



# JONGVEEMANAGEMENT

JONGVEE



## Goed begonnen, half gewonnen

Kostprijs en regelgeving dwingen u kritisch te kijken naar het vervangingspercentage op uw bedrijf. Minder jongvee betekent dalende opfokkosten en meer ruimte voor melkkoeien. De eerste maanden uit het leven van een kalf zijn bepalend voor haar prestaties als vaars. Investeren in een goede opfok betaalt zich dus uit in haar verdere carrière.

Onderzoek toont aan dat de ideale afkalfleeftijd tussen de 22-23 maanden is. Om vaarsen te laten afkalven op de ideale afkalf leeftijd van 23 maanden in plaats van het Nederlands gemiddelde van 26 maanden moet een hogere groei per dag gerealiseerd worden. Zie grafiek pag. 41

Omdat een goed begin het halve werk is, moet gestart worden met voldoende en hoogwaardige biest voor een maximale weerstand. Wij adviseren om binnen 3 uur minimaal 2 liter biest te verstrekken en binnen de eerste 24 uur 5 tot 6 liter. Onderzoek van de Gezondheidsdienst voor Dieren leert dat in de eerste 21 dagen 50% van de kalveren diarree heeft, met als gevolg een sterke afname van de groei. Ook andere ziekten, zoals luchtwegproblemen, kunnen de groei sterk remmen.

Tijdens de melkperiode is het belangrijk dat naast melk, altijd vers water en muesli verstrekt wordt. Daarnaast moet er hooi of gerstestro bijgevoerd worden. Zowel de muesli als het ruwvoer zijn belangrijk voor een goede pensontwikkeling en groei.

Op het moment van spenen, na een melkperiode van 8 weken, moet het kalf verdubbeld zijn in gewicht. Er kan pas gespeend worden wanneer het dier 3 dagen achter elkaar minimaal 1,5 kg muesli per dag opneemt. Om een speendip te voorkomen is het verstandig om de kalveren de eerste 14 dagen na het spenen niet te verplaatsen naar roosters of over te stappen op een ander krachtvoer. Als ruwvoer kan een goed uitgebalanceerd basisrantsoen dienen van melkvee.

### Kalf (0 - 6 maanden)



### Jongvee (6 - 24 maanden)

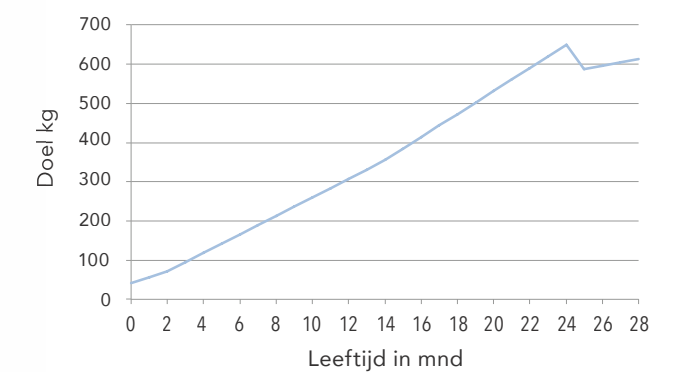


De puberteit begint als het dier 50% tot 55% van het gewicht van een volwassen koe heeft behaald. Meestal begint deze bij 10 maanden, maar is sterk afhankelijk van de gemiddelde groei. Om vervetting tegen te gaan moet dan gestopt worden met de gift van krachtvoer.

Om het dier op 23 maanden te laten afkalven, moet vanaf de 13<sup>e</sup> maand worden begonnen met insemineren. Op dat moment heeft de pink een lichaamsgewicht van 65% van de volwassen koe. Meestal is het dier 3 tot 5 keer tochtig geweest. Het rantsoen moet wat verschaald worden. Door de inzet van structuurrijke voeders wordt vervetting tegengegaan. Op 21 maanden kan de vaars bij de droge koeien gezet worden. Tegen het moment van afkalven, moet krachtvoer verstrekt worden voor wat meer energie en eiwit. Dit is nodig voor de groei van het kalf en de beginnende melkproductie.

Voor het monitoren van de groei kan het beste de BCS gebruikt worden in combinatie met een meetlint om na te gaan dat het dier niet vervet. Een uiteindelijke BCS van 3 - 3,5 wordt als ideaal ervaren.

Doel groeicurve bij afkalfleeftijd van 23 maanden



Bron: Penn State Extension