

# RADIO DOET SCHARRELKIP GOED

- **Achtergrondgeluid voorkomt dat kippen elkaar te lijf gaan.**
- **Huisvesting kippen beïnvloedt verenpikken en kannibalisme.**

**De kip moet van jongs af aan kunnen scharrelen in de stal.** Ook een radio in de stal heeft een heilzaam effect. Dat blijkt uit promotieonderzoek van Elske de Haas. De Haas zocht naar factoren om het verenpikken onder leghennen te verminderen. Dat is hard nodig als het snavelkappen, ter voorkoming van verenpikken, in 2018 wordt

verboden. In de biologische sector is snavelkappen (het wegbranden van de snavelpunt) al taboe, met als gevolg dat de kippensterfte door verenpikken hoger is dan bij de gangbare pluimveehouders.

Een van de conclusies van de Haas is dat vroeg scharrelen het pikgedrag vermindert. Jonge kuikens die in de eerste vier weken van hun leven kunnen scharrelen, zijn minder angstig en vertonen daarom minder ongericht gedrag zoals verenpikken. Na veertig weken is dat effect nog altijd zichtbaar. Niet eerder kwamen de langdurige effecten van scharrelmate-

riaal op verenpikken zo duidelijk naar voren.

Pluimveehouders kunnen hier in de huisvesting van de kuikens rekening mee houden, zegt De Haas. De eerste weken van hun leven brengen kuikens meestal door op karton waarop ze prima kunnen scharrelen. Daarna zitten ze echter zeven à tien dagen op gaas voordat ze de stal in gaan. Deze scharrelonderbreking leidt tot extra verenpikken, zegt De Haas. Ze adviseert de pluimveehouders om na het weghalen van het karton de kuikens meteen in de stal te laten.

Zo heeft ze nog meer manage-

menttips om het verenpikken te verminderen. Pluimveehouders die de radio aanzetten in de stal, hebben minder problemen, blijkt bijvoorbeeld uit haar onderzoek. Het geluid leidt de kippen af en zorgt ervoor dat ze minder schrikken van een startende ventilator of mestband. Met huisvesting en management kun je 75 procent van het probleem oplossen, schat ze. De andere 25 procent van het verenpikken is genetisch bepaald. **AS**

*Elske de Haas promoveerde op 29 augustus bij Bas Kemp, hoogleraar Adaptatiefysiologie.*