



## Reportáž SCHAUER Agrotronic



**Farma Hofer v Hartkirchene, Rakúsko:**  
Moderná farma pre dojnice  
s vysokým stupňom automatizácie!

**SCHAUER**<sup>®</sup>

PERFECT FARMING SYSTEMS



[youtube.com/user/stalltechnik](https://www.youtube.com/user/stalltechnik) | [facebook.com/schaueragrotronic](https://www.facebook.com/schaueragrotronic)



[www.schauer.sk](http://www.schauer.sk)



### **Od ustajenia s priväzovaním po najmodernejšiu maštal' pre dojnice!**

Pri každej premene maštale s priväzovaním na modernú maštal' s voľným ustajnením je potrebné si nastoliť otázku stupňa mechanizácie. Predstavuje to značné investície, ktoré však spĺňajú nároky zvierat a znamenajú efektivitu práce pre ďalšie generácie. Rodina Hofer sa pri prestavbe rozhodla pre vysoký stupeň mechanizácie a automatizácie, aby sa v pomerne krátkom čase mohlo dosiahnuť výrazné zvýšenie dojivosti.

Maštal' bola navrhnutá pre 35 dojníc vrátane priestoru pre telatá a odchov. Martin Hofer s manželkou nemajú hlavné zamestnanie poľnohospodárskeho zamerania, preto bolo od začiatku dôležité zariadiť maštal' tak, aby sa o ňu mohol bez problémov starať jeden človek. K technickým vymoženostiam maštale patrí inteligentné riadenie ventilácie Lubratec od firmy Huesker, kŕmny a dojací robot. Inovatívna technika od firmy Schauer, ohľaduplná voči životnému prostrediu a zvieratám zabezpečujúca pohodlie, robí maštal' výnimočnou.

### **V prvom rade – lepšie životné podmienky zvierat vďaka väčšiemu množstvu svetla a vzduchu – od firmy Huesker**

Steny vrátane brán sú z **protiprievanových sietí Lubratec**. Moderný systém bočného vetrania zaujme precíznym spracovaním a dlhou životnosťou. Siete a plachty, najvyššej kvality, boli vyrobené na mieru. Na oboch dlhých stranách maštale sú pripravené ochranné siete proti vetru. Na spevnenie z vonkajšej strany sa používajú hliníkové trubky a vnútorná sieť na ochranu pred vtákmi, odolná voči roztrhnutiu. Bočné steny je možné podľa potreby automaticky otvárať a zatvárať.

### **Stabitor – „stabilné brány“ Lubratec**

Vďaka stabilným priečnym trúbkam môže táto brána odolať aj veľkému zaťaženiu vetrom. Na bočných vodičoch lištách sú pripojené tesniace klapky zabráňujúce vzniku prievanu. Použitie kvalitného elektrického pohonu navyška umožňuje každodenné otváranie a zatváranie brán.

### **Lubratec Smart - vetranie pre teliatka s posuvnými plachtami**

Čerstvý vzduch môže podľa potreby prúdiť do priestoru zvieratá





zospodu alebo zvrchu. Ak je vzduch do maštale privádzaný zvrchu, prúdi čerstvý vzduch bez prievaniu hlboko do budovy maštale. Ak sa vzduch prichádza do maštale zospodu, dostanú zvieratá čerstvý vzduch do spoločného priestoru.

Pomocou senzorov monitoruje Lubratec Smart klímu v priestore teliat a okamžite reaguje na zmeny.

#### **Lubratec stropné otvory a vetranie pre HD - funkčné a úsporné**

Vďaka jedinečnej polyesterovej tkanine s UV stabilizačnou membránou je svetlo široko rozptyľované a maštal' nie je prehrievaná. Teplý vzduch uniká cez bočné stropné otvory. Znížili sa tak náklady na energie spojené s ventiláciou.

Počas horúcich dní sú pre dojnice k dispozícii úsporné, obehové ventilátory Multifan, s reguláciou frekvencie. Tie sú pripojené k rozhraniu riadenia maštálneho klímy Lubratec. Znamená to, že požadovaný výkon je možné presne prispôbiť teplote a vlhkosti v maštali. Zároveň sa zvyšuje energetická efektívnosť. Všetky funkcie je možné prezeráť a ovládať cez smartfón aplikácie aj na diaľku.

#### **Lepšie životné podmienky zvierat pre optimálne zdravie a produktivitu dojníc**

Jednou z najčastejších príčin vysokých veterinárnych nákladov a straty úžitkovosti sú problémy s paznechtami. Martin Hofer sa rozhodol na prechodové chodby použiť ryhované gumové rohože Magellan. To umožňuje, aby moč prúdila priamo do drážok a paznechty kráv zostávali suché. Suchá a protišmyková podlaha podporuje pohybovú aktivitu kráv ku krmisku, a tým aj príjem krmiva. Systém odstraňovania hnoja pomocou priečného vyhráňača Schauer s riadením CowGuard sa aktivuje niekoľkokrát denne, aby sa z maštale odstránil hnoj z profilovaného povrchu rohoží a moč z drážok. Systém CowGuard ovláda aj čerpadlo na hnojovicu Stallkamp na preplachovanie priečného kanála.

Ležoviskové boxy Komfort-plus sú hlboké boxy podstielané slamenou podstielkou a kalom odseparovanej hnojovice s vápencom. Forma boxov umožňuje maximálnu možnú voľnosť pohybu zvierat a zároveň umožňuje ovládanie zvierat počas udržiavania čistoty boxov. Flexibilný gumový pás nahrádza pevnú šijovú zábranu a zabraňuje otlakom pri vstávaní. Maximálne komfortné ležoviská znamenajú dlhšiu dobu ležania a tým vyššiu dojivosť.

Ak si myslíte, že Martin Hofer je technologický fanatik, do istej miery sa nemýlite, ale už po krátkej dobe sa potvrdilo, že technológia prináša pozitívny výsledok, čo sa týka zdravia zvierat, ich pohody, ale aj zjednodušenia práce a produktivity. Dojivosť sa po presťahovaní do novej maštale takmer zdvojnásobila na priemernú úžitkovosť stáda v priemere 30kg/ na zviera a deň.

**VIDEO!**



# KONTAKT

INFORMÁCIE  
PONUKY



**SCHAUER Agrotronic GmbH**  
Passauer Straße 1  
AT-4731 Prambachkirchen  
+43/72 77/23 26-0  
office@schauer-agrotronic.com



**SCHAUER Maschinenfabrik GmbH  
Vertriebsgesellschaft**  
Gewerbering 19  
DE-94060 Pocking  
+49/85 31/82 72  
germany@schauer-agrotronic.com



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



# SCHAUER®

PERFECT FARMING SYSTEMS



youtube.com/user/stalltechnik | facebook.com/schaueragrotronic



www.schauer.sk