

# Dure luchtwegproblemen

## Schade App kan oplopen tot € 8,20 per afgeleverd vleesvarken

Slachtvarkens met luchtwegaandoeningen presteren minder goed dan gezonde.

Dat is een open deur. Maar wat kosten die luchtwegproblemen nou precies?

Varkens die bij slachten een borstvliesontsteking (pleuritis) of een longontsteking hebben, zijn bij leven slechter gegroeid met een minder goede voederconversie. De verminderde groei voor deze twee aandoeningen is gemiddeld 30 tot 40 gram per dag en de verslechtering van de voederconversie is ongeveer 0,15 – 0,20. De variatie in deze getallen is in de praktijk groot, maar de gemiddelde waarden uit de tabel op de rechterpagina liegen er niet om: van enkele veel voorkomende

gezondheidsproblemen staan daarin de effecten op groei en voederconversie. Elke 10 gram slechtere groei betekent bij de huidige marktprijzen € 0,45 minder opbrengst. Elke verslechtering van de voederconversie met 0,1 'kost' dankzij de hoge voerprijzen maar liefst € 2,50.

**Wat betekent dit in de praktijk?**

Als in een koppel van 100 afgeleverde vleesvarkens 15% een borstvliesontsteking

heeft, dan heeft het koppel € 95,- minder opgebracht dan een zelfde koppel zonder pleuritis. Dan hebben we het nog niet gehad over de kosten door verhoogde uitval en extra medicijnkosten.

**Verhoogde uitval**

Door longaandoeningen kan de uitval bij vleesvarkens verhoogd zijn met 1 à 2%. Bij aandoeningen als hersenvliesontsteking is dat nog een stuk hoger. Bij een acute



uitbraak van bijvoorbeeld App kan het ook fors oplopen tot bijvoorbeeld 5%. Uitval van een vleesvarken van rond de 85 kilo betekent bij benadering een saldoverlies van € 115,-: geen opbrengst, wel kosten voor voer en big. Het hangt natuurlijk sterk af van het tijdstip. Een pasopgelegd varken dat sterft door een hersenvliesontsteking is een minder grote schadepost dan een vrijwel slachtrijp varken dat dood gaat door een acute App of ernstige griepinfectie. Als in onderstaand voorbeeld de oorzaak van de pleuritis een App-infectie is, waardoor in het betreffende koppel 5% is uitgevalen, dan is dat nog eens een verliespost van ongeveer € 575,-. Alles bijeen dus al meer dan € 670,- ofwel € 6,70 per afgeleverd varken.

Extra medicijnkosten en verminderde opbrengst  
We doen er alles aan om de medicijnkosten omlaag te brengen. Niet alleen omdat het terugdringen van het antibioticumgebruik bittere noodzaak is, maar ook om kosten te besparen. Deze kosten komen langzamerhand beter in beeld. Een besparing van enkele euro's per afgeleverd varken is uitstekend haalbaar. Als in ons voorbeeld € 1,50 per varken extra is uitgegeven aan antibiotica om hoestproblemen aan te pakken, dan is dat nog een € 150,-. Dit is in totaal al een verliespost van € 820,- voor ons voorbeeldkoppel van 100 vleesvarkens. Als het zou

gaan om een vleesvarkensbedrijf met 1.000 plaats en die drie ronden aflevert, dan gaan we richting € 25.000,- per jaar.

### Rekenmodules

Ook voor andere slachtafwijkingen zoals leveraantastingen en pootandoeningen, zijn dergelijke berekeningen te maken. Als van een koppel vleesvarkens de percentages slachtafwijkingen bekend zijn, dan kan in grote lijnen uitgerekend worden wat dat betekent in euro's. Bij de GD zijn daarvoor rekenmodules beschikbaar. Wilt u hier meer over weten, stuur dan een mail naar [info@gddeventer.com](mailto:info@gddeventer.com), ter attentie van Theo Geudeke.

*Een besparing van enkele euro's per afgeleverd varken is uitstekend haalbaar*

Natuurlijk zijn dit slechts schattingen van de werkelijke kosten. In de praktijk variëren de effecten van gezondheidsproblemen op groei, voederconversie, uitval en medicijnkosten. Maar het is wel een goed handvat om het nut van preventieve maatregelen te analyseren. Denk bijvoorbeeld aan een grondige analyse van het stalklimaat en het doorvoeren van verbeteringen in de klimaatregeling. De kosten daarvan blijken vaak in geen verhouding te staan tot de hierboven berekende inkomstenderving.

Gezondheidsprobleem	Verminderde daggroei (gr/dag)	Verslechtering voederconversie	Verlies per varken (€)
App	45	0,20	7,00
M. hyopneumoniae-infectie	80	0,10	6,10
Chronische luchtwegaandoeningen	80	0,20	8,60
AR (snuffelziekte)	70	0,15	6,90
Dysenterie (Brachyspira)	40	0,30	9,30
Schurft	50	0,10	4,75
Borstvliesontsteking (pleuritis)	30	0,20	6,35
Longontsteking	40	0,20	6,80
Gewrichtsontsteking	60	0,10	5,20
Aantasting van de lever	50	0,10	4,75
Afgekeurde inwendige organen	50	0,20	7,25
Longabcessen	45	0,10	4,50

*De effecten van de verschillende longaandoeningen op groei en voederconversie, omgerekend naar een verlies per varken.*