



Technologické zajímavosti ze Simy

Dvě haly výstavy Sima byly věnovány technologiím živočišné výroby. Zejména pro skot byla představena zajímavá řešení, která prezentujeme čtenářům.

Firma JOZ představila model robotu na shrnování výkalů z roštových podlah JOZ-Tech 200. Má oproti staršímu modelu zvýšenou kapacitu o 35 %. Je také uživatelsky velice příjemný – pomocí sim karty lze robot připojit k jakémukoli počítači napojenému na internet. Nový typ baterií umožňuje delší pracovní dobu a kratší dobu nabíjení. Zlepšila se také preciznost úklidu kejdy.

Dezinfekce paznehtů na odchodu z dojírny

Jednou z oceněných novinek byl aplikátor dezinfekčního roztoku na paznehty od společnosti JOZ (Nizozemsko). Tento automatický aplikátor je umístěn v uličce při odchodu z dojírny nebo na výstupu z dojícího robotu. Jedná se o trysku chráněnou nerezovým materiálem, která je připevněná k zarošтованé podlaze uličky. Centrální řídicí jednotka je připojena ke zdroji elektřiny a vody,



Matrace i hrudní zábrana z tvrzené gumy

Foto Lukáš Rytina

zajišťuje optimální poměr dávky dezinfekce s vodou. Paznehty každé procházející dojnice, kterou detekuje senzor, jsou takto dezinfikovány. Výhodou je podle výrobce účinnost a jednoduchost, systém se nezanášá a nevyžaduje nutnost čištění vany, jako je tomu u průchozích koupelí.

Matrace v roli

Francouzská firma ID Group nabídla nové kvalitní řešení matrace do boxových loží. Matrace nabízí komfort a prevenci vzniku otlaků, přitom je odolná a dobře se čistí. Komfortu pro dojnice je dosaženo gumovými prsty ve spodní části matrace. Matrace je



Jedno robotické rameno RDS Futureline je určeno pro obsluhu dvou dojících boxů

Foto Lukáš Rytina



Robot na čištění hnojných chodeb JOZ-Tech 200

Foto Lukáš Rytina

dodávána v rolích, což umožňuje snadnou instalaci. Zajímavou novinkou byla také hrudní zábrana z tvrzené gumy.

SAC nabízí k robotu i management

Dánský výrobce dojící techniky S. A. Christensen (SAC) prezentoval na výstavě Sima integrovaný přístup k managementu mléčných farem. K dojícímu robotu RDS Futureline vyvinula firma nový software, který propojuje všechny operace na farmě, dovede ekonomicky zhod-

notit jednotlivé výstupy a vstupy, takže majitel (vedoucí) farmy vždy přesně ví, která činnost je efektivní. Systém propojuje evidenci o reprodukci, o jednotlivých kravách, dojení (dojící robot), krmení ve futterboxech, zdravotním stavu dojnice a informace z vnějšku farmy – kontrola užitkovosti, mlékárna, ekonomické informace. Může být ovládán také pomocí dálkového přístupu ze sofistikovanějších mobilních telefonů. *

Lukáš Rytina



Desinfekce paznehtů může být řešena třeba takto Foto archiv JOZ