

Minder worminfecties bij optimaal gebruik uitloop

7 maart 2018

Bron: <https://www.pluimveeweb.nl/artikel/169393-minder-worminfecties-bij-optimaal-gebruik-uitloop/>



Uit onderzoek op meer dan 100 biologische bedrijven in acht Europese landen blijkt dat hoe verspreider de kippen de uitloop gebruiken, hoe minder de kans op worminfecties. Het nieuwe Europese onderzoeksproject 'Free Birds' gaat dit verder onderzoeken.

Het nieuwe onderzoeksproject 'Free Birds' gaat verder onderzoek doen naar dierenwelzijn en gezondheid in relatie tot de uitloop.

Louis Bolk Instituut, Wageningen University & Research en het Vlaamse ILVO werken samen binnen het project FreeBirds, dat onderdeel uitmaakt van Core Organic. In Nederland is ondermeer aandacht voor de aanwezigheid van beplanting, een grondbewerking en/of de ontsmettende werking van de zon een invloed hebben op het aantal wormeitjes in de bodem van de uitloop. In Denemarken en Polen wordt bekeken in hoeverre de leghennenrassen onderling verschillen in gebruik van de uitloop.

Opfok en diergezondheid

Op het ILVO-proefbedrijf wordt in het kader van FreeBirds gekeken naar de opfokomstandigheden. Zo wordt er hier gekeken of schuilmogelijkheden in de opfokstal, die een vergelijkbaar veilig gevoel zouden moeten bieden als een moederkloek, leiden tot minder angst bij jonge hennen. Het idee is dat als jonge hennen minder bang zijn, ze later beter naar buiten gaan.

Tijdens twee rondes leghennen worden er groepen met en zonder zogenaamde dark brooders opgefokt, en wordt getest of dit een effect heeft op angstigheid, uitloopgebruik en verenpikken op latere leeftijd. Doordat het uitloopgebruik van individuele hennen kan worden gemonitord met behulp van zendertjes, kan dit nauwkeurig gerelateerd worden aan welzijns- en gezondheidsparameters, zoals schade aan het verenkleed, pootproblemen of borstbeenbreuken. Doordat gemeten is welke gebieden vaak en minder vaak gebruikt worden door de dieren, kan dit gerelateerd worden aan bijvoorbeeld infectiedruk van parasieten en nutrienconcentraties in de bodem. In dezelfde opstelling wordt eveneens getest hoe uitloopgebruik beïnvloed wordt door factoren zoals beschuttingstype (korte omloophout vs. hazelaars), leeftijd van de dieren, en weersomstandigheden." aldus **Frank Tuytens** (ILVO).

Het FreeBirds project is een van de 12 goedgekeurde projecten binnen het CORE Organic COfund ERANET.

Tekst: Monique van Loon