

Radio en kleurige overalls helpen tegen verenpikken

Wageningen University heeft samen met de Universiteit Utrecht en de Rijksuniversiteit Groningen manieren gevonden om verenpikken bij leghennen tegen te gaan. Dat biedt perspectief bij het verbod op snavelkappen dat in 2018 van kracht wordt.

Het elkaar pikken van kippen veroorzaakt kaalheid, pijn, wonden en sterfte. Vaak is stress de oorzaak. Stressvermindering, zo blijkt uit het onderzoek, begint bij goede omstandigheden voor de ouderdieren, want kuikens van gestreste moeders gaan eerder verenpikken. Vervolgens moeten kippen alle dagen in strooisel kunnen scharrelen, hoe jong ook. Angst voor geluiden en bewegingen vermindert door ze hieraan te laten wennen, door bijvoorbeeld een radio aan te zetten en in de stal wisselende kleuren overalls te gebruiken. Het probleem blijkt bovendien kleiner te zijn in een volièrestal waar kippen op de bodem scharrelen en op stellingen hun neststok-

ken, voer en water vinden, in vergelijking met een reguliere scharrelstal. Hersenonderzoek bij veel- en weinigpikkers toont verschillen aan in serotonine- en dopamineprofielen, twee stoffen die bij veel gedragingen een rol spelen. 'Ken je dat profiel van een bepaalde kippenlijn, dan kun je daar het fokprogramma op afstemmen', aldus onderzoeksleider Bas Rodenburg van Wageningen University. In de reguliere sector wordt het puntje van de snavel verwijderd om de gevolgen van pikken tegen te gaan, maar dat wordt per september 2018 verboden vanwege het de stress en pijn die de ingreep oplevert.) van de ingreep. Info: bas.rodenburg@wur.nl

