



# Gezonde vleeskalveren

## Het belang van een goede start

Vleeskalveren komen van melkveebedrijven. Vanaf een leeftijd van twee weken gaan ze naar het vleeskalverbedrijf, waar ze in ongeveer 6 tot 7 maanden worden opgefokt voor de kalfsvleesproductie. Stierkalveren die op het melkveebedrijf al goed groeien en op gewicht komen, presteren ook in de mestperiode beter en hebben minder medicijnen en antibiotica nodig.

Voor het dierenwelzijn, de melkveehouder én de vleeskalverhouder is het van belang dat de jonge kalveren zo gezond en vitaal mogelijk aan hun leven beginnen. De melkveehouderij is de eerste belangrijke schakel voor de gezondheid van vleeskalveren. Factoren in de kalveropfok die bijdragen aan de weerstand en gezondheid van vleeskalveren zijn: een hygiënische, tochtvrije huisvesting, voldoende biest van goede kwaliteit, goede kwaliteit melk en het vrij zijn van ziektes. Deze factoren geven samen een sterker vleeskalf.

Bekijk deze video: 'Gezonde vleeskalveren - Een sterk kalf: belang van een goede opfok op het melkveebedrijf':

[www.youtube.com/watch?v=5x3WYxk0pQ8](http://www.youtube.com/watch?v=5x3WYxk0pQ8)



## Goed voor kalf én ondernemer

In de vleeskalverhouderij komen gezondheidsproblemen - met name luchtwegproblemen - vooral in de eerste 3 weken voor. De gezondheid van vleeskalveren wordt bepaald door de balans tussen infectiedruk en de weerstand die de dieren hebben tegen ziektes. De infectiedruk in de vleeskalverhouderij wordt voor een groot deel veroorzaakt door ziekteverwekkers die de kalveren meenemen van het melkveebedrijf. Hoe vitaler de kalveren beginnen, hoe beter.

Wanneer de nuchtere kalveren die op het vleeskalverbedrijf aankomen minder vitaal zijn, geeft dit een circa 2 procent hogere uitval. Verminderde gezondheid kost €20 tot €30 per kalf extra aan arbeid en medicijnen.

## Vragen / opdrachten

Noem drie redenen waarom je aandacht moet besteden aan de opfok van stierkalveren op het melkveebedrijf.

.....  
.....  
.....

Wat is belangrijk bij de inrichting van het kalverhok?

.....  
.....  
.....

Waar moet je op letten bij de koe tijdens de droogstand, om het kalf een zo goed mogelijke start te geven?

.....  
.....  
.....

Welke vier belangrijke stoffen zitten er in biest?

.....  
.....  
.....

Hoeveel liters biest heeft een kalf nodig en waar komt deze biest bij voorkeur vandaan?

.....  
.....

Waar moet je als melkveehouder op letten in de voeding van de kalveren? Denk hierbij aan kwalitatieve en kwantitatieve aspecten.

.....  
.....  
.....

BVD (Bovine Virale Diarree) kan voor gezondheidsproblemen zorgen. Welke drie symptomen zou je kunnen zien als een kalf BVD heeft?

.....  
.....  
.....

Welke maatregelen kun je nemen om BVD op een melkveebedrijf te voorkomen?

.....  
.....  
.....

Kalveren moeten tegenwoordig minimaal 14 dagen oud zijn voordat ze het melkveebedrijf mogen verlaten. Waarom is dat?

.....  
.....  
.....

De missie van Wageningen University & Research is 'To explore the potential of nature to improve the quality of life'. Binnen Wageningen University & Research bundelen Wageningen University en gespecialiseerde onderzoeksinstituten van Stichting Wageningen Research hun krachten om bij te dragen aan de oplossing van belangrijke vragen in het domein van gezonde voeding en leefomgeving.

Met ongeveer 30 vestigingen, 5.000 medewerkers en 10.000 studenten behoort Wageningen University & Research wereldwijd tot de aansprekende kennisinstellingen binnen haar domein. De integrale benadering van de vraagstukken en de samenwerking tussen verschillende disciplines vormen het hart van de unieke Wageningen aanpak.

## Informatie

Marion Kluivers  
T 0317 480590  
E marion.kluivers@wur.nl

Deze tekst, alle genoemde links en verdere informatie - inclusief een docentenhandleiding - zijn te vinden op:

[www.dierenwelzijnsweb.nl](http://www.dierenwelzijnsweb.nl) -> Leermateriaal  
[www.wur.nl/livestock-research](http://www.wur.nl/livestock-research)