



DOSSIER: TRANSPORT

“De One2Born 3.0 klaar voor de praktijk”

Het One2Born-systeem is onlangs aangepast naar een afmeting van tien bij vijf rijen eihouders. Hierdoor is de nabroedhouder nog gemakkelijker te gebruiken door de broederijen. Mede-eigenaar Frank de Louw is blij met de upgrade van de innovatieve nabroedhouder die ervoor zorgt dat 18-daagse voorbroede eieren worden vervoerd van de broederij naar de stal. “De broedlades zijn tien bij vijftien en door deze aanpassing zijn die in drie keer over te leggen naar een One2Born-tray.”

Dat was nog best een hele uitdaging, zo verklaart De Louw: “Het materiaal moet stevig genoeg zijn en er moet voldoende lucht doorheen kunnen om de eischaal temperatuur te blijven waarborgen. Maar van meer openingen, wordt een doosje natuurlijk niet sterker. We zijn dan ook lange tijd op zoek geweest naar de juiste verhouding, maar zijn daar nu in geslaagd. Een stevige doos die heel goed kan doorlichten.”

“DE DOOSJES VERGAAN VANZELF”

De One2Born 3.0 voldoet aan de automatiseringseisen, maar ook aan de stalomstandigheden: “Er kan speelgoed van gemaakt worden, wat bijvoorbeeld bij een aantal concepten als eis wordt gesteld. Daarnaast vergaat de houder na verloop van tijd vanzelf, waardoor de pluimveehouder niet meer door de stal heen hoeft om alle traytjes op te ruimen.”

FLINKE STAP VOORUIT

Met name dat laatste wordt door de pluimveehouders, die de nabroedhouder gebruiken, enorm gewaardeerd: “Dat is voor ieder-

een echt een flinke stap vooruit”, vertelt De Louw. “Al onze bestaande klanten hebben de nieuwe doos ontvangen en via onze website is het nog steeds mogelijk om een proefpakket te bestellen.”

Ook hebben de mensen achter One2Born de afgelopen tijd veel moeite gedaan om een trolley te ontwikkelen waarmee de eieren gemakkelijk verplaatst kunnen worden en op efficiënte wijze in en uit de vrachtwagen te halen zijn. “Op één trolley kunnen vierduizend eieren vervoerd worden en is de trolley zo gemaakt dat die gemakkelijk te reinigen is. Daarmee is de gehele vervoersketen voor het uitkomen in de stal gewaarborgd. Zo zijn de eieren beschermd tijdens het transport, ook als ze uitkomen tijdens het transport, als de eieren in de stal uitkomen blijven ze nergens achter haken (steriele doosjes) en de nabroedhouder hoeft niet terug naar de broederij omdat het uiteindelijk verdwijnt in het strooisel. Wij geloven erin dat wanneer er geen materiaal terug gaat naar de broederij, dat dit het beste is om kruisbesmetting te doorbreken.”

MEERDERE VOORDELEN

De Louw vervolgt: “One2Born draagt bij aan het welzijn van de kuikens doordat uitkomen in de stal nog aantrekkelijk wordt als de na-

broedhouder veilig en efficiënt kan worden ingezet. Ook vanuit wetenschappelijke hoek is nu vastgesteld dat uitkomen in de stal zorgt voor hogere uitkomstcijfers (onderzocht door de WUR, red.). Dat is rendement voor de boer. Daarnaast zien we dat de uitvalpercentages een stuk lager zijn en er doen zich minder pootproblemen voor: een factor drie minder entrococcon meetbaar in de kuikens, wordt gesteld door partijen. Doordat de kuikens direct kunnen beschikken over voer en water is er sprake van een betere gezondheid, minder stress en dus een lagere voederconversie. Ook zorgt de One2Born nabroedhouder voor een aanzienlijk betere daggroei van de kuikens en dat leidt weer tot een hoger slachtgewicht. Per saldo levert One2Born in alle ketenschakels een verbeterd rendement op, waardoor de pluimveehouder vijf tot zes cent per kuikens meer verdient.”

STRUCTUREEL VOORDEEL

Het One2Born-systeem is nu dus op alle fronten klaar voor een langdurige toekomst in de pluimveesector. Frank de Louw omschrijft de fase waarin het bedrijf zit als volgt: “We hebben nu al enkele jaren ervaring opgedaan met het systeem, in verschillende klimaten. De opwarmronden van uitkomen in de stal met alle facetten die daarbij horen is nu wel voorbij. Dit wordt waarschijnlijk de nieuwe norm voor de pluimveesector. Als er eentje begint, dan komen er snel meer. Dat was ook ons doel: de eerste doos was direct goed, maar deze houders zijn nog eenvoudiger toe te passen, kosten nagenoeg niks en de sector heeft er structureel voordeel van.”

OVERAL TOEPASBAAR

“Aan de voorkant zijn de problemen in het systeem qua broederij automatisering en vervoer opgelost en aan de achterkant is het opruimen in de stal ook opgelost. Het is dus nu praktijk klaar voor elke pluimveehouder die het welzijn van de kuikens voorop stelt. Als de eischaal temperatuur tijdens het

transport en op stalniveau op peil wordt gehouden en goed wordt geventileerd, dan past One2Born overal.”



Kuikens verdienen een natuurlijke start

www.one2born.com
Loosbroekseweg 37 • 5388 VM Nistelrode
T (+31) 412 724 994 • info@one2born.com



DOSSIER: STALINRICHTING

Een heerlijk heldere stal met FreshLight Agri ioniserende lampen

Frank Rooijackers van HeRo Ei uit Asten heeft niet alleen een leghennenbedrijf, hij verkoopt ook kippenvoer. Hij komt dus bij nogal wat collega's over de vloer. Zo kon hij met eigen ogen het effect van FreshLight Agri ioniserende stallampen zien, voordat hij besloot deze zelf aan te schaffen. Inmiddels geniet Rooijackers alweer ruim een half jaar van een heerlijk heldere stal én is hij minder tijd kwijt aan het reinigen van het fijnstoffilter op zijn luchtafvoer.

Als kippenvoerkoper ziet Rooijackers flink wat pluimveestallen van binnen. De stallampen van FreshLight Agri, die een voor de kippen rustgevende frequentie licht combineren met een ioniserende werking waardoor fijnstof neerslaat, komt hij dan ook regelmatig tegen. Toch zag hij anderhalf jaar geleden pas écht duidelijk het effect. Hij bezocht toen een bedrijf dat net was overgestapt op de ioniserende daglichtlampen, om meer natuurlijk ogend licht in de stal te realiseren en minder fijnstof.

De overstap was zo vers dat slechts één van de twee vrijwel identieke stallen, waarover de leghennenhouder beschikte, was voorzien van de lampen. Op die manier was het verschil tussen beide stallen prachtig te zien. “Hoewel fijnstof niet zichtbaar is met het blote oog, was het verschil in grof, rondzwevend stof tussen beide stallen spectaculair. Dit geeft nu al een heel andere sfeer in de stal. Het is nu heel gemakkelijk te zien dat de stal is veel gezonder, prettiger voor de boer, personeel en dieren. Dus voor Rooijackers.

“HOEWEL FIJNSTOF NIET ZICHTBAAR IS MET HET BLOTE OOG, WAS HET VERSCHIL IN GROF, RONDZWEVEND STOF TUSSEN BEIDE STALLEN SPECTACULAIR”

Omdat in zijn stallen al ruim voldoende natuurlijk licht was, had Rooijackers helemaal geen verlichting nodig. Maar toen hij eind 2017 een nieuwe stal in gebruik nam, besloot hij dat hij toch met een schone lei wilde beginnen. En dat bleek gemakkelijker dan gedacht. Rooijackers: “Vroeger had ik PL-verlichting en daarvan had ik de armaturen nog liggen. Die hoefde ik dus alleen maar opnieuw te laten ophangen. De ioniserende lampen kon ik er vervolgens zelf simpelweg indraaien. Zo gemakkelijk dus als een lampje vervangen, letterlijk!”

Inmiddels geniet de boer alweer ruim een half jaar van zijn gloednieuwe, extra heldere stal van honderd bij zes meter, waarin nu 1000 leghennen houdt. Omdat hij zijn stal aan extra licht heeft voorzien, kan hij de lampen nu op een ioniserende manier kan hij ze 24 uur per dag fijnstof laten afvangen, in plaats van dat ze slechts de hennens

“Ik vind het prettig dat de ioniserende ledlampen ook 's nachts hun werk kunnen doen. In plaats van licht, komt er in het donker een subtiele, groene gloed af. Zo weet ik dat ze het doen.”

“DE IONISERENDE LAMPEN KON IK ER ZELF SIMPELWEG INDRAAIEN. ZO GEMAKKELIJK DUS ALS EEN LAMPJE VERVANGEN, LETTERLIJK!”

Over twee jaar laat Rooijackers de vijf oude stallen, waar hij voorheen 22.500 hennen hield, afbreken om ook daar nieuwe stallen neer te zetten. Hoe hij die precies zal inrichten en volgens welk concept hij daar legkippen zal gaan houden, weet de boer nog niet. Wel weet hij dat hij ook daar de ioniserende stalverlichting zal gaan toepassen. “Ik heb geen keihard bewijs, maar ik heb toch sterk het gevoel dat de situatie in mijn stal zonder is nu. Bovendien vergroot het mijn werkplezier”, aldus de tevreden leghennenhouder.

WILT U MEER INFORMATIE?

FreshLightAgri
Tel.: 055 - 3020 022
E-mail: info@freshlightagri.com
Website: www.freshlightagri.com

FRESHLIGHTAGRI®
Luchtzuiverende agrarische verlichting

www.freshlightagri.com

Luchtzuiverende verlichting

- Schone lucht
- Top rendement
- Gezonde dieren
- Minder medicijngebruik

