

Vidly používa už len v starej maštali

Josef Pfeiffer z Bavorskej obce Hinterschmiding investoval do budúcnosti

Marián Dukes ■ Slovenský CHOV

Bavorskí farmári majú ešte viac ako 10 rokov výnimku na používanie ustajnenia s priväzovaním v chove dojníc. Už teraz však robia všetko preto, aby nemuseli robiť veci na poslednú chvíľu. Moderné technológie im totiž umožňujú efektívnejšie fungovanie v podmienkach rodinných hospodárstiev, ktoré je základom pre zachovanie „biznisu“ aj pre budúce generácie.

Pán Josef Pfeiffer z bavorského Hinterschmidingu je 35-ročný mladý muž, ktorý bol po predčasnej smrti svojho otca postavený pred otázku, ako modernizovať fungovanie rodinnej farmy s tradíciou chovateľov dojníc plemena fleckvieh. Podobne ako jeho kolegovia v západnej Európe je vystavený intenzívnemu tlaku konkurencie, v dôsledku ktorej dochádza k znižovaniu počtu fariem, zvyšovaniu výmery „preživších“, a teda aj ku koncentrácii výroby takmer vo všetkých sektoroch živočíšnej výroby. Aj v jeho obci, ktorá sa nachádza v Dolnom Bavorsku (na nemecko-česko-rakúskom trojmedzí), pôsobilo ešte donedávna 7 gazdov, z ktorých je v hre aktuálne už len 6. Farma, ktorá sa nachádza na dohľad od gazdovstva Pfeiffer-hof, zanikla a jej pôdu si prenajali okolití farmári. Aj Pfeifferovcom sa podarilo „pachtnúť“ (teda prenajať) okolo 25 ha (nielen od spomínaného farmára). Celkovo tak hospodári už na výmere 85 ha. Pritom len 4 ha predstavuje or-



Prihříňací robot FARO v novej maštali gazdovstva Pfeifferhof.

ná pôda. Na tejto výmere pestuje kukuricu na siláž. Zvyšnú plochu využíva na výrobu sena a trávnej siláže. Väčšia časť tejto plochy sa nachádza asi 10 km od farmy.

Vykrmuje nakupované jalovice

Súčasťou noviniek, ktoré sa Josef rozhodol zaviesť do svojho hospodárenia, bol pre-

chod na výkrm nakupovaných jalovíc. Najprv im však musel postaviť novú maštal, keďže dovtedy sa rodina venovala len chovu dojníc v pôvodnej maštali s priväzovaním. Jej kapacita sa síce postupne zväčšovala (až na 50 dojníc), prácnosť tohto typu ustajnenia a najmä jeho hroziaci zákaz nedávali veľa šancí na ďalšie napredovanie, preto pán Pfeiffer vlni v aprí-



Josef Pfeiffer pri plnení zásobníka zariadenia STROHMATIC CLASSIC.



Stefan Dieplinger s priateľkou a kolegyňou Jozefa Pfeiffera Corinnou v prestávke nakrúcania príspevku relácie Farmárska revue.

zahraničná reportáž



Rozdružovač slamy, ktorý vie spracovať hranaté i okrúhle balíky.



Vľavo slama narezaná zariadením STROHMATIC CLASSIC, vpravo slama s bežnou dĺžkou v balíku.

li spustil spomínanú maštal. Jej konštrukcia a technologické prvky mu umožňujú odbúrať väčšiu časť namáhavej práce spojenej so starostlivosťou o 130 jedincov. Navyše, technologické riešenie podláh mu umožnilo eliminovať na minimum emisie skleníkových plynov vznikajúce pri podstielkovom chove HD. Maštal už dnes spĺňa budúce podmienky pre vyšší štandard welfare v tejto kategórii dobytká (časť otvorená maštal, takmer 4 m² na ustajnené zviera, nastielanie slamou či príprava na inštaláciu mimomaštalných výbehov v prípade

prechodu na bio hospodárenie).

Podme na to od podlahy

Kotercová maštal s 8 boxmi (2 x 4 v každej polovici objektu) rozličnej veľkosti „nadizajnovanými“ pre ustajnenie 15 výkrmových jedincov. Dispozícia kotercov je navrhnutá tak, aby zvieratá samy zošliapavali podstielku smerom do stredu maštale, kde sa pred centrálnym krmným stolom nachádza krmno-hnojná chodba s automatickou vyhřívacou lopatou. Sklon podlahy v tejto časti je 3, resp. 5 % (pri

starších, resp. mladších menších jedincov). Podlaha krmno-hnojnej chodby je navrhnutá tak, aby dochádzalo k oddeľovaniu tekutej a pevnej zložky exkrementov. Jej sklon smerom k stredovému zliabku na odtok hnojovky je 3 %. Takto sa eliminuje tvorba amoniaku, čím sa znižujú jeho emisie. Tuhá zložka hnoja končí v zmluvnej bioplynovej stanici.

Okrem automatizácie procesu vyhřívania maštalného hnoja je v tomto objekte automatizované aj nastielanie kotercov STROHMATIC CLASSIC. Systém umožňuje rozdružovanie balí-

STROHMATIC

AUTOMATICKÝ PODSTIELKOVÝ SYSTÉM



SCHAUER[®]
PERFECT FARMING SYSTEMS

SCHAUER, spol. s r.o., SK-949 01 Nitra, Priemyselná 4
Tel. 421/37/79 12 101, www.schauer.sk

zahraničná reportáž

kov slamy na dĺžku rezanky 2-4 cm a oddelenie a odsatie prachovej zložky vzniknutej pri tomto procese. Systém distribuuje narezanú slamu do maštale pomocou reťazovo-terčíkového dopravníka plastovým potrubím. Rozdelenie podstielky do jednotlivých sekcií sa uskutočňuje pomocou otvorov v potrubí, ktorými je možné nastaviť množstvo vypadávej slamy a v prípade potreby ich celkom uzavrieť, aby nedošlo k podstieleniu neobsadených koterčov. Takto to bolo aj v prípade maštale pána Pfeiffera, keďže maštal ešte nebola plne obsadená (využitých bolo len 100 zo 130 miest).

Podľa slov pána Pfeiffera sa očakávajú, s ktorými kúpil systém STROHMATIC, naplnili. Jeho úlohou je len raz za 2 dni naplniť zásobník rozdrúžovača slamou a zvyšnú časť práce vykoná samotné zariadenie. K jeho povinnostiam patrí aj vyprázdňovanie zásobníka na zachytený prach z rezania slamy jedenkrát týždenne. Úspora slamy v porovnaní s klasickou technológiou nastielenia nerezanou slamou je minimálne jedna tretina (3 000-4 000 € ročne). Posledne menovaný fakt je dôležitý aj preto, že pán Pfeiffer nakupuje celý objem používanej slamy.

Nakrmíť a prihrnúť

Pfeifferovci využívajú na zakladanie krmiva vyrezávač blokov siláže, keďže na farme nepoužívajú systém zmesnej krmnej dávky (komponenty sa zakladajú na stôl postupne). Na prihrňanie krmiva však už majú ďalšiu technologickú vychytávku. Ide o automatizovaný systém, konkrétne robot SCHAUER FARO. Jeho koncept umožňuje krmivo nielen prihrňať, ale v prípade potreby podávať aj rozličné do-



Zvieratá sú zvyknuté na „sneženie“ slamy. Tento záber pochádza z videa zverejneného na facebookovej stránke agrobiznis.sk.

plnkové krmivá (najčastejšie jadrové). Nato slúži dvojica zásobníkov s dávkovačom. FARO je možné ovládať aj pomocou smartfónu, na čo slúži aplikácia Faro Smart. Táto aplikácia umožňuje aj nastavenie trás pohybu. To, ako

funguje robot na prihrňanie krmiva, mali možnosť vidieť aj diváci vo Farmárskej revue, keďže súčasťou mediálnej časti našej výpravy bol aj miništáb relácie STVR Farmárska revue. Príspevok z farmy Hinterschmidingene bol už odvysielaný a dá sa nájsť v internetovom archíve relácie pri dátume 27.7. 2024 (ide o 3. príspevok v poradí).

Na čo nesmieme zabudnúť

Pán Pfeiffer sa pre výkrm jalovíc rozhodol pre ich pokojnejšiu povahu, a teda aj lepšiu ovládateľnosť. Časť „osádky“ novej maštale tvoria aj býky z vlastného komerčného stáda dojníc, ktoré boli v čase ich predaja vo veku 6 týždňov v slabšej kondícii (často v dôsledku toho, že pochádzali z dvojčiek), a tak by za ne pán Pfeiffer nedostal adekvátnu protihodnotu.

Podľa toho, ako sa osvedčí nová technológia ustajnenia, sa rozhodne, či týmto smerom pôjde aj v chove dojníc. V tomto prípade by však určite došlo k zníženiu ich počtu na 40, pretože v novej maštali bude nutné dodržať podmienku väčšej plochy na jednu dojnicu. V prípade potreby je Josef Pfeiffer pripravený zrušiť chov dojníc a preorientovať sa výhradne na výkrm HD. Momentálne ho však chov dojníc živí (zatiaľ ešte neukončil výkrm prvej naskladenej skupiny jalovíc). Z dôvodu pružnosti podnikateľského plánu má podporu zo strany spolkovéj vlády (30 %). Tá totiž vyžaduje viazanosť investície 12 rokov.

Na záver dovoľte poďakovať firme SCHAUER, spol. s r.o., ktorá sprostredkovala pracovnú cestu do Bavarska a Rakúska.

Snímky: autor



Automatické vyhrňacie lopaty a špeciálne upravená podlaha v maštali.