

LA-project: “LEG LANGER, verantwoord verlengen van de legperiode”

Beste pluimveehouder

Via deze infobrochure willen wij uw medewerking vragen voor een nieuw project binnen de Vlaamse leghennensector. Het project gaat vanaf 1 december 2018 van start en wordt gesteund door het agentschap voor innoveren en ondernemen van de Vlaamse overheid.

De algemene doelstelling van het Leg Langer project is Vlaamse leghennenhouders handvaten aan te reiken voor het langer aanhouden van leghennen via nieuwe inzichten, concepten en innovaties die ontwikkeld zijn door en voor de keten. Het langer aanhouden start reeds bij de opfok en kan alleen in combinatie met een aangepast voeder en management. Het is voor de individuele pluimveehouders essentieel om het omslagpunt waarbij productie achteruitgaat zoveel mogelijk op voorhand te kunnen voorspellen, zodat het voordeel van een langere cyclus niet omslaat in een nadeel. Daarom zal in dit project bepaald worden wat de optimale duur is om te komen tot de hoogste rendabiliteit via uitvoering van een kosten-baten analyse. Dit zal naast toegepaste adviezen ook resulteren in de ontwikkeling van online rekentool die o.b.v. ingevulde stal- en diergegevens de verwachte productieleeftijd van een toom aangeeft.

Naast de voederkost is de aankoop van de legghen immers de belangrijkste kost bij het produceren van eieren. Het langer aanhouden van leghennen is dan ook een belangrijke strategie zowel uit duurzaamheidsoverwegingen alsook om de rendabiliteit op het bedrijf te verhogen. In de praktijk is de gemiddelde aanhoudingsduur 75-80 weken leeftijd met een productie van een 360-tal eieren per opgezette hen. Tot op heden wordt er echter slechts weinig gebruik gemaakt van het reeds aanwezige genetisch potentieel van leghennen om ze tot 100 weken leeftijd of langer aan te houden en daarbij de productie van een 500 of meer eieren per opgezette hen te bereiken.

Het voordeel van het langer aanhouden van leghennen, is daarnaast ook dat tomen minder frequent vervangen moeten worden. Verder zal ook de CO₂ productie bij deze duurzame verlengde productiecycclus beduidend lager liggen.

ILVO

Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek



PeHeStat



Vanuit praktisch standpunt wordt er aan **60 leghennenbedrijven** medewerking gevraagd. Van drie verschillende huisvestingstypes (verrijkte kooi, volièrestal zonder uitloop en volièrestal met uitloop) worden 20 bedrijven, één stal gedurende één ronde, intensief opgevolgd. Tijdens de opzet wordt het bedrijf zeven keer bezocht door de bedrijfsdierenarts en een onderzoeksmedewerker. Tijdens het eerste bezoek wordt samen met de pluimveehouder een enquête ingevuld. Verder zullen er tijdens elk bezoek scoresystemen m.b.t. bevedering (als indirecte parameter voor dierenwelzijn), botkwaliteit, spijsvertering en parasitaire infecties (zoals bloedluizen telling) ingevuld worden. Ook worden er telkens 100 eieren verzameld die een inwendige – en uitwendige kwaliteitscontrole ondergaan.

Deze parameters worden vervolgens allemaal gebruikt om de online rekentool te ontwikkelen en adviezen te kunnen geven m.b.t. het langer aanhouden van leghennen. De bezoeken vinden plaats in levensweek: 20, 25, 30, 45, 60 en 75 en pre-slacht.

De deelnemende pluimveebedrijven worden vergoed voor de eieren die bij elk bezoek worden geanalyseerd. Ook krijgen ze gedurende de periode van het project gratis de beschikking over een licentie van LayInsight (Porphyrio) voor de betrokken stal.

Een volledig anonieme verwerking van de gegevens alsook terugkoppeling van de meetresultaten en de algemene resultaten uit het project naar de pluimveehouder worden verzekerd.

Indien u graag meer informatie wenst, gelieve contact op te nemen met uw bedrijfsdierenarts of via Tommy@pehestat.be.

Wij willen u bij voorbaat bedanken voor uw bereidwillige medewerking.

Dr. Tommy Van Limbergen (PEHESTAT)

Dr. Ir. Evelyne Delezie (ILVO)

Dr. Ir. Johans Zoons (Proefbedrijf Pluimveehouderij)