



Algemene gegevens	
PPS-nummer	TKI-AF-15257
Titel	Breeders In Balance
Roadmap/Koepel	Duurzame Veehouderij
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen UR Livestock Research
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Dr. ing. R.A. van Emous (rick.vanemous@wur.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Ing. A. Spieker (Stichting PLUIMNED)
Contactpersoon overheid	Drs. S.N. Lems
Startdatum	1 januari 2016 (eerste jaar (2016) was een verkenning en per 1 januari 2017 is een meerjarig vervolg gehonoreerd)
Einddatum	31 december 2019
Korte omschrijving inhoud	Het doel van deze PPS is het ontwikkelen van integraal duurzame huisvestings- en managementsystemen voor vleeskuikenouderdieren die ontworpen worden met het oog op verbetering van de belangrijkste uitdagingen binnen de gebieden: dierenwelzijn, milieu, diergezondheid (en AB gebruik) en (re)productie.

Highlights
<p>Voor de PPS Breeders In Balance was in eerste instantie alleen geld beschikbaar gesteld voor het eerste jaar (2016). Dit eerste jaar is aangewend om het gehele productieve leven, en met name de stress momenten, van vleeskuikenouderdieren in kaart te brengen. Om meer inzicht te krijgen in deze perioden van stress werden enkele LOB (Life Of Breeders) sessies georganiseerd met een goede doorsnee van de verschillende stakeholders binnen de sector. De resultaten van deze sessies zijn gebruikt om de belangrijkste knelpunten binnen de vleeskuikenouderdieren sector te identificeren. Dit heeft geresulteerd in een concreter werkplan voor het verdere traject van het project (2017-2019) waarin de doelstellingen en onderzoeksrichtingen duidelijk zijn geformuleerd. Van deze sessies is een artikel verschenen in de Pluimveehouderij van 16 juni 2016.</p> <p>Naast bovenstaande is er in 2016 een onderzoek gedaan naar het effect van het verlagen van het ruw eiwitgehalte van het voer op de ammoniak emissie en strooiselkwaliteit bij vleeskuikenouderdieren tijdens de legperiode. Uit de resultaten blijkt dat het verlagen van het ruw eiwitgehalte met ca. 10% ook de NH₃ emissie met ca. 10% daalt.</p> <p>Eind 2016 (oktober) is een praktijk experiment opgestart waarbij tijdens de opfokperiode van vleeskuikenouderdieren de dieren de beschikking hebben over platforms met roosters of zitstokken. Uit de eerste waarnemingen blijkt dat de dieren een sterke voorkeur hebben, zowel overdag als 's nachts, voor platforms met roosters t.o.v. platforms met zitstokken.</p>

Aantal opgeleverde producten in 2016			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten / memo	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops
-	3	1	7

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

Rapporten / memo:

- Literatuurstudie dierwelzijn BIB
- Literatuurstudie diergezondheid BIB
- Literatuurstudie (re)productie BIB

Artikelen in vakbladen:

- Onderzoeksrichtingen vleeskuikenouderdieren bekend (Pluimveehouderij nr 8, 16 juni 2016)

Website berichten:

- Aftrap project Breeders in Balance (3 februari 2016):
<https://www.pluimveeweb.nl/artikelen/2016/02/breeders-in-balance/>
- Vleeskuikenouderdieren: Breeder in Balance project (28 april 2016):
<https://www.abzdiervoeding.nl/pluimvee/vleeskuikenouderdieren-breeder-in-balance-project/>
- Breeders In Balance onderzoeken gestart (14 november 2016):
<https://www.pluimveeweb.nl/dossier/breeders-in-balance/>

Inleidingen/workshops:

- Kick-off project 28 januari
- LOB sessie opfok 17 maart
- LOB sessie leg 31 maart
- Emissie arme stal 29 april
- Onderzoeksprogramma 2017 12 mei
- Stand van zaken en vervolg 2 november
- Onderdeel diergezondheid 15 december

Link KOL: <http://www.wur.nl/nl/project/AF-15257-Breeders-in-Balance.htm>