

# DANKZIJ VROEGE PRRS-VACCINATIE HOESTPROBLEMEN ONDER CONTROLE.

## Jan & Marcel Doeschot



V.l.n.r Marcel & Jan Doeschot,  
zittend Drs. Hermen Verkerk

### Bedrijfsprofiel:

Jan & Marcel Doeschot,  
Ambt Delden (Overijssel)

**1000** zeugen (Deense genetica, beren: PIC408)

**5.600** biggenopfokplaatsen

**6.600** vleesvarkenplaatsen

**Gespeende biggen/zeug/jaar:** 34,0

**Speenleeftijd:** 27 dagen

**Productie:** éénwekensysteem

5 voltijds werknemers in loondienst

25 ha akkerbouw

**Afzetconcept:** Beter Leven

**Dierenarts:** Dr. Hermen Verkerk,

Dierenartsenpraktijk De Oosthof.

### Waren er problemen met het PRRS-virus op uw bedrijf?

#### Dr. Hermen Verkerk:

Ja, de problemen begonnen in de biggenopfok. Het ging vooral om hoestverschijnselen. Daarnaast waren er opvallend veel achterblijvers en ook biggen met smeewrang (roetbiggen).

#### Marcel Doeschot:

Het hoesten verdween nooit helemaal, ook niet bij de vleesvarkens. De uitval bij de vleesvarkens lag vóór de invoering van de vroege PRRS-bescherming rond de vier procent.

### Hoe heeft u de PRRS-problemen aangepakt?

#### Jan Doeschot:

We zetten sinds februari 2018 met succes vroege PRRS-bescherming in. De zeugen enten we om de 4 maanden, met uitzondering van de pas gedekte zeugen; om opbrekers te voorkomen, enten we deze groep 4 weken later.

#### Marcel Doeschot:

De biggen enten we op de 3e of 4e levensdag, gelijktijdig met de ijzerinjectie. Inmiddels hebben we het product al toegepast bij meer dan 42.000 biggen.

### Hoe heeft de gezondheidssituatie zich ontwikkeld?

#### Jan Doeschot:

Sinds we de vroege PRRS-vaccinatie inzetten, hebben we zowel in de opfok als bij de vleesvarkens geen hoestproblemen meer. De dagelijkse groei in de gewichtsklasse van 25-117 kg levend gewicht ligt op ca. 900 gr groei per dag bij een mestduur van 16 weken. Na het uitladen van de kopgroep blijft ca. 20% van de vleesvarkens nog 14 dagen liggen en de uitval bij de vleesvarkens is van 4% naar 2% gedaald.

#### Marcel Doeschot:

Ik heb ook de indruk dat de dieren beter over de griep heenkomen en dat we minder antibiotica hoeven te gebruiken. Echter, in de herfst hadden we een uitbraak van APP bij de zeugen, die vervolgens gedurende korte tijd ook opdook in de biggen opfok en bij de vleesvarkens. Het vergelijken van het antibioticagebruik vóór en na het invoeren van de PRRS-vaccinatie is daarom eigenlijk niet mogelijk.

### Waarom hebt u voor deze vroege PRRS-bescherming gekozen?

#### Dr. Hermen Verkerk:

We nemen elke 4 weken bloedmonsters van de varkensstapel die we routinematig laten onderzoeken. Daarnaast hadden we bij de zogende biggen in de laatste week voor spenen al PRRS-EU-veldivirus aangetoond. Daarom was het voor mij duidelijk dat we de biggen zo vroeg mogelijk tegen PRRS moesten beschermen en heb ik vroege PRRS-vaccinatie aanbevolen, want dit is het enige vaccin die is toegelaten om in de eerste levensweek van de biggen te gebruiken. Voor mij is de bescherming bij het spenen het grootste voordeel van dit product en daarom adviseer ik het gebruik ook op andere bedrijven.

#### Jan Doeschot:

De arbeidsbesparing is voor mij niet zo groot, omdat we eerder PRRS-vaccinatie uitvoerden in de week voor het spenen, gelijktijdig met andere diergeneeskundige handelingen. We zien dat de 3 dagen oude biggen vroege PRRS-vaccinatie goed verdragen en dat is voor mij het belangrijkste. Met de levende PRRS-vaccinatie die we voorheen gebruikten, hadden we veel meer problemen met de tolerantie bij de biggen.

### Werden de biggen eerder al tegen PRRS beschermd?

#### Jan Doeschot:

In het verleden hadden we onze biggen met een ander levend PRRS-product gevaccineerd, maar we waren uit kostenoverwegingen in het voorjaar van 2017 gestopt met PRRS-biggenvaccinatie. Helaas namen de gezondheidsproblemen in de biggenopfok en bij de vleesvarkens langzaam weer toe. Daarom zijn we na ca. 6 maanden weer met een dood PRRS-vaccin gestart, helaas zonder noemenswaardig succes.

#### Marcel Doeschot:

In februari 2018 vertelde onze dierenarts ons van het toen nieuw toegelaten PRRS-vaccin, dat we sindsdien met succes inzetten. Voor ons is dit vaccin het enige alternatief, hoewel financieel gezien het inzetten van antibiotica voor het bestrijden van de secundaire bacteriële infecties als gevolg van PRRS voordeliger zou zijn. Maar dat is gezien de wettelijke eisen niet langer gewenst en eerlijk gezegd ook niet meer van deze tijd.

#### Dr. Hermen Verkerk:

In dit deel van Nederland hebben we een zeer hoge dierdichtheid. Alleen al binnen een straal van ongeveer 500 meter om dit bedrijf staan meer dan 20.000 vleesvarkens. Niet alleen PRRS, maar ook varkensgriep is in deze regio op de overgrote meerderheid van de bedrijven een groot probleem. Daarom ben ik een absolute voorstander van dit vaccin en zet ik het in op meerdere bedrijven die wij veterinair begeleiden.