

De respeggt-controle van de supply chain

Dankzij de controle van de supply chain kunnen we u en de consumenten garanderen dat alleen eieren en levensmiddelen die aantoonbaar voldoen aan de hoge respeggt-eisen het respeggt-keurmerk dragen.

Dit zorgt voor een transparante en duidelijke communicatie. Een controle van de supply chain kan altijd samen met de bestelling van kuikens/hennen bij de broederij worden besteld. Voor een volledig afgeronde controle van de supply chain ontvangt het leghennenbedrijf van respeggt

5 cent per geplaatste respeggt-leghen als **onkostenvergoeding**, indien er dankzij de SELEGGT-methode geen kuikens werden gedood. De respeggt-controle van de supply chain kan bij elk houderijsysteem uitgevoerd worden.

Het hartvormige respeggt-keurmerk staat voor de belofte „Zonder Kuikendoden“. Consumenten kunnen deze toegevoegde waarde direct controleren door de producentencode op www.respeggt.com in te geven.



De voordelen van respeggt

- ✓ Broederijen hoeven niet zelf te investeren in de SELEGGT-technologie. Personeels- en productiekosten voor de geslachtsbepaling worden ook door respeggt betaald.
- ✓ De broederij betaalt voor de SELEGGT-methode een prijs per geselecteerd vrouwelijk broedei.
- ✓ Het hele proces is voor alle betrokkenen volledig transparant en veilig dankzij de producentencode die op www.respeggt.com kan ingeven worden en de controle van de supply chain.
- ✓ Het leghennenbedrijf krijgt vanaf de 19^e week een respeggt-certificaat „Zonder Kuikendoden“.
- ✓ Indien de SELEGGT-methode werd toegepast, krijgt de pluimveehouder een vergoeding van 5 cent per geplaatste leghen om de inspanningen te compenseren die bij de controle van de supply chain zijn ontstaan.
- ✓ Gratis terbeschikkingstelling van printers voor de pakstations om op elk ei de stempel van respeggt aan te brengen.
- ✓ Ook verwerkte voedingsmiddelen kunnen het hartvormige respeggt-keurmerk dragen.
- ✓ De SELEGGT-methode:
 - heeft geen nadelige gevolgen voor het kuiken of leghen
 - wordt op de 9^e dag van het broedproces (vóór enig gevoel van pijn aanwezig is) uitgevoerd
 - kan voor alle kleuren van broedeieren en genetica toegepast worden.
 - kan bij elke broederij worden besteld, ook als deze geen eigen SELEGGT-installatie heeft.

Over respeggt

„Zonder Kuikendoden“ - dat is de belofte van respeggt. Een internationaal team van deskundigen op het gebied van landbouwwetenschappen, economische wetenschappen en IT werkt samen met sterke partners om het doden van mannelijke kuikens in Europa te stoppen. Sinds 2019 gebruikt het bedrijf zijn praktijkgerichte oplossing voor de geslachtsbepaling om te zorgen voor een hoge transparantie en controle in de hele supply chain met de garantie „Zonder Kuikendoden“.



Meer informatie vindt u op:
www.respeggt.com/nl | info@respeggt.com



respeggt group | Hildeboldplatz 15-17 | 50672 Keulen | Duitsland



Informatie voor
legghennenhouders

Samen een einde maken aan het doden van kuikens



Een ethisch probleem

Alleen al in Europa worden bij de productie van eieren elk jaar ongeveer **330 miljoen** mannelijke kuikens vlak na hun geboorte gedood. De reden hiervoor? Hanen kunnen geen eieren leggen en leveren in vergelijking met de conventionele vleeskuikens nauwelijks vlees op. Dit vormt een ethisch probleem voor onze samenleving, waarvoor respөгgt een praktijkgerichte oplossing biedt.



De oplossing

Met behulp van de **vroegtijdige geslachtsbepaling in het broedei**, de zogenoemde **SELEGGT-methode**, kan respөгgt het uitbroeden van mannelijke kuikens voorkomen.

De endocrinologische geslachtsbepaling in broedeieren door middel van de SELEGGT-methode is gebaseerd op een gepatenteerde methode die door onderzoekers van de Universiteit Leipzig werd ontwikkeld.

Hoe werkt dit?

Op de **9^e dag van het broedproces** worden de broedeieren uit de

broedmachine gehaald en gekeken of ze bevrucht zijn. Met behulp van een precisielaser wordt nu een klein gaatje met een diameter van **ongeveer 0,3 mm** in de eischaal van de bevruchte broedeieren gemaakt. Daarna wordt een druppel van de allantoïsvloeistof verwijderd via een nauwkeurige, elektronisch gestuurde zuig-procedure waardoor er **geen negatieve gevolgen** voor het broedei zijn, aangezien de binnenkant van het broedei onaangetast en onbeschadigd blijft. De allantoïsvloeistof van de vrouwelijke broedeieren bevat oestroneulfaat, een vrouwelijk geslachtshormoon.

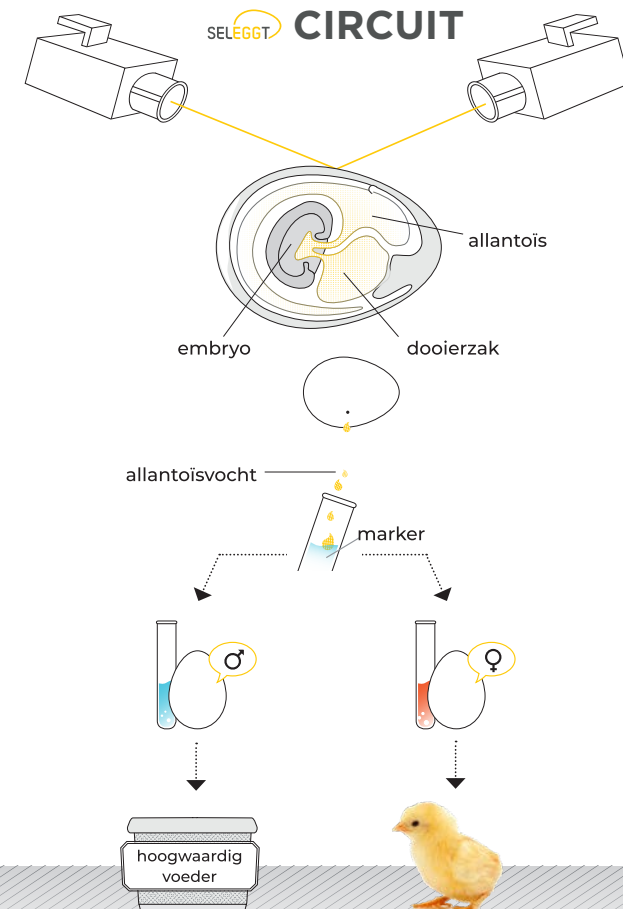


De opgezogen druppel wordt dan buiten het broedei op een gepatenteerde marker geplaatst. De marker reageert op het oestroneulfaat door van kleur te veranderen.

De broedeieren kunnen nu aan de hand van de kleurverandering onderscheiden worden en gesorteerd naar mannelijk en vrouwelijk geslacht.

Op die manier is het mogelijk de mannelijke broedeieren te verwerken tot **hoogwaardig voeder**, terwijl de vrouwelijke broedeieren terug naar de broedmachine worden gebracht.

Onmiddellijk nadat de druppel allantoïsvloeistof is opgenomen, wordt het gaatje in de eierschaal met bijenwas gedicht om het hygiënische risico voor de binnenkant van het broedei zo klein mogelijk te houden. Bijenwas is toegelaten als natuurlijk materiaal in diervoeder, zodat het zonder problemen kan worden gebruikt bij de verdere verwerking van de mannelijke broedeieren tot diervoeder.



Op de **21^e dag van het broedproces** komen **alleen vrouwelijke kuikens uit de eieren**, die later als zogenaamde respөгgt-leghennen na een succesvolle controle van de supply chain respөгgt-eieren leggen.