyšuje efekti-

xované. Pro ilustraci předvedl Ing. Mokrání tuto metodu na několika videozáznamech.

## Exkurze do výroby

Posledním bodem programu konference byla prohlídka moderní výroby firmy VVS ve Verměřovicích. Společnost je zaměřena na výživu mléčného a mas-



Technologie výroby krmiv byla v roce 2000 kompletně rekonstruována a stále se vylepšuje

Foto Alena Ježková

vítu krmiva, snižuje ztráty metabolizovatelné energie a zvyšuje stravitelnost sušiny.

## Chování krav

Ing. Roman Mokrání (VVS SK) se věnoval etologii krav a využití poznatků pro bezstresovou ma-

ného skotu, prasat, spárkaté zvěře, koní i domácích zvířat.

V roce 2000 byly výrobní linky kompletně rekonstruovány a inovovány a neustále vylepšování stále pokračuje. Od října 2012 funguje nejmodernější způsob řízení výroby a skladového hospodářství novým ERP systémem Microsoft Dynamics NAV Classic s RFID technologií. Společnost je držitelem certifikátu GMP + B1 pro oblast výroby minerálních krmiv, doplňkových krmiv a premixů pro zvířata a obchod, skladování a překládku krmných surovin, doplňkových látek, krmných směsí a premixů. Na návštěvě ve Verměřovicích jsme viděli nejen sklad vyrobených krmiv, ale i výrobu. Ing. Václav Brynda, ředitel společnosti VVS Verměřovice, vysvětlil princip přesného dávkování jednotlivých komponentů do směsí a přesnou evidenci vyrobených krmiv i trasování zakázky při výrobě i prodeji.

Celý proces výroby je kontrolován pomocí RFID technologie. Systém má databázi se surovinami, které se přidávají do krmných směsí (například vitamíny, minerální látky), je v ní jejich složení, nákupní ceny a další parametry. Protože je ve výrobě dodržován princip dohledatelnosti, má každý vyrobený pytel unikátní číslo, podle kterého se dá dohledat, z jakých surovin je vyroben. Ve skladu je výrobek uložen na místo určené pro expedici a expedován podle skenování kódů jednotlivých partií. ■



Na konferenci přijal pozvání ministr zemědělství Marian Jurečka

Foto Alena Ježková



Roberto Brazzale je prezidentem představenstva sýrárny Orero, a. s., která z českého mléka vyrábí sýry typu parmezán

Foto Alena Ježková

ké zemědělci by si logiku věci měli uvědomit, podívat se, jak vypadá jejich mechanizace, jakým autem jezdí, kde nakupují pro zvířata například minerální výživu a podobně. V diskusi potom ministr odpovídal na dotazy o cenách mléka i zdraví zvířat.

ku, souboru předpisů týkajících se mléka, jenž byl zveřejněn v březnu 2012, v plné platnosti je od 3. 10. 2012 a je použitelný do 30. 6. 2020. Mléčný balíček je politicky oslavován jako dobré opatření, ale podle Roberta Brazzaleho bylo jeho přijetí chyba,

a 657 mil. korun na krávy bez tržní produkce mléka. Odhad sazby na jednu krávu je podle Ing. Belady zhruba 3800 Kč. Vedle toho bude podpořen chov skotu přes proteinové plodiny s podmínkou minimálního zatížení 3 DJ/ha. Platby na jednu



Posledním bodem programu byla návštěva výroby minerálních a doplňkových krmiv ve Verměřovicích s těmi nejmodernějšími technologiemi

Foto Alena Ježková

## Trh s mlékem a mléčnými výrobky

O perspektivě mléčného sektoru v kontextu světového trhu ve své přednášce mluvil Roberto Brazzale, majitel sýrárny Orero a místopředseda Českomoravského svazu mlékárenského (ČMSM). Orero, a. s., je největší sýrárnou v České republice a podílí se téměř jednou třetinou na celkovém vývozu sýrů. Mléko je zpracováno na sýry podle

protože obsahuje řadu nedostatků a nesrovnalostí, které ohrožují reformy a růst mlékárenského odvětví. Řekl, že považuje za nezbytné bránit nabytou ekonomickou svobodu získanou spíše z naléhavé potřeby než zásluhou těch, kteří jsou u moci.

## Český chov skotu

Viceprezident Agrární komory ČR Ing. Bohumil Belada přednášel o konkurenceschopnosti českých chovatelů po roce 2015

krávy budou asi 1300 Kč/kus, takže celková platba z prvního pilíře by měla být asi 5100 Kč na jednu krávu. Zmínil se mimo jiné o článku 34 nařízení Evropské komise o dobrých životních podmínkách zvířat. V oblasti chovu skotu půjde o 400 mil. Kč určených pro dojené krávy.

## Odchov telat a jalovic

Privátní veterinární lékař MVDr. Jiří Davídek se ve své přednášce zaměřil na faktory,

počet nemocných telat ve skupině s intenzivním krmením vyšší než u kontrolní a telata v této skupině častěji alespoň jeden nápoj odmítala. U tak krmných telat bylo také třeba více inzulinu k dosažení normální hladiny glukózy v krvi než u kontrolní skupiny a tento rozdíl se s věkem zvyšoval. To by u jalovic znamenalo potenciálně vyšší riziko onemocnění v puerperiu.

Cílem odchovu jalovic je efektivní a ekonomický přechod od