

Core organic FreeBirds

Verbeteren vd biologische pluimveehouderij adhv de kippenuitloop

2018-2020

Monique Bestman – Louis Bolk Instituut



Uitgangspunten: uitloopgebruik ...

- Heeft positief effect op verenkleed, pootgezondheid en borstbeenbreuken.
- Leidt buiten weliswaar tot contact met parasieteneitjes, maar worminfecties zijn minder als de kippen de uitloop veel en goed verspreid gebruiken
- Leidt buiten weliswaar tot ophoping van mineralen, maar met goede inrichting worden mineralen beter verdeeld
- Verschilt tussen rassen en ras keuze kan helpen om welzijn en productie te verbeteren

Projectopzet

WP1: Project coördinatie en kennisoverdracht

WP2: Diergedrag en welzijn (NL)

WP3: Parasieten (NL) en darmgezondheid

WP4: Mineralen uit mest in de bodem vd uitloop

WP5: Geschiktheid van verschillende rassen



Europese samenwerking

- Denemarken
- Italië
- Nederland: Louis Bolk Instituut, WUR & WUR Livestock Research
- Polen
- Zweden
- Turkije
- België



Wormeitjes in uitloop bodem

- LBI en WUR-LR op 10-20 bioleg bedrijven
- Eerder onderzoek: minder wormen in kippen als ze vroeger naar buiten gaan en als hoger % buiten komt
- Wormeitjes in uitloopgrond op 5, 20, 100m bepalen irt % kippen buiten, verdeling kippen over oppervlak, bedekking uitloop, bodembewerking, strooisel, ontwormen
- Wormeitjes in mest van binnen- en buitenkippen



Welzijn & gezondheid in relatie tot uitloopgebruik

- WUR op proeflocatie ILVO Vlaanderen
- Welzijn & gezondheid individueel bij legkippen met rugzendertje tbv meten uitloopgebruik
- Individuen die veel buiten komen beter in veren, minder borstbeenbreuken?
- Opfokomstandigheden ('dark brooders'), angst – uitloopgebruik
- Mate van beschutting

