

De heer R. Maatman,
CEO Hendrix Genetics B.V.
Sporstraat 69
5831 CK Boxmeer

Amsterdam, 6 april 2026

Betreft: miljarden Hendrix Genetics kippen breken hun borstbeen

Geachte heer Maatman,

Zoals u weet, breekt het overgrote deel van uw commerciële leghennen hun borstbeen. In veel gevallen leiden deze breuken tot pijn en chronische stress. Wetenschappers hebben de afgelopen jaren aangetoond dat de oorzaak niet ligt in de huisvesting, maar vooral in de genetica van de hen zelf: het borstbeen is nog niet uitgegroeid op het moment dat het lichaam al dag na dag calcium onttrekt voor de eierschaalvorming. Het bot breekt door druk van binnenuit.

Al in 2017 bleek uit een studie — een van de coauteurs werkt bij Hendrix Genetics — dat uw Dekalb White-lijn het slechtst scoorde van alle geteste commerciële foklijnen: bij meer dan negentig procent van de hennen trad een breuk op. De conclusie was onomwonden: genetica is de bepalende factor bij borstbeenbreuken.

In een onderzoek uit 2020 erkenden de wetenschappers dat borstbeenbreuken in alle houderijsystemen onaanvaardbaar veel voorkomen en dat genetische selectie de meest kansrijke route is voor een structurele oplossing. Zij stelden ook vast dat de weging van welzijn ten opzichte van productie in fokprogramma's niet openbaar is, wat in de wetenschappelijke literatuur al eerder was omschreven als een "goed bewaard geheim."

In 2025 bleek uit onderzoek met röntgenfoto's van ruim duizend Dekalb White-hennen dat breukgevoeligheid erfelijk bepaald is. De genetische verwevenheid is daarmee aangetoond bij uw eigen dieren. Ook bleek dat de betrokken genetische regio's bij borstbeenbreuken samenvallen met de regio's die vroege geslachtsrijpheid aansturen.

In ander onderzoek is aangetoond dat vroeger starten met eieren leggen het risico op borstbeenbreuken vergroot: elke week later beginnen met leggen, verlaagt de breukprevalentie met twaalf procent. Dit betekent dat de fokrichting die uw bedrijf decennialang volgde een grote rol heeft gespeeld in het ontstaan van dit gigantische welzijnsprobleem.

Het wordt tijd dat uw bedrijf de expertise in genetische selectie gaat inzetten in het voordeel van de kippen. Er is geen technische barrière meer voor het selecteren op betere botgezondheid. Geautomatiseerde röntgenanalyse maakt grootschalige beoordeling van hennen inmiddels mogelijk. Genomische selectiemethoden die u al toepast voor tientallen andere kenmerken zijn ook hier inzetbaar.

De kennis dat gerichte fokkerij op botsterkte werkt bestaat al dertig jaar. Toch heeft Hendrix Genetics deze kansen niet gebruikt om het leven van miljarden kippen te verbeteren. Het is tijd dat daar verandering in komt. Wij vragen u om uw verantwoordelijkheid te nemen en de volgende stappen te zetten:

- Neem botgezondheid op als volwaardig fokdoel, op gelijke voet met productiekenmerken.
- Publiceer de welzijnsdata over borstbeenbreuken in uw foklijnen – u meet ze al.
- Stel een bindende, tijdgebonden reductiedoelstelling vast en rapporteer daar jaarlijks publiekelijk over.

U bent de enige partij die dit probleem structureel kan oplossen. Dit is geen kwestie van onvermogen. Het is een keuze. Een keuze om te investeren in het welzijn van uw kippen. Wij verwachten dat u die keuze maakt.

Hoogachtend,



Anne Hilhorst

Directeur
Stichting Wakker Dier