

GD Happy Bite: vragen van gebruikers

GD Happy Bite, een handige methode om via speekselonderzoek de gezondheid van varkens in kaart te brengen, wordt inmiddels regelmatig door varkenshouders toegepast. Omdat het een nieuwe methode is, krijgt de GD nog geregeld vragen over het gebruik en de mogelijkheden. Een overzicht van de meestgestelde vragen en de antwoorden.

Hoe kan ik zelf Happy Bite gebruiken?

U kunt eenvoudig zelf gebruikmaken van Happy Bite om speekselonderzoek te doen. Tijdens de rondgang over het bedrijf selecteert u de hokken met varkens die van ziekte verdacht zijn en waar u touwen wilt ophangen. Bespreek met uw dierenarts welke hokken het meest geschikt zijn.

Welke testen kan ik op dit moment aanvragen?

Naast speekseltesten om PRRS-, PCV2-, en influenzavirus (algemeen en subtypen) aan te tonen, kunt u ook onderzoek laten doen om afweerstoffen aan te tonen tegen App, M. Hyo, Influenza (algemeen), PCV2 en PRRSv.

Hoeveel testen kan ik tegelijk laten doen?

In principe kunt u alle testen tegelijk laten doen, mits het monster minstens tien milliliter speeksel bevat.

In welke situaties kan ik Happy Bite gebruiken?

Speekselonderzoek is vooral geschikt om aanwezig infecties aan te tonen. Voor PRRS is berekend dat er bij acute ziekte slechts speeksel uit twee of drie hokken onderzocht hoeft te worden om het virus aan te tonen. Ook voor het aantonen van antistoffen tegen PRRS-virus zijn twee of drie touwen voldoende, mits de ziekteproblemen meer dan een week geleden zijn opgetreden.



Kan ik meerdere speekselmonsters samenvoegen om te laten testen?

Nee, door het samenvoegen van monsters treedt een te grote verdunning op, waardoor in het monster geen virussen of antistoffen aangetoond zullen worden wanneer deze wel aanwezig zijn.

Voor hoeveel varkens kan ik één touw gebruiken?

Eén touw kan voor maximaal 25 varkens worden gebruikt. Als er meer varkens in het hok zijn, kunt u het beste meer touwen ophangen (één per 25 varkens). Als er te weinig touwen worden opgehangen (in grote hokken) daalt het percentage varkens dat contact heeft met het touw (normaal zeventig tot tachtig procent), waardoor de uitslag minder betrouwbaar wordt.

Moet je varkens trainen om op de touwen te kauwen?

In hokken met 25 tot 30 varkens die voor de tweede keer met de touwen worden geconfronteerd, blijkt 70 procent van de varkens na twintig minuten al in aanraking te zijn geweest met het touw. Maar bij een eerste keer kan het een uur duren voordat dit percentage wordt bereikt. Houd daar dus rekening mee. Van gespeende biggen was al bekend dat het aanbieden van een dunner touw (gebruik dan één van de strengen van het touw) tot meer succes leidt.

Zie www.gddiergezondheid.nl/varken voor meer antwoorden op veelgestelde vragen over Happy Bite.