



.... potom se navezla promíchaná směs slámy, KSM a vody, a tak postupně vznikla stabilní slámová matrace pro dojnice v Řetové
Foto Libor Klukan

x 12 stáními, a to 400 krav třikrát denně a 90 krav dvakrát denně. Mají také o trochu horší ukazatel počtu somatických buněk v mléce, a to 250 000–300 000 v ml. Ve stáji s dojicími roboty je to kolem 200 000 somatických buněk v mililitru mléka. Ve stájích jsou krávy rozděleny do sekcí podle pořadí laktace. Prvotelky jsou ustájeny odděleně a v nové stáji mají přístup do svého dojicího robotu, další skupinu tvoří prvotelky a starší krávy a v ostatních sekcích jsou promíchány dojnice s různým pořadím laktace.

Krávy jsou inseminovány službou, ZD nemá vlastního inseminačního technika. Inseminační dávky kupují u několika plemenářských firem a březost jalovic je kolem 60 % a krav kolem 33 %. Dojnice v laktaci mají na obojích transpondery, které sledují aktivitu zvířat a přežýkování. Proto se dá poměrně spolehlivě určit fáze říjového cyklu, a tedy doba pro inseminaci. Zootechnická Kateřina Kopecká má tak každý den k dispozici seznamy zvířat se zvýšenou aktivitou, se změněnou kvalitou mléka, s poklesem užitkovosti apod. Navíc si může vytvořit vlastní seznamy zvířat podle parametrů, které si sama vybere. Při každém podojení jsou dojnice zváženy. Dávka jádra v robotu se pohybuje v rozmezí 1–7 kg podle užitkovosti. TMR obsahuje kukuřičnou siláz, jetelovou senáž, mláto, bílkovinou směs, řezanou slámu, melasu. Ve stáji ve Sloupnici, kde se dojí v dojírně, a protože se krávy dojí až třikrát denně, je vyhledávání říje obtížné, využívá se u všech plemenic synchronizačního protokolu presynch.

Paznehy se dojnicím ošetřují minimálně dvakrát ročně, a protože zemědělské družstvo má k dispozici vlastní tým, upravují se paznehy všem kravám před zaprahnutím.

Telata jalovičky jsou na farmě ustájeny ve venkovních individuálních boxech a po odstavu ve věku asi 60 dní se přesunují do stálých kotců ve druhé stáji. Původní stáj byla tzv. prodloužená K 174 pro 240 vazně ustájených krav. Po rekonstrukci se vzdušná stáj využívá pro ustájení krav stojících na sucho a jsou tu také dva porodní kotce s hlubokou podestýlkou. Ve druhé části stáje jsou stlané kotce pro ustájení jaloviček, které se po dosažení pěti měsíců věku přesunují do odchoven mladého skotu, které jsou v Řetové, ve Sloupnici a v Němcích. Podle Jiřího Fangla má podnik v plánu postavit v Němcích odchovnu pro 300 jalovic, a protože v Němcích je i nová porodna, mohla by se stáj v Řetové uvolnit a využít pro ustájení dojnic pouze v laktaci a instalaci páteho dojicího robotu místo suchostojné skupiny. Jalovice se odchovávají do obratu stáda a býčci se zhruba ve třech týdnech prodávají na export nejčastěji do Nizozemska, Itálie či Španělska.

Podestýlají dojnice jinak

V robotizované stáji v Řetové se v boxových ložích vytvořila slámová matrace KSM a dostýlá se pravidelně týdně separátem s KSM alkalickou vápennou směsí (Dekamix ochuzený o vysušující složku), který vytvoří směs s pH 10. Separát se dováží z bioplynové stanice z Němcic. K systému pode-

stýlání dojnic alkalickými slámovými matracemi se přikročilo po špatné zkušenosti s pryžovými matracemi, které byly potaženy hrubým povrchem a vedly k odřeninám končetin a následným otokům a zánětům kloubů. Při rekonstrukci stáje byly matrace odstraněny a přešlo se ke slámovým matracím a stlaní separátem. Cílem je zlepšit pohodlí dojnic při lezení, a tím i stav končetin a paznehtů. Brakace krav pro problémy s končetinami zde byla dvakrát častější ve srovnání s farmou ve Sloupnici. V ZD Sloupnice používají také Dekamix, a to u telat jaloviček ustájených v kotcích, na lože u suchostojných dojnic a samozřejmě v porodních kotcích v Řetové i v porodně v Němcích. Ve stáji dojnic ve Sloupnici se Dekamix sype na boxová lože jedenkrát týdně při podestýlání.

Farma v Újezdu u Chocně

Na farmě v Újezdu jsou ustájeny dojnice AG Skořenice a. s., a to asi 500 krav holštýnského černostrakatého i red holštýnského plemene. Akciová společnost hospodaří v okrese Ústí nad Orlicí na 1200 ha a pěstuje na

120 hektarech pícniny na orné půdě (jetelotrávy a vojtěškotrávy na senáž), na 480 ha kukurici, asi na 250 ha obilí a mají také 350 ha luk. Vykmují 350 býků, které prodávají do masokombinátu ZŘUD – Masokombinát Polička, a. s. V areálu mléčné farmy pracuje asi čtyři roky bioplynová stanice (1 MW). Asi před třemi lety se chovatelé rozhodli rekonstruovat stávající stáj, vybourali se postranní zdi a místo nich se instalovalo pletivo a stahovací plachty. Tak se stáj stala velmi vzdušnou. Jak doplnil Jiří Mimra, vedoucí živočišné výroby AG Skořenice, vzduch je důležitá živina.

Aby ve stáji nebylo v letních měsících přílišné teplo, izolovali střechu pomocí agropanelu, který má vysoké izolační schopnosti, a tak zabráňuje vzniku tepelného stresu u dojnic. Střecha je prosvětlena pomocí polykarbonátových komůrkových desek, kterými prochází světlo, ale nedochází ke skleníkovému efektu.

Ve stáji instalovali také v jedné části krční zábrany, aby mohli fixovat dojnice u žlabu pro jejich případné vyšetření. Podobně byla rekonstruována i druhá stáj v areálu. Dojnic

DEKAMIX®
STALLHYGIENE

hygiena a komfort ve stáji

DEKAMIX® – je jemný prášek z různých minerálních komponentů

DEKAMIX® – je alkalický a váže vlhkost

DEKAMIX® – užití při vysokém tlaku choroboplodných zárodků, vysokém buněčném počtu, nemoci paznehtů a zánětech mléčné žlázy. K všeobecnému zlepšení hygieny a předcházení nemocí

DEKAMIX® – hodí se jako hygienická podestýlka pro všechny typy ustájení, při otelení, pro telata i mladý dobytek a jako suchá lázeň

DEKAMIX® – zvedá při pravidelném používání hodnotu pH nad pH 11. Spektrum patogenních zárodků jako *Klebsiella* spp., *Pseudomonas* a *Escherichia-Coli* (*E-coli*), které vyvolávají obávanou letní mastitidu, jsou důsledně redukovány



Více informací:

Ing. Libor Klukan
info@dekamix.cz
tel./fax: 379 725 807
mob.: 602 316 497
www.dekamix.cz