

# Biggen spenen: op drie of vier weken?

Op veel bedrijven is in de afgelopen jaren de speenleeftijd verschoven van ongeveer vier weken naar rond de drie weken. Dit heeft nogal wat gevolgen voor de big waar met het algemene en voermanagement op moet worden ingespeeld.



Een big van drie weken weegt ongeveer 6,5 kilo terwijl een big van vier weken 8 kilo weegt. De organen, zeker het maag-darmkanaal, zijn kleiner en minder gerijpt. Ook het vermogen om zichzelf warm te houden, zeker als rond het spenen weinig voer wordt opgenomen, is een probleem. Wel is het niveau van de antistoffen in het bloed door opname vanuit de biest nog goed op peil.

## Schoon, droog en warm

De opvang van de biggen in een schone, droge en vooral een warme speenafdeling is van het allergrootste belang. De afdelingstemperatuur moet minimaal 28°C zijn. Als er problemen zijn met de voeropname rond spenen, is een afdelingstemperatuur van minimaal 30°C noodzakelijk. Uit Frans onderzoek blijkt dat door kou de darmbewegingen toenemen en diarree ontstaat. Let verder goed op het liggedrag van de biggen. Als ze op een hoop liggen en in een hoekje kruipen zijn dat tekens van onbehagen. Biggen van drie weken hebben nog onvoldoende uitstraling van warmte om vallende lucht tegen te gaan. Bij een volledige roostervloer in de speenhokken is het al snel prettig voor de biggen om op een rubbermat te kunnen liggen.

## Voldoende voeropname

Het grootste probleem van op jongere leeftijd spenen is dat de voeropname vóór het spenen vaak nog zeer gering is. Er moet veel aandacht worden besteed aan een voldoende voeropname vóór spenen om de biggen na spenen ook voldoende te laten opnemen. De voeropname voor spenen zou

totaal liefst 400 gram per big moeten zijn. Ervan uit gaande dat vooral in de laatste week voor spenen echt voer wordt opgenomen betekent dit dat de biggen de laatste dagen voor spenen zo'n 70 gram per big per dag op moeten nemen. Na spenen is de gewenste voeropname 500 gram per big in de eerste vijf dagen, waarbij ook de eerste dag na spenen ongeveer 75 gram wordt opgenomen.

Waar vroeger nog een babybiggenvoer werd verstrekt rond spenen, zal dat nu een speenvoer moeten zijn. Dat wordt dan gevoerd tot vier tot vijf dagen na spenen. Als de overgang rond spenen ook maar iets hapert, is het zelfs aan te raden om een melkkorrel tot na spenen te gebruiken. Zodat een zeer smakelijke licht verteerbare korrel rond het spenen wordt verstrekt.

De biggen stimuleren om voer op te nemen kan door dezelfde kommen zowel in de kraamstal als in de speenhokken te gebruiken. Een papje maken van het voer door het aan te lengen met water vinden de biggen vaak lekker. Verder is regelmatig vers voer verstrekken en goed schoonhouden van de bakken van belang.

De wateropname moet goed zijn. Laat de leidingen voordat de biggen in het hok geplaatst worden doorstromen, zodat ook de eerste slokken water al schoon zijn. De waterkwaliteit moet goed zijn. Regelmatig worden gisten en/of schimmels gevonden, vaak doordat bij de biggen wordt gemedicineerd.

## Vergelijking verloop gewicht tussen biggen gespeend op drie en vijf weken

Bij spenen op drie weken is het biggewicht drie dagen na spenen nog steeds lager dan het gewicht bij spenen. Bij spenen op vijf weken is het gewicht drie dagen na spenen wel hersteld. De vlokhoogte, dat gerelateerd is aan het absorberende oppervlak in de darm, daalt tot zeer lage waarden bij spenen op drie weken. Als gespeend wordt op vijf weken, is deze daling slechts gering. Deze vlokhoogte hangt sterk samen met de voeropname. Een hoge voeropname na spenen zal de vlokhoogte beter op peil houden. Het blijkt dus dat de speendip na spenen op jonge leeftijd geringer is als de voeropname op een goed peil is zowel voor als na spenen. De voeropname na spenen speelt hier een belangrijke rol in.

Heeft u vragen over voeding en gezondheid en het interpreteren van voersamenstellingen, voer- en waterhygiëne, voersamenstelling en voermanagement? Bel ons dan via 0900 1770.