



Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-14216
Titel	Gezonde Vleeskuikenketen
Roadmap/Koepel	Agri&Food, Markt & Keteninnovaties
Uitvoerende kennisinstelling(en)	<i>Wageningen Livestock Research</i>
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Dr. Ir. I.C. de Jong
Penvoerder (namens private partijen)	Ing. A. Spieker
Contactpersoon overheid	Ir. M. Graf
Startdatum	1-1-2015
Einddatum	31-12-2017
Korte omschrijving inhoud	De innovatieopgave van de PPS Gezonde Vleeskuikenketen is het optimaliseren van de vleeskuikenketen teneinde de diergezondheid, het dierenwelzijn en het ketenrendement te verbeteren. De innovatieopgave kent nadrukkelijk een kennis-component en een ketenproces-component. De kennisvragen richten zich op het ontwikkelen van effectieve standaarden en systemen voor data-uitwisseling die bijdragen aan transparantie in de keten, het inzichtelijk maken van risicofactoren voor diergezondheid, dierenwelzijn en technische prestatie, en het inzichtelijk maken van de faalkosten om te komen tot een duurzaam verdienmodel.

Highlights
<p>Op basis van retrospectieve analyse van deze routinematig vastgelegde gegevens, uitgevoerd in 2015, is besloten dat een meer gedetailleerd onderzoek nodig is naar kenmerken in de voorschakels die mogelijk een relatie hebben met de eindschakels. Daarom zijn met ingang van eind 2015 alle leveringen van een aantal vermeederingskoppels bij twee verschillende broederijen gevolgd. Omdat vermeederingskoppels een lange productieperiode hebben en de laatste koppels pas medio 2016 konden starten loopt deze dataverzameling door tot in 2017. Daarbij worden data uit de voorschakels en uit de eindschakels aan elkaar gekoppeld. Dit gebeurt op basis van routinematig vastgelegde gegevens, additionele gegevens die op alle niveaus in de keten worden verzameld en gesprekken met ketenpartners in dit project. Dit is een unieke benadering waarbij in detail wordt gekeken wat het verband is tussen gebeurtenissen in de voorschakels en in de eindschakels van de vleeskuikenketen.</p> <p>In aanvulling op deze dataverzameling zijn in 2016 een aantal workshops uitgevoerd in samenhang met het UDV partnerproject. Deze workshops waren gericht op het delen van gegevens in de vleeskuikenketen en zijn in eerste instantie uitgevoerd binnen de twee subketens. Een van deze workshops heeft geleid tot een tweede vervolgworkshop van 1 subketen. Ondanks de bereidheid van de partners om een pilot m.b.t. gegevensdeling op te zetten kon dit verder niet uitgevoerd worden, vanwege de verschuivingen in de verhoudingen in de vleeskuikenmarkt.</p>

Eind 2016 is een start gemaakt met de experimenteerfase, waarbij een ander voerschema is toegepast in twee vermeerderingskoppels en onderzocht wordt of dit leidt tot een betere gezondheid en prestatie op niveau van vleeskuikens. Dit wordt in 2017 verder onderzocht.

Verder is uit het project gebleken dat de eerste levensweek cruciaal is voor het presteren van het vleeskuikenkoppel. Begin 2017 wordt een workshop uitgevoerd met vleeskuikenhouders waarin wordt gekeken welke kenmerken indicatief zijn voor de kuikenkwaliteit bij binnenkomst op het vleeskuikenbedrijf en het presteren van het vleeskuikenbedrijf in de eerste levensweek. Dit om een zgn. 'startindex' te ontwikkelen die gebruikt kan worden om het management in de eerste levensweek te optimaliseren.

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

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

Informatie delen voor ketenoptimalisatie

Jong, I.C. de; Bos, A.P. ; Heeres-van der Tol, J.J. ; Teuling, Marleen (2016)

De Pluimveehouderij 46 . - p. 34 - 36.

De Jong, I.C, Riel, J. van, 2017. Retrospectieve analyse van standaard vastgelegde data in de vleeskuikenproductieketen. Wageningen Livestock Research Rapport 1013.

Workshop subketen De Heus – Elshuis, mei 2016

Workshop subketen De Hoop – Munsterhuis, mei 2016

Vervolg workshop delen keteninformatie subketen De Hoop – Munsterhuis, oktober 2016.