

# Integrale ketenbeheersing (IKB) varkens: proefproject “produktinformatie biggen” van start

Jan Huiskes, Bennie van der fels, PV

In de produktieketen bestaan goede ervaringen met het uitwisselen van informatie tussen de schakels vleesvarkenshouder en slachterij. In de vleesvarkenshouderij is er behoefte aan informatie over biggen uit de vermeerderingsfase. In de **PVV/IKB-regeling** varkenssector is dan ook voorzien in informatie-uitwisseling tussen de vermeerdering+ en vleesvarkenshouderijfase. In samenwerking met een aantal **PVV/IKB-organisaties** zal het Praktijkonderzoek Varkenshouderij via het project “Produktinformatie Biggen” de informatie-uitwisseling tussen een aantal **IKB-vleesvarkenshouders** en -vermeerderaars beproeven op de wenselijkheid en de volledigheid van de betreffende informatie.

## Aanleiding proefproject

In het eerdere proefproject IKB-vleesvarkens zijn goede ervaringen opgedaan met het doorgeven van informatie over te leveren varkens door de vleesvarkenshouder aan de slachterij en het terugkoppelen van informatie over geslachte varkens door de slachterij aan de vleesvarkenshouder. Beide schakels in de produktieketen kunnen hiermee de kwaliteit van hun productieproces en daarmee van het produkt beter beheersen en verder verbeteren. Informatie-uitwisseling tussen de vermeerdering en vleesvarkenshouderij zou eveneens een positieve uitwerking kunnen hebben op een verdere optimalisatie van het productieproces in de keten. Vanuit de vleesvarkenshouderij bestaat er behoefte aan informatie uit de vermeerderingsfase. Dit betreft zowel gegevens over de opfokresultaten van biggen als ook gegevens over bedrijfsvoeringsaspecten.

## Onderzoeksvragen en doelstelling

Voor de beoogde informatie-uitwisseling tussen vermeerderaar en vleesvarkenshouder moet het onderzoek op de volgende vragen een antwoord opleveren:

| Welke voor de vleesvarkenshouderij relevante informatie kan opgenomen worden op een koppelkaart voor biggen?

2 Welke voor de vermeerderaar relevante informatie uit de vleesvarkenshouderij en slachterij kan teruggekoppeld worden en in welke vorm moet deze terugkoppeling plaatsvinden?

Als doelstelling zijn de volgende punten geformuleerd:

- De koppelkaart voor biggen moet voorzien in de behoefte van de vleesvarkenshouder aan produktinformatie, teneinde een verbeterd bedrijfsresultaat te bewerkstelligen,
- De voordelen van de produktinformatie-uitwisseling dienen de vermeerderaar te motiveren tot deelname aan een IKB-systeem. Evenals in de vleesvarkenshouderij dient deze informatie-uitwisseling voor de vermeerderaar een verbeterd bedrijfsresultaat en een verminderd medicijnverbruik te bewerkstelligen.

## Welke informatie uit te wisselen

Op de koppelkaart “opfok biggen” zal de volgende informatie van vermeerderings- naar vleesvarkensbedrijf met de koppels biggen worden doorgegeven:

- \* Dieren: kruisingstype(n), gemiddelde duur opfokperiode en gemiddeld opleggewicht. Tevens wordt door het PV uit deze gegevens de verhouding aantal dagen opfokperiode/

gemiddeld opleggewicht berekend.

- \* Voeding: voersoor-t en -vorm gedurende de laatste week van opfok, wel of geen bijprodukten verstrekt (bijvoorbeeld CCM), beperkt of onbeperkt gevoerd en aantal uren voeronthouding voor transport,
- \* Huisvesting en klimaat: wel of niet gescheiden huisvesten en voeren van borgen en zeugen, ingestelde afdelingstemperatuur tijdens laatste opfokweek en aantal dieren per opfokhok. Tevens wordt door het PV de gemiddeld beschikbare oppervlakte per dier (m<sup>2</sup> per big) berekend.
- \* Gezondheid: groepsbehandelingen respectievelijk vaccinaties, reden en methode. Aanvullend verzamelt het PV via de afdelingskaarten uitvoeriger gezondheidsgegevens over opfokrondes.
- \* Transport: tijdstippen van laden en lossen, aantal afwijkende biggen bij uitladen, aard afwijkingen, eventuele behandelingen (bijvoorbeeld antiparasitair of kalmering) en bijzonderheden tijdens transport. Tevens wordt de duur van het transport berekend.

Op de koppelkaart "opleg biggen" worden de ervaringen van de vleesvarkenshouder over de eerste twee weken van opgelegde koppels biggen vermeld en naar de vermeerderaar teruggekoppeld:

- \* Dieren: beoordeling van de biggen bij aankomst (5 klassen: slecht tot zeer goed) op kleur, beharing, buikvulling, model, opleggewicht en algemene gezondheidsstatus. Tevens periodieke berekening en terugkoppeling van groeisnelheid en uitval.
- \* Voeding: voermethode, voersoor-t, voervorm, wel/geen bijprodukten en beoordeling voeropname (5 klassen: slecht tot zeer goed).
- \* Huisvesting en klimaat: afdelingstemperatuur

bij opleg, afdelingssituatie bij opleg (nat of droog), gescheiden of gemengde opleg van zeugjes en borgjes en gemiddeld aantal dieren per hok.

- \* Gezondheid: groepsbehandelingen en vaccinaties, aard, methode en reden. Aanvullend verzamelt het PV via de afdelingskaarten (logboek) uitvoeriger gezondheidsgegevens van opgelegde koppels.
- \* Slachtbevindingen (slachtresultaten vleespercentage en type; keuringsbevindingen afwijkingen aan karkassen en organen): deze gegevens worden per biggenherkomst verzameld en niet op de koppelkaart maar periodiek naar de vermeerderaar teruggekoppeld (aanvankelijk door het PV, vervolgens door slachterij of dierstroombeheerder).

## Omvang en deelname

Het project dient de uitwisseling van produktinformatie over biggen te beproeven waarbij de wenselijkheid en de volledigheid van deze informatie in de keten centraal staat. Er wordt aan het project deelgenomen door drie groepen slachterijen respectievelijk dierstroombeheerders, te weten:

- Cavee Coveco
- Sturkomeat in samenwerking met Gebr. Reuling B.V.
- Select Porc in samenwerking met Hendrix' Vlees Druten B.V.

Aan het project zal per groep een zestal vleesvarkensbedrijven deelnemen met de daaraan biggenleverende vermeerderaars. Hierbij neemt de vleesvarkenshouder van maximaal twee vermeerderaars zijn biggen af

De proefmatige duur van de informatie-uitwisseling zal een jaar zijn, De resultaten komen daarna voor de sector beschikbaar. ■