

Happy Bite: varkensgezondheid ond



De GD biedt begin 2012 een nieuwe manier om de gezondheid van uw varkens in de gaten te houden: speekselonderzoek met behulp van Happy Bite. Het blijkt namelijk dat in varkensspeeksel verschillende ziekteverwekkers (virussen of bacteriën) en afweerstoffen voorkomen, die men in veel gevallen ook in het bloed kan aantreffen.

Varkensspeeksel is eenvoudig te verkrijgen door speciale touwen op te hangen waar de varkens graag op bijten. Op deze manier kunt u met minder arbeid zelf monstermateriaal verzamelen. Daarnaast bieden de touwen afleiding aan de varkens en wordt minder stress veroorzaakt. Dierenwelzijn en kostenbesparing gaan met Happy Bite dus prima hand in hand.

erzoeken via speeksel



Bezoekers LIV enthousiast over Happy Bite

Het product Happy Bite is afgelopen oktober voor het eerst aan het publiek gepresenteerd tijdens de Landbouwdagen Intensieve Veehouderij (LIV) in Hardenberg. De stand van de GD was voor dit doel uitgerust met een creatieve constructie waar bezoekers konden deelnemen aan touwtje trekken. Dit



GD introduceert Happy Bite tijdens de LIV in Hardenberg

spel was niet alleen een groot succes bij jong en oud; het was ook een uitgelezen moment voor de GD om Happy Bite onder de aandacht te brengen. De reacties van zowel varkenshouders als dierenartsen waren erg positief. Ook vertegenwoordigers uit de veevoeder- en farmaceutische branche waren zeer enthousiast over dit sympathieke product. Vooral het feit dat monsternamen op diervriendelijke wijze kan plaatsvinden, wordt als een grote stap voorwaarts gezien.

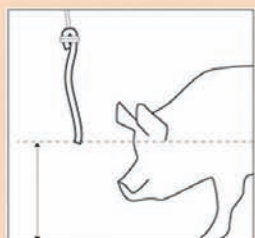
Gebruiksgemak

Een groot voordeel van Happy Bite is het gebruiksgemak. Als varkenshouder kunt u de touwen op ieder gewenst moment zelf ophangen in de afdelingen, bijvoorbeeld wanneer er sprake is van hoestproblemen bij de varkens. De touwen zijn geschikt om speekselmonsters te verzamelen van gespeende biggen of opfokdieren, maar kunnen ook gebruikt worden om van vleesvarkens te achterhalen of bepaalde virussen aanwezig zijn. Voorheen moest samen met een dierenarts tijd worden ingeruimd om bloedmonsters te nemen. Nu kunt u dus op een makkelijke manier zelf het monstermateriaal verzamelen en insturen. De resultaten kunnen vervolgens in overleg met de dierenarts gebruikt worden om een optimaal plan van aanpak vast te stellen. Overigens bemonstert u met deze methode zelfs met enkele touwen veel grotere aantallen varkens: er kauwen meerdere varkens uit een hok op een touw. In de tijdsbesparing zit daarom ook een financieel voordeel.

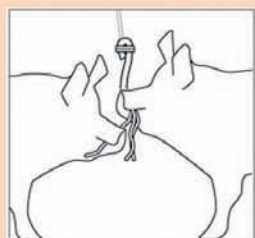
[Lees verder op pagina 8 >>](#)



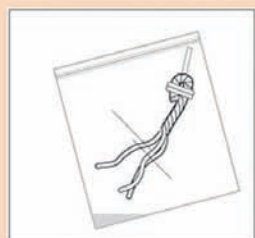
Nog nooit was het verzamelen van monstermateriaal zo eenvoudig



1 Plaats het touw op schouderhoogte van de varkens boven het hok. Zorg voor een stevige bevestiging.



2 Laat de varkens 15 tot 30 minuten op het touw kauwen. Neem het touw en plaats het in de enkele afsluitbare zak. Draag handschoenen!



3 Verwijder het bevestigingskoord en sluit de zak. Pers het speeksel uit het touw door er stevig in te knijpen.



4 Draag nieuwe handschoenen! Scheur de geperforeerde hoek van de zak. Breng het speeksel over in de steriele buis en sluit deze.



5 Stop de buis in de kleine zak. Stop deze gesloten in het grote vak van de dubbele zak. Voeg de labaanvraag toe in het daarvoor aangehechte vak. Verzend het monster gekoeld naar het lab.



Met een touw worden meerdere varkens bemonsterd

>> Vervolg van pagina 7

Luchtwegaandoeningen

Onderzoek op speeksel kan worden ingezet voor het opsporen van luchtwegaandoeningen. Vooral in de wintermaanden zorgen luchtwegproblemen voor ernstige schade op

varkensbedrijven. Deze schade ontstaat vaak door achterblijvende groei, meer uitval, een hogere voederconversie en extra medicijnkosten.

Begin 2012 zullen eerst laboratoriumtesten beschikbaar komen voor het aantonen van PRRSV en het circo-2-virus (PCV2). PRRS staat al sinds 2007 bovenaan de lijst van specifieke ziekten waarover de GD-Veekijker de meeste vragen ontvangt.

De GD verwacht vanaf medio maart 2012 het aanbod van laboratoriumtesten in speeksel stapsgewijs uit te breiden met onderzoek naar onder andere afweerstoffen, maar ook belangrijke ziekteverwekkers zoals influenza.

Waarom speeksel laten analyseren bij de GD?

Een belangrijk pluspunt van het toepassen van speekselonderzoek in het GD-laboratorium is het feit dat deze testen nauwkeurig gevalideerd zijn. Speeksel heeft andere eigenschappen dan bloed en het heeft daardoor een heel ander effect op de testen. De laboratoriumtesten bij de GD zijn hiervoor onderzocht en geoptimaliseerd. Hierdoor

kunt u, evenals voor de bloedsuitslagen, een betrouwbare en juiste uitslag van ons verwachten. Overigens worden ook de benodigde touwen en het verzendmateriaal door de GD geleverd.

Samen met uw dierenarts

Ondanks het feit dat u met Happy Bite zelf monsters kunt verzamelen, is het zeer belangrijk dat u altijd met uw dierenarts overlegt welke laboratoriumtesten relevant zijn om aan te vragen. U kunt dan samen de resultaten op de juiste manier interpreteren en eventuele vervolgstappen uitzetten. Alle (varkens)dierenartsenpraktijken worden door de GD op de hoogte gebracht van dit nieuwe product en zij ontvangen ook de technische details over speekselonderzoek.

Mailing

Ter introductie verstuurt de GD in het begin van 2012 een mailing naar alle varkenshouders. Daarnaast zal ruimschoots aandacht worden besteed aan Happy Bite in verschillende magazines en online media.