

OPFOK LEGHENNEN (IDEALE OPFOK, MOEILIKHEDEN, TRENDS..)

Ir. J.A.M. van Esch
Hendrix' Voeders bv.

De kwaliteit van de afgeleverde opfokhennen in Nederland is goed. Ze beginnen vroeg met leggen, halen een goede top en eindigen met een redelijk tot goede voederconversie. Door de genetische vooruitgang in vroegrijpheid en voederconversie, via een lager lichaamsgewicht, is het voor opfokkers niet makkelijker geworden om een goed product af te leveren. Als je daarbij de sterke toename in het aantal entingen optelt mag het voor de Nederlandse opfokkers dus echt als een prestatie gezien worden als de leghennen bovenstaande productietekenen waarmaken.

Om het de opfokker makkelijker te maken een optimale opfokken af te leveren, heeft de Hendrix Leggroep het Optifok-programma ontwikkeld. Kenmerken van de Optifok-programma is dat het flexibel is ten aanzien van voersoort, verlichtingsprogramma, temperatuurschema en entprogramma. Hierdoor heeft de opfokker meer sturingsmogelijkheden gekregen om een optimale opfokken af te leveren. De achtergrond en werking van het Optifok-programma van de Hendrix Leggroep is uitgebreid beschreven in verschillende vakbladen. Het optifok-programma biedt hiernaast ook de mogelijkheid om maatwerk te leveren voor legpluimveehouders die extra eisen stellen aan hun leghennen. In een tweetal voorbeelden wordt aangegeven hoe, via een andere opfok, een opfokken met meer weerstand kan worden afgeleverd. Een optimale opfokken voor specifieke bedrijfssituaties.

Voorbeeld 1: Bedrijfsprobleem is het dalen van het legpercentage met 3 a 4% op het moment dat de hennen op 28 weken in de top zijn (2 koppels op rij). Kenmerken aan de hennen zijn daling in lichaamsgewicht, stijging van de uitval, bleke kammen en ruwe veren. Door in de opfok van het 3e koppel het verlichtingsprogramma met 1 uur te verhogen en 0,5 kg opfokvoer meer te voeren waren de hennen 150 gram zwaarder op 17 weken. In de top daalden deze hennen ook in lichaamsgewicht en kregen iets blekere kammen, echter het legpercentage daalde niet. Dit koppel eindigde met +20 eieren POH ten opzichte van de vorige koppels. Door tevens wekelijks bloed te tappen kwam naar voren dat de hennen vlak voor de top bloedarmoede kregen. Verdere analyse toonde een CAV-infectie aan.

Voorbeeld 2: Bedrijfsprobleem is een ernstige IB-infectie met D274 rond 40 weken leeftijd (aantal koppels op rij). De extra injectie-enting met IB3 op 16 weken had ook onvoldoende resultaat. Kenmerken aan de koppels waren misvormde eieren, eieren met zandkoppen, stijging van de tweede soort en een hoger sterfte-percentage. Door in de opfok het entschema te veranderen met betrekking tot de IB-entingen hadden de opfokhennen op 18 weken een titer van 7,5 voor zowel D274 als M41. Deze hoge humorale immuniteit is in de legperiode gecombineerd met een verhoging van de locale immuniteit door een 6-weekse enting met IB-primer gedurende de gehele legperiode. Het resultaat op 72 weken was +15 eieren POH. Vanaf 40 weken was het percentage 2e soort gemiddeld 10% lager dan het vorige koppel. Door veranderingen in klimaat, management, voer, ras, etc., blijft het altijd moeilijk om exact oorzaak en gevolg aan te geven, zeker bij een relatie tussen opfok en legperiode. Het flexibel inschakelen van de opfokmiddelen voer, verlichting, temperatuur en entingen is een mogelijkheid om via maatwerk een optimale opfokken af te leveren met meer weerstand voor specifieke bedrijfssituaties. Bovenal blijft het altijd de moeite waard om moeite en geld te

investeren in een goede opfok, omdat dit in de legperiode dubbel en dwars wordt terugverdiend.