

VAKVISIE

De **eerste luchtwasser bij melkvee** is er. Er komen veel vragen op over hoe dan te ventileren.

Met vallen en opstaan

EEN mijlpaal. De eerste luchtwasser bij melkvee is een feit. Het mooie: de stal is niet aan alle kanten dicht, het zijn geen kale dichte muren. Van afstand is het er een als de vele open stallen die de laatste jaren gebouwd zijn. De grote luchtinlaten aan de zijgevels, normaliter afgesloten met windbreekgaas, zijn nu lichtdoorlatende platen. De bovenste meter is een handmatig regelbare klep. De luchtwasser bij maatschap Gunnink in Kampen (Ov.) (zie pagina R8) is gecombineerd met weidegang van op termijn 170 koeien. Dus van het industriële dat iedereen vreest bij het horen van 'luchtwasser bij melkvee' is geen sprake.

Het klinkt goed. Toch blijven enkele stevige vraagtekens staan, vooral rondom ventilatie. Want deze stal toont overduidelijk aan dat mechanische ventilatie bij melkvee een redelijk onontgonnen gebied is. Moet je nu uitgaan van een kuub ventilatiecapaciteit per kilo lichaamsgewicht, zoals in andere sectoren, of kun je een lagere waarde nemen vanwege de erg grote volumes per dier in

de nieuwe stallen? Moet je de inlaatopening automatisch vergroten of verkleinen met het ventilatieniveau? Gunnink kiest bewust voor een vaste inlaatopening die hij af en toe vergroot of verkleint via vier standen: een kwart open, half open, driekwart open of volledig open. Ervaringen uit de varkens- en pluimveehouderij leren dat sturing van vergelijkbare inlaatsystemen na enige tijd geautomatiseerd is. Dan is er de vraag of je de binnenkomende lucht moet sturen. In de oude stal zitten nog kleppen om die lucht te sturen, in de nieuwe niet. Praktijkonderzoek in optima forma. "Het is niet voor niets een stal met proefstalstatus", zegt Marius Gunnink zelf.

Al met al is dit een goede ontwikkeling: een alternatief voor investeren in roostervloeren. Ik neem mijn petje af voor de Gunninks, die ondanks alle vragen doorzetten. Optimistisch, gedreven, bereid om risico te nemen. Uiteindelijk komt dit goed, maar leergeld zullen ze zeker betalen.

Robert Bodde, chef redactie



R3



INHOUD

- R4** Minder kans op voerschandalen
- R8** Reportage: eerste luchtwasser op ligboxenstal
- R12** Niet alleen prijs bepaalt strooisel
- R14** Heterosiseffect is nu inzichtelijk voor boer
- R16** Zoeken naar een plekje
- R18** Productinformatie: Activiteitsmeter is nuttige investering
- R22** Klauwbaden met hindernissen
- R24** Proefstierenoverzicht: Rood- en zwartbonte toppers in de aanbieding
- R26** Zware tijden voor kleine contractgever
- R28** Eiwitprijs daalt voorzichtig
- R30** Markt: Lagere productie gaat melkprijs €2 opkrikken
- R32** Expertcolumn Hans van Bergen