



BETERE GROEI EN MINDER MEDICATIEGEBRUIK

Bij Steven en Caroline Lafaut-Devlaeminck ondergaan de biggen in de kraamstal in een mum van tijd alle noodzakelijke behandelingen. De MS Multibehandelwagen zorgt immers voor de nodige automatisering. De nieuwe aanpak had bovendien een gunstig effect op de resultaten en het medicatiegebruik. – *Anne Vandenbosch*

Steven en Caroline namen in 1998 dit varkensbedrijf in Schuiferskapelle, nabij Tielt, over van derden. Het was een bedrijf met 130 zeugen en 800 vleesvarkens, maar dit werd al snel omgevormd naar 550 zeugen. Ook familiaal groeide het gezin Lafaut snel. “We verloren ons eerste kindje Marie toen ze 2,5 jaar was, maar met Achiel (7), Jeroom (6) en de tweeling Anna en Hélène (4) heerst er hier inderdaad altijd wel een gezellige drukte”, lacht dit sympathieke koppel.

Vijfwekensysteem

“Tot vorig jaar werkten we hier volgens het traditionele weekstelsel”, vertelt Steven. “In juni 2011 schakelden we om naar het vijfwekensysteem om gezonder te kunnen werken en betere technische resultaten te kunnen halen. De 4 groepen tellen telkens 125 Topigs 20-zeugen. Door de omschakeling – waarbij we dus loten van 1400 à

1500 biggen kunnen afleveren – hopen we om in de toekomst ook sterker te staan bij de onderhandelingen van de biggenprijs. Daarnaast proberen we de beschikbare arbeidskrachten zo efficiënt mogelijk in te zetten.” Op het ouderlijke bedrijf in Pittem worden immers ook 550 zeugen met gedeeltelijke afmest gehouden en tot voor kort ook nog 20.000 leghennen. Ook hier werd vorig jaar het vijfwekensysteem geïntroduceerd, maar alternerend met het bedrijf in Schuiferskapelle. “In de praktijk betekent dit dat we hier op maandag spenen, de zeugen insemineren we op vrijdag, zaterdag en zondag. De week nadien verloopt hetzelfde scenario op het ander bedrijf. De werpweek in Schuiferskapelle wordt gevolgd door een werpweek in Pittem. Hierna volgt een week zonder specifieke zeugenactiviteit. We leveren dan bijvoorbeeld de biggen af.”

Steven en Caroline worden bij hun werkzaamheden op beide bedrijven bijgestaan door een deeltijdse arbeidskracht (27 uur per week). Zij werkt vooral in de kraamafdeling en doet de controles in de biggenafdeling. Het dekmanagement nemen Steven en Caroline volledig voor hun rekening.

Alle behandelingen ineens

“Voor de omschakeling gebruikten we in de kraamafdeling een traditionele behandelingskar van de firma Schippers”, legt Steven uit. “We gebruikten daarbij 2 biggenkratten. De toom werd in een krat gedaan. Bij het staartjes branden, castreren, oormerken en inspuiten gingen de biggen telkens over en weer in de kratten en kwamen nadien opnieuw in het hok terecht. Zo deden we elke week 24 tomen. Indien er een gezondheidsprobleem was, bijvoorbeeld diarree, bleef dit

beperkt binnen die ene afdeling van die week. Na de omschakeling naar het vijfwekensysteem wierpen onze zeugen – per bedrijf – slechts eenmaal om de 5 weken, maar wel telkens met 125 zeugen in 3 dagen tijd. We vreesden dat we met onze bestaande werkwijze veel sneller ziekten zouden overdragen van de ene toom naar de andere omdat er veel meer biggen na elkaar in de kratten terecht zouden komen.”

Steven en Caroline leerden via Henk Callens, hun adviseur bij de firma Schippers, de MS Multibehandelingwagen kennen. De firma Schippers werd eind 2010 op EuroTier bekroond voor deze vinding. Deze MS Multibehandelingwagen past in het ruimere BIZA- of 'Biggen zonder antibiotica'-concept van deze firma. “Deze unieke behandelwagen werd ongeveer 3 jaar geleden ontwikkeld door onze afdeling Schipmatic”, vertelt Henk. “Het principe is eigenlijk eenvoudig. De jonge biggen krijgen kort na hun geboorte heel wat ingrepen te verwerken. De kwaliteit van behandelen is bepalend voor de verdere levensweg van de dieren. Niet afgesloten coupeerwonden, besmette naalden, castreerwonden, vuile kleding en/of behandelkratten zijn allemaal mogelijke infectiebronnen. Met deze behandelwagen gebeuren de ingrepen veel efficiënter en hygiënischer, onder meer dankzij een doorgedreven automatisering.”



© ANNE VANDENBOSCH

De jonge biggen krijgen kort na hun geboorte heel wat ingrepen te verwerken. De kwaliteit van behandelen is bepalend voor de verdere levensweg van de dieren.

Steven en Caroline kregen de behandelwagen 3 maanden op proef. Ze kregen hierbij de nodige begeleiding en waren nadien volledig 'verkocht'. Op dit bedrijf worden de meeste behandelingen bij de biggen uitgevoerd op dag 3 na de geboorte. Steven: “We maken sinds september 2011 gebruik van deze multibehandelingwagen in de kraamstal. Je hoeft het big nu maar eenmaal vast te nemen. Elk dier wordt immers individueel behandeld en alle behandelingen gebeuren aaneensluitend.

.....
De kwaliteit van behandelen is bepalend voor de verdere levensweg van de biggen.

Nadien kan je het big onmiddellijk opnieuw bij de zeug plaatsen. Je hebt dus geen kratten meer nodig. We starten met het branden van de staartjes. Met de MS Smart-coupeerder gebeurt dit snel en vlot. De wondjes gaan direct toe en zijn afgesloten voor ziektekiemen. Een grote verbetering is het naadloos injecteren. Het product wordt via perslucht door de huid ingebracht. De diertjes krijgen zo ineens de correcte dosering ijzer. Er is zowel een vaste spuit op de wagen aanwezig als een flexibele revolverspuit. Er komen geen naalden meer aan te pas en er ontstaan dus ook geen wondjes. Je kan bovendien het wisselen van naalden niet vergeten. Overdracht van ziektekiemen via deze weg werd dus ook ineens geëlimineerd. Ten slotte krijgen de biggen hun oormerk via de Tagmatic. Je moet gewoon het oortje in de houder plaatsen waarna het oormerk automatisch wordt aangebracht. Dat verloopt ook sneller dan vroeger vermits je de oormerken niet één voor één moet klaarzetten. Het big komt dus gemerkt terug in het hok terecht. De mannelijke biggen worden ook nog gecastreerd. Dat doen we via een dwars-snede, waarna de teelballetjes worden weggehaald. Met een ontsmettende poederspray dichten we die wonde af. Op dag 7 krijgen de biggen een *one shot*-behandeling tegen mycoplasma met de revolverspuit.”



© ANNE VANDENBOSCH

FAMILIE LAFAUT-DEVLAEMINCK

Leeftijd: Steven (38 jaar) en Caroline (38 jaar)
 Locatie: Schuiferskapelle (Tiel)
 Specialisatie: 550 zeugen

Dankzij de nieuwe aanpak, zijn Steven en Caroline mee in het verhaal van antibioticumreductie.

Volgens Steven en Caroline kunnen ze dankzij dit totaalpakket de biggen 3 uur sneller behandelen tegenover vroeger. Steven rekent ons voor dat er 3 biggen per minuut een totaalbehandeling krijgen. Bij de mycoplasma-behandeling is zelfs een tempo van 1500 biggen in 3 uur haalbaar. Caroline: "De biggen zijn veel rustiger wanneer je ze één per één behandelt, in

te pakken, want ze komen nieuwsgierig naar me toe. Tussen de afdelingen worden het materiaal en de laarzen ontsmet. Als we dan toch een afdeling met diarree hebben, dan behandelen we daar de biggen het laatst."

Betere start voor de biggen

Steven en Caroline zien duidelijk een

risico op een streptokokkeninfectie en dus een slechtere groei en meer sterfte. Het totaalpakket dat we nu toepassen, zorgt dus voor een goede start van de biggen-groei." Steven zoekt nog enkele cijfers voor ons op. Hij vergelijkt de resultaten uit de zeugenboekhouding van 2010-2011 met die van 2011-2012. "De biggensterfte daalde bijvoorbeeld van 19,5% naar 15,7% – en die cijfers worden steeds correct ingebracht – bij een hoog aantal levend geboren biggen per worp (14,27). Dat zal vermoedelijk nog beter kunnen als we de oude plafondventilatie eindelijk zullen kunnen vervangen. Het productiegetal van 29, een resultaat van de voorbije 7 groepen, bereiken we dankzij de mooie worpindex (2,41). Ons productiegetal lag bij het weekstelsel nog op 25. Sinds een jaar hebben we ook wel ons dekmanagement wat aangepast. Terwijl we vroeger al 's avonds insemineerden als de zeug 's morgens een stareflex vertoonde, doen we dat nu pas na 24 uur. Een dag nadien zullen we enkel herdekken als de zeug nog een stareflex heeft."

Minder medicatie

Op het bedrijf Lafaut ziet men nog voordelen van de nieuwe aanpak. "Onze biggen gaan op een leeftijd van 70 dagen, op een gewicht van 25 kg, naar onze afnemer Vanden Avenne. Vermits de biggen erg gezond uit de kraamstal komen – op een leeftijd van 3 weken – starten ze optimaal in de biggenbatterij. We hoeven daar vandaag niet meer te behandelen met antibiotica. Vroeger moesten we bijna systematisch gedurende de hele periode van spenen tot afleveren een antibioticum toedienen. We zien geen speedip meer. In samenwerking met de firma Schippers hebben we getracht om ook de groei in de biggenbatterij te optimaliseren. Zo gebruiken we bijvoorbeeld Di-O-clean in de waterleiding. Het voorkomt de vorming van een biofilm in de leidingen. Met aangezuurd water zorgen we voor een optimale darmflora waardoor de groei wordt bevorderd. Een goede darmflora zorgt voor een betere vertering en voederconversie en dus groei. Dit is zichtbaar in ons rendement: we kunnen al 7 weken na het spenen biggen van 25 kg afleveren, en dat zonder antibiotica! Dat is dus een win-winsituatie. We zijn alvast mee in het verhaal om het antibioticum-gebruik te verminderen. Hiermee bewijzen we dat op die manier werken haalbaar is. We zijn er heel tevreden over. Het doel is om dit nu zo te houden natuurlijk!" ■



De biggen krijgen individueel hun behandelingen in de kraamstal. Deze kunnen in serie uitgevoerd worden met de MS Multibehandelwagen. 1 Eerst wordt het staartje gecoupeerd. 2 In een tweede stap krijgen de jonge biggen naadloos ijzer en/of medicatie toegediend. 3 Voor de big terug bij de zeug wordt geplaatst, krijgt ze een oormerk met de Tagmatic.

vergelijking met een hele toom. Dan is er immers heel wat stress bij de biggen én ook de zeug is onrustig. Daardoor is er meer mestontlasting in de kratten en dus meer kans op besmetting. Nu staat de behandelwagen in de werkgang en sta ik zelf in het kraamhok waarvan ik de biggen behandel. De diertjes zijn makkelijk

betere groei. "Onze biggen worden nu op 3 weken gespeend, vroeger was dit op 4 weken. Toch behalen ze in één week minder hetzelfde speengewicht van ongeveer 6 kg", zegt Steven enthousiast. "Ze groeien dus zo'n 15 g per dag meer dan voordien. Het is duidelijk dat de biggen minder stress ondergaan. Stress geeft