Royal GD
Arnsbergstraat 7
Postbus 9 - 7400 AA Deventer

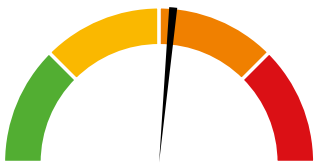
T. 088 20 25 500
info@gddiergezondheid.nl
www.gddiergezondheid.nl

btw NL8124.63.304.B01 - KvK 08117636
IBAN NL79 ABNA 0108 8070 45
BIC ABNANL2A

VIR-check-rapport

Inzendnummer	:		**Klantgegevens**	:
Datum ingeschreven	:			
Datum uitslag	:			
DAP	:			

Datum monstername	:		**Ras/merk**	:	
Diersoort	:	Kip	**Hoknummer**	:	
Materiaal	:	Cloacaswab	**Geboortedatum**	:	
Type dier	:	Kip-vlees-eind	**KIP-nummer**	:	



63

VIR-check-score: Oranje

Conclusie

De VIR-check-score is hoger dan gemiddeld. De score geeft aan dat de reiniging en desinfectie niet succesvol was en verdere aandacht behoeft. Gemiddeld groeien koppels vleeskuikens met een oranje VIR-check-score 1,6 gram per dag minder dan koppels met een groene score.

Onderzoeksresultaten

Nr	Identificatie	Onderzoek/Methode	Resultaat	Hoeveelheid (10log-titer)
005	Stal 5	Chicken astrovirus	Aangetoond	3,53
005	Stal 5	Avian nephritis virus-3	Aangetoond	4,63
005	Stal 5	Reovirus	Aangetoond	4,00
005	Stal 5	Rotavirus A	Niet aangetoond	
005	Stal 5	Rotavirus D	Niet aangetoond	

Toelichting

Conventionele methoden gebruiken een kiemtelling om de effectiviteit van reiniging en desinfectie te meten. Met deze methode kan niet worden aangetoond hoeveel virussen (en in welke hoeveelheid) de reiniging en desinfectie hebben overleefd. Vooral virussen zonder omhulsel zijn veel moeilijker te inactiveren dan bacteriën: een laag aantal bacteriën betekent niet automatisch dat u erin slaagt een lage virusdruk te krijgen op de dag dat de jonge kuikens aankomen! Vandaar de VIR-check.

VIR-check: monstername op 6 tot 7 dagen na aankomst van de kuikens

Van vijf verschillende soorten virussen die in bijna elke pluimveestal aanwezig zijn en de reiniging en desinfectie kunnen overleven, controleert de VIR-check de aanwezigheid en hoeveelheid van het virus. De aanwezigheid en hoeveelheid van deze virussen in cloacaswabs op dag 6 tot 7 na aankomst van de kuikens, geeft een sterke indicatie van het overleven van deze virussen en van het succes van de reiniging en desinfectie van het bemonsterde hok. De score wordt vergeleken met scores van andere hokken op andere bedrijven en maakt het mogelijk om inzicht te krijgen of verbeteringen nodig of mogelijk zijn.