



Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-14201
Titel	Robust Broilers 4 Healthy Humans: towards zero use of antibiotics
Topsector en innovatiethema	Agri&Food; duurzame veehouderij
Projectleider (onderzoek)	Dr. Ir. Ingrid de Jong
PPS-coördinator (namens private partij)	Dr. Ir. Lotte van de Ven
Contactpersoon overheid	Drs. Sandra N. Lems Ministerie van Economische Zaken Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn
Status (lopend of afgerond)	lopend
Type onderzoek (F, T of V)	F/T
Werkelijke startdatum	01-01-2015
Werkelijke einddatum	31-12-2017
Korte omschrijving inhoud	Het identificeren van factoren in het vroege leven van het vleeskuiken die van belang zijn voor een optimale diergezondheid en dierenwelzijn gedurende de hele productieperiode, zodat geen antibiotica ingezet hoeven te worden en de kwaliteit van het eindproduct optimaal is.

Highlights
<p>In het najaar van 2015 is een grote praktijkproef uitgevoerd waarin onderzocht is ten aanzien van welke aspecten van diergezondheid, dierenwelzijn en technische prestatie kuikens die uitkomen in de stal verschillen ten aanzien van kuikens die uitkomen in de broederij. Doel van deze praktijkproef was om (1) op wetenschappelijke wijze de effecten van uitkomen in de stal op een breed aantal indicatoren vast te leggen (dit was tot nu toe nog niet uitgevoerd) en (2) inzicht te krijgen welke welzijns- of gezondheidskenmerken beïnvloed worden door de uitkomstcondities. De resultaten van dit onderzoek moeten richting geven voor vervolgonderzoek waarin het effect van afzonderlijke factoren tijdens het uitkomen van kuikens (zoals transport, stofconcentratie, pathogenen, vroege voeding) op aspecten gezondheid, welzijn en technische prestatie wordt onderzocht. Het is nu bijvoorbeeld nog niet bekend of uitkomstcondities juist een effect hebben op de darmgezondheid of op de luchtwegen, of op pootproblemen. De opzet van het onderzoek was uniek, omdat op vleeskuikenbedrijven onderzoek is uitgevoerd gedurende twee productierondes, met in totaal 16 koppels controlekuikens en 16 koppels kuikens uitgekomen in de stal. Het praktische werk is eind 2015 afgesloten. De resultaten zullen eind maar 2016 beschikbaar komen waarna besloten kan worden hoe het vervolgonderzoek opgezet zal worden. Publicaties over deze proef worden in 2016 gehouden. Tevens staat een aantal inleidingen voor de sector gepland.</p>

Link naar KOL: <http://www.wageningenur.nl/nl/project/Robust-broilers-for-Healthy-Humans-AF14201.htm>