

UITLOOPKIP LEKKERDER DAN STALKIP

Vleeskuikens die overdag kunnen scharrelen in een wilgenbosje zijn lekkerder en sappiger dan kippen die op stal blijven. Dat concludeert een team van Vlaamse en Wageningse onderzoekers.

De onderzoekers vergeleken drie koppels van tweehonderd vleeskuikens gedurende tien weken tot de slacht. De eerste groep bleef binnen, de tweede had toegang tot een grasveld met schuilhokken en de derde groep kon naar een kruidenrijk wilgenbosje. Het onderzoek werd uitgevoerd door Lisanne Stadig, een Wageningse afgestudeerde die nu werkt bij het Instituut voor Landbouw- en Visserij Onderzoek (ILVO) in Vlaanderen. Bas Rodenburg van de Wageningse leerstoelgroep Gedragsecologie was betrokken bij het onderzoek van het kippengedrag, terwijl Belgische collega's de smaak en kwaliteit van het vlees onderzochten.

Het vlees van de uitloopkippen was duidelijk beter, stelden de onderzoekers vast. Het had een hogere pH-waarde dan het vlees van de stalkippen. Deze zuurtegraad heeft invloed op het vochtgehalte. Het vlees van de stalkippen was dan ook droger. Verder waren de uitloopkippen door de beweging gespierder en minder zwaar dan de stalkippen. Hun vlees was gelener en het gehalte gezonde onverzadigde vetzuren in het vlees was hoger.

Een smaakpanel gaf rapportcijfers aan de drie soorten – ongekruid – kippenvlees. Het panel oordeelde dat het uitloopvlees malser, sappiger en minder draderig was. De kippen die in het wilgenbosje mochten scharrelen, kwamen steeds als beste uit te bus, de stalkip-



FOTO: WIM KOPINGA

De onderzoekers lieten één groep kippen overdag rondscharrelen in een wilgenbosje.

pen als slechtste. Rodenburg denkt dat de 'boskippen' meer groen aten dan de kippen op het grasveld, wat zich vertaalt in lekkerder vlees.

De Vlaamse overheid financierde het onderzoek. Die wil graag nieuwe combinaties van dierlijke en plantaardige productie uittesten.

Wilgenbosjes bij kippenstallen worden gezien als een kansrijke combinatie. Kippen scharrelen er graag in, omdat een bosje beschutting en veiligheid biedt. Bovendien kan de pluimveehouder de wilgen oogsten voor energieopwekking, waarbij de kippenmest ervoor zorgt dat de wilgen sneller groeien. **R AS**