



Een opnametijd van 4-5 uur van het PIA-vaccin is ideaal



Het vaccin wordt eenvoudig toegevoegd aan het drinkwater

Jack en John Theelen vaccineren de opfokzeugen twee keer tegen PIA

Goed beschermd

Gezonde, goed beschermde opfokzeugen leveren aan de afnemers is het doel van Jack en John Theelen. De vaccinatie tegen PIA past prima in dit plaatje, net als in het streven naar een zo laag mogelijk antibioticagebruik bij hun dieren.

Het orale PIA vaccin Enterisol Ileitis werd dertien jaar geleden geïntroduceerd. Zo'n tien jaar geleden stapten de broers over op het gebruik van het vaccin bij de opfokzeugen. "Tot die tijd was het af en toe nodig om tylosine te gebruiken om PIA te bestrijden. Daar wilden we vanaf."

Het vaccineren van de opfokzeugen tegen PIA is sindsdien vaste prik op het fokbedrijf van de broers. Alhoewel, letterlijk is het geen vaste 'prik', want het vaccin wordt snel en eenvoudig via het drinkwater verstrekt. Al met al kost het vaccineren van de opfokzeugen ongeveer 20 minuten tijd, ongeacht het aantal dieren.

Wel is het volgens John belangrijk goed op een aantal punten te letten. "Bij het aanmaken en doseren van het vaccin moet je ervoor zorgen dat het in vier tot vijf uur op is. Gaat het in een uur of drie, dan is er kans dat een paar opfokzeugen nog niet of te weinig hebben gedronken. Veel langer dan vijf uur moet het ook weer niet

duren, dan wordt het vaccin minder werkzaam."

Het is dus van belang te weten hoeveel de varkens drinken in vier tot vijf uur tijd. Inmiddels weet John dat de opfokzeugen van acht weken oud 1 liter drinken in die tijd. Opfokzeugen van 4,5 maanden oud drinken in vier tot vijf uur tijd 3 liter water. "Meten moet je wel doen als de varkens actief zijn, zodat je zeker weet dat ze allemaal hebben gedronken."

Waterkwaliteit

Natuurlijk is een goede waterkwaliteit ook van belang bij vaccineren via het drinkwater. "Schoon drinkwater is sowieso belangrijk", vindt John. "Je wilt toch zeker weten dat de dieren vers water krijgen? Bij opleg van de gespeende biggen en bij opleg in de opfokstal draai ik de achterste nippel er uit en wacht ik tot er vers water uit komt. Daarna loop ik alle nippels in de afdeling na om te contro-

leren of ze het goed doen. Dan weet je zeker dat er geen nippel verstopt zit of dat er iets stuk is."

Twee keer vaccineren

Bij vleesvarkens is één keer vaccineren ruimschoots voldoende om tot de slacht te beschermen, maar de opfokzeugen krijgen twee keer een vaccinatie. "We willen dat onze afnemers goed beschermde opfokzeugen krijgen die geen last hebben van PIA. Dan is één vaccinatie te weinig. Door twee keer te vaccineren krijgen de opfokzeugen een lange bescherming."

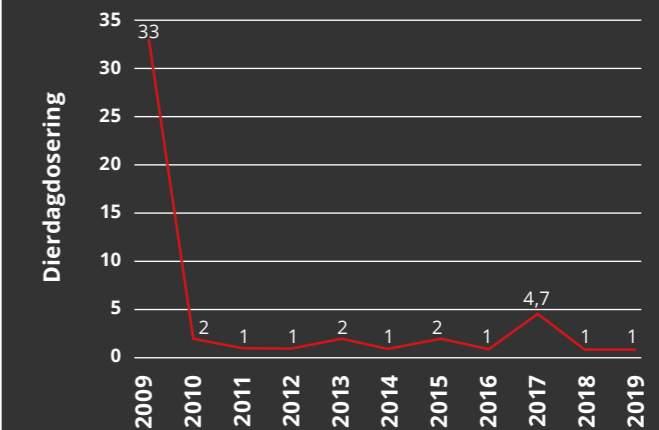
Het bleek wel nodig even te zoeken naar de juiste leeftijden waarop de opfokzeugen de PIA-vaccinatie moeten krijgen. De eerste keer vaccineren op week 12 gaf niet helemaal het gewenste resultaat. Er was toen af en toe nog een acute PIA. Daarom is overgestapt naar het huidige schema: de eerste vaccinatie op 8 weken leeftijd en de tweede op 4,5 maanden.

Zelden PIA

De resultaten van de vaccinatie zijn prima. Tegenwoordig komt een acute PIA zelden voor op het bedrijf en antibioticagebruik tegen PIA is nooit nodig. Het antibioticagebruik staat bij de broers sowieso op een erg laag pitje. Bij de opfokzeugen ligt de dierdagdosering al jaren doorgaans op 1 tot 2.

Meer weten over de ervaringen van Jack en John Theelen met het vaccineren tegen PIA? Ga naar www.varkens.nl, lees het verdiepende artikel en kijk bij Bedrijf in beeld.

Antibioticagebruik erg laag



Het consequent vaccineren tegen PIA heeft een goed effect op de gezondheid van de varkens. Samen met goede externe en interne biosecurity én de goede voeding met hulp van V8Voeradvies en Mijnvoer.nl, slagen de broers erin erg lage dierdagdoseringen te behalen. Bij de opfokzeugen ligt het aantal dierdagdoseringen doorgaans op 1 tot 2. Terwijl dat in 2009 nog 33 was.

WE WILLEN DAT ONZE AFNEMERS GOED BESCHERMDE OPFOKZEUGEN KRIJGEN DIE GEEN LAST HEBBEN VAN PIA. DAN IS ÉÉN VACCINATIE TE WEINIG'

BEDRIJFSGEGEVENS



John Theelen (51) houdt samen met broer Jack (54) in Beringe 650 fokzeugen. De speenbiggen en opfokzeugen fokken ze in Koningslust op. Ze leveren naar hun afnemers Topigs 20, T50 en TN70 opfokzeugen van alle leeftijden. Het bedrijf is volledig gesloten door het grootbrengen van de vleesvarkens op twee huurlocaties.