

# VIR-check-rapport



<b>Inzendnummer</b>	: IP2019-XXXXX-001	<b>UBN</b>	: 123456
<b>Datum ingeschreven</b>	: DD-MM-JJJJ	<b>Klantgegevens</b>	: Naam
<b>Datum uitslag</b>	: DD-MM-JJJJ		: Straat
<b>DAP</b>	: XXXXX		: Woonplaats
			: Land
<b>Datum monstername</b>	: DD-MM-JJJJ	<b>Ras/merk</b>	: Ross 308
<b>Diersoort</b>	: Kip	<b>Hoknummer</b>	: 1
<b>Materiaal</b>	: Swab	<b>Geboortedatum</b>	: DD-MM-JJJJ
<b>Aantal</b>	: 1	<b>Kipnummer</b>	: XXXX
<b>Type dier</b>	: Vleeskuiken	<b>Monsteridentificatie</b>	: Stal 1, Dag 6

## 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.

## ONDERZOEKSRESULTATEN:

Nr	Identificatie	Onderzoek/Methode	Resultaat	Hoeveelheid (10log-titer)
001		Chicken astrovirus	Aangetoond	1,6
001		Avian nephritis virus-3	Aangetoond	4,7
001		Reovirus	Niet aangetoond	
001		Rotavirus A	Niet aangetoond	
001		Rotavirus D	Niet aangetoond	

**VIR-check-score** : 25

**Relatieve score** : Groen



**Conclusie** : Groen: de VIR-check-score geeft aan dat de reiniging en desinfectie van het bemonsterde hok grondig en succesvol was.

# VIR-check-rapport



<b>Inzendnummer</b>	: IP2019-XXXXX-002	<b>UBN</b>	: 123456
<b>Datum ingeschreven</b>	: DD-MM-JJJJ	<b>Klantgegevens</b>	: Naam
<b>Datum uitslag</b>	: DD-MM-JJJJ		: Straat
<b>DAP</b>	: XXXXX		: Woonplaats
			: Land
<b>Datum monstername</b>	: DD-MM-JJJJ	<b>Ras/merk</b>	: Ross 308
<b>Diersoort</b>	: Kip	<b>Hoknummer</b>	: 2
<b>Materiaal</b>	: Swab	<b>Geboortedatum</b>	: DD-MM-JJJJ
<b>Aantal</b>	: 1	<b>Kipnummer</b>	: XXXX
<b>Type dier</b>	: Vleeskuiken	<b>Monsteridentificatie</b>	: Stal 2, Dag 6

## 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.

## ONDERZOEKSRESULTATEN:

Nr	Identificatie	Onderzoek/Methode	Resultaat	Hoeveelheid (10log-titer)
001		Chicken astrovirus	Aangetoond	1,5
001		Avian nephritis virus-3	Aangetoond	4,8
001		Reovirus	Aangetoond	0,9
001		Rotavirus A	Aangetoond	-0,5
001		Rotavirus D	Niet aangetoond	

**VIR-check-score** : 75

**Relatieve score** : Oranje



**Conclusie** : Oranje: de VIR-check-score ligt rond de gemiddelde score van pluimveebedrijven. Dit houdt in dat meer dan 33% van de bedrijven beter scoort.

# VIR-check-rapport



<b>Inzendnummer</b>	: IP2019-XXXXX-003	<b>UBN</b>	: 123456
<b>Datum ingeschreven</b>	: DD-MM-JJJJ	<b>Klantgegevens</b>	: Naam
<b>Datum uitslag</b>	: DD-MM-JJJJ		: Straat
<b>DAP</b>	: XXXXX		: Woonplaats
			: Land
<b>Datum monstername</b>	: DD-MM-JJJJ	<b>Ras/merk</b>	: Ross 308
<b>Diersoort</b>	: Kip	<b>Hoknummer</b>	: 3
<b>Materiaal</b>	: Swab	<b>Geboortedatum</b>	: DD-MM-JJJJ
<b>Aantal</b>	: 1	<b>Kipnummer</b>	: XXXX
<b>Type dier</b>	: Vleeskuiken	<b>Monsteridentificatie</b>	: Stal 3, Dag 6

## 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.

## ONDERZOEKSRESULTATEN:

Nr	Identificatie	Onderzoek/Methode	Resultaat	Hoeveelheid (10log-titer)
001		Chicken astrovirus	Aangetoond	5,8
001		Avian nephritis virus-3	Aangetoond	5,2
001		Reovirus	Aangetoond	0,3
001		Rotavirus A	Aangetoond	-0,7
001		Rotavirus D	Niet aangetoond	

**VIR-check-score** : 90

**Relatieve score** : Rood



**Conclusie** : Rood: de VIR-check-score is hoog. De score geeft aan dat de reiniging en desinfectie niet succesvol was en verdere aandacht behoeft.