



Geen bleke biggen dankzij Gleptosil



Via een bloedmonster wordt de Hb-waarde gemeten

Lydia Relou geeft biggen al jarenlang injectie met goed opneembaar ijzer

Geen bleke biggen

Om een tekort aan ijzer te voorkomen, krijgen de biggen op het bedrijf van Lydia Relou altijd een injectie met het goed opneembare Gleptosil. “Dan zijn er bijna nooit bleke biggen, terwijl dat met andere producten wel gebeurt.”

Iedere zeugenhouder zorgt dat de biggen kort na de geboorte extra ijzer krijgen. Dat ijzer is een essentieel onderdeel van hemoglobine: het stofje in het bloed dat zuurstof kan binden en zorgt voor het transport naar alle organen en weefsels. Daarnaast is ijzer onderdeel van myoglobine – dat zorgt voor zuurstoftransport in de spieren – en zit ijzer in veel enzymen die zorgen voor een goede stofwisseling. Zonder voldoende ijzer zullen biggen dus minder groeien. “Bij de geboorte hebben biggen maar een kleine voorraad ijzer”, zegt Anne Staadegaard van DAC Zuidoost, de bedrijfsdierenarts bij Relou. “De ijzerbehoefte is tot spenen veel groter dan die voorraad en via de melk krijgen de biggen ook niet genoeg ijzer binnen. Verder moet de darm nog ‘leren’ om het ijzer op te nemen. Vandaar dat het nodig is om biggen al jong een ijzerpreparaat te geven.” Via 1 milliliter ijzerpreparaat krijgen de biggen 200 milligram extra ijzer. Dat is genoeg indien de biggen goed vast voer gaan opne-

men. Meer geven om een eventueel tekort te voorkomen, zou een averechts effect hebben. De lever – de opslag voor ijzer – raakt dan vol en de big ‘leert’ niet om ijzer uit de darm op te nemen.

Zekerheid met injectie

Relou geeft het ijzerpreparaat altijd via een injectie. “Dan weet ik zeker dat ik het middel in de spier geef en elke big 1 milliliter krijgt. Met naaldloze toediening heb ik die zekerheid niet.” Staa-degaard bevestigt dit. “Ijzer moet je in de spieren toedienen, want van daar uit komt het in het bloed. Met naaldloze toediening gaat dat minder goed. Wel moet je bij gebruik van een naald zorgvuldig werken, zodat zeker is dat het middel in de spier komt. Snelheid moet ondergeschikt zijn aan nauwkeurigheid.” Al jarenlang werkt Relou tot volle tevredenheid met het ijzerpreparaat Gleptosil. In dit middel zit het ijzer in de vorm van glep-

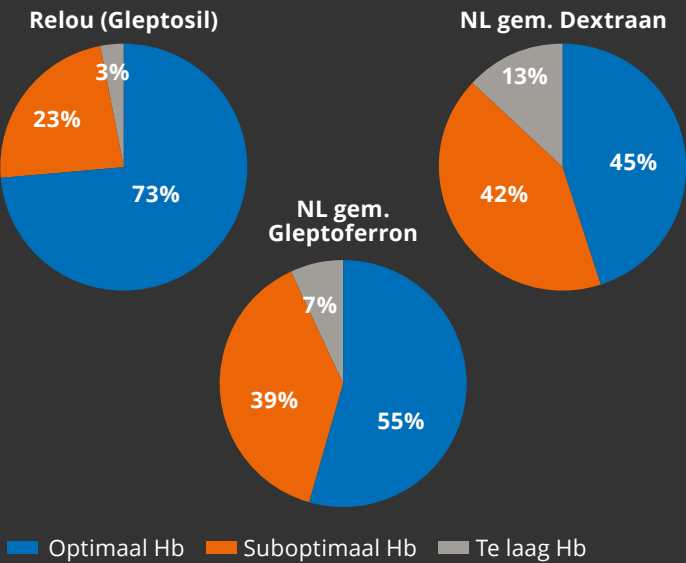
toferron. “Omdat er ook goedkopere middelen worden aangeboden, heb ik die wel eens getest. Je wil dan toch weten of die producten net zo goed werken. Mijn ervaring is dat er altijd direct bleke biggen zijn bij het gebruik van middelen waarin het ijzer in de vorm van dextraan zit.” Ook met andere preparaten op basis van gleptoferron zijn haar ervaringen minder goed. “Gleptosil was een keer niet op voorraad en toen kreeg ik een preparaat met in principe dezelfde samenstelling, ook op basis van ijzer in gleptoferron vorm. Toch waren ook hiermee de resultaten minder en zag ik bleke biggen.”

Weinig bloedarmoede

Met Gleptosil ziet Relou normaal gesproken vrijwel nooit bleke biggen. Een Europees onderzoek van producent Ceva Santé Animale bevestigde onlangs dit beeld: Gleptosil geeft beduidend minder biggen met bloedarmoede. Bij dit onderzoek worden per bedrijf bij tien tomen bloedmonsters genomen van een lichte, normale en zware big. Dat gebeurt op drie weken leeftijd om te checken of de ijzervoorziening dan nog voldoende is. Op het bedrijf van Relou bleek dat het hemoglobinegehalte – maat voor de ijzervoorziening – bij het grootste deel van de biggen goed is. Een teken dat de gleptoferron goed wordt opgenomen en er zorgvuldig is geïnjecteerd.

Meer weten over het nieuwe innovatieve 2-in-1 middel Forceris dat Gleptosil combineert met toltrazuril voor de aanpak van coccidiose? Ga naar www.varkens.nl, lees het verdiepende artikel en kijk bij Bedrijf in beeld.

Ijzervoorziening op peil



Op het bedrijf van Lydia Relou is van 30 biggen een bloedmonster genomen. Bij 22 biggen was het hemoglobinegehalte optimaal. Bij 6 biggen was het suboptimaal. Eén big (3 procent) had een te laag Hb-gehalte, mogelijk als gevolg van een bloeding. De resultaten zijn flink beter dan het gemiddelde, zeker in vergelijking met het gebruik van ijzer in dextraan vorm.

JE MOET BIJ GEBRUIK VAN EEN NAALD ZORGVULDIG WERKEN, ZODAT ZEKER IS DAT HET MIDDEL IN DE SPIER KOMT. SNELHEID MOET ONDERGESCHIKT ZIJN AAN NAUWKEURIGHEID

BEDRIJFSGEGEVENS



Lydia Relou (32) heeft in Bakel samen met haar ouders een bedrijf met 1.200 TN70-zeugen. Ze fokt haar eigen zeugen aan en de biggen gaan naar vaste afnemers.