



# VEEBEHEER

## AFKALFLEEFTIJD VERLAGEN



Een optimale jongvee-opfok kan leiden tot een lagere afkalfleeftijd en zo tot een lagere jongveebezetting. Hierdoor dalen de emissies uit voeder-, mest- en veebeheer op het bedrijf.

<b>KLIMAATIMPACT*</b>	+++++	
<b>MILIEU-IMPACT*</b>	+++++	
<b>KLIMAATWEERBAARHEID</b>	+++++	Niet van toepassing
<b>EFFECT OP MELKPRODUCTIE</b>	- [red][yellow][grey][green] +	Geen
<b>ECONOMISCHE HAALBAARHEID</b>	- [red][yellow][grey][green] +	Mogelijk lagere opfokkosten
<b>PRAKTISCHE HAALBAARHEID</b>	- [red][yellow][grey][green] +	Aanpassing van het jongveemanagement is vereist
<b>ERKENNING</b>		Convenant Enterische Emissies Rundvee

\*Het scoren van deze maatregel gebeurde o.b.v. onderlinge vergelijking van de maatregelen uit onze databank. De effectieve impact hangt af van de individuele bedrijfssituatie.

### MAATREGEL

Door in te zetten op een optimale jongvee-opfok bereikt het jongvee sneller een voldoende hoog gewicht voor inseminatie en kan de afkalfleeftijd worden verlaagd. Daardoor moet minder jongvee op het bedrijf worden aangehouden om eenzelfde totale melkproductie te realiseren. We raden aan om te streven naar een afkalfleeftijd van 24 maanden.

Klimrek stemt zijn berekeningen voor deze maatregel daarmee af op de beslissingen binnen het [Convenant Enterische Emissies Rundvee](#).

#### Voor wie?

Melkveebedrijven met eigen jongvee-opfok en een afkalfleeftijd hoger dan 24 maanden.

### POSITIEVE EFFECTEN

#### Enterische emissies, mestemissies en emissies uit voederaankoop- en productie nemen af

Gedurende de opfokperiode draagt het jongvee niet bij aan de melkproductie, maar stoot het, door vertering en mestproductie, wel broeikasgassen uit (methaan en lachgas). Ook de productie van hun voeder heeft een impact op het klimaat. Wanneer de jongveebezetting daalt, zonder dat het aantal melkkoeien op het bedrijf verandert, zal de klimaatimpact van het bedrijf en van de melk dan ook afnemen.

#### Productiviteit van het melkvee neemt toe

Door optimalisatie van de jongvee-opfok is er op termijn een positief effect te verwachten op het aantal lactaties, de productieve dagen, de productie in eerste lactatie en de levensproductie van de melkkoeien.

### NEVENEFFECTEN

#### Impact van het rantsoen neemt mogelijks toe

Een optimale jongvee-opfok kan leiden tot een stijging in het gebruik van melkpoeder en krachtvoeder en daardoor tot een toename van de klimaatimpact van het jongveerantsoen. Door te streven naar het gebruik van hoogwaardige ruwvoerders en bijproducten kan dit neveneffect worden vermeden.

### Emissies per stuk jongvee per dag nemen mogelijks toe

De afkalfleeftijd op een duurzame manier verlagen, kan enkel wanneer het jongvee sneller groeit en zo sneller een voldoende hoog gewicht voor inseminatie bereikt. Deze sneller groeiende dieren nemen op jonge leeftijd vermoedelijk meer voeder op en daarnaast zal hun pens zich sneller ontwikkelen. Onderzoekers vermoeden daarom dat deze dieren per dag meer methaan zullen uitstoten en mogelijks ook meer zullen mesten (met methaan en lachgasemissies tot gevolg) dan een trager groeiend dier. Dit effect moet nog verder worden onderzocht, maar zal niet doorwegen op het positief effect van de lagere jongvee-bezetting.

## HAALBAARHEID

### Economische haalbaarheid

Door de lagere jongveebezetting kunnen de totale opfokkosten dalen. Er moet echter wel rekening worden gehouden met rantsoenaanpassingen die nodig kunnen zijn om de jongvee-opfok te verbeteren, zoals het gebruik van melkpoeder of krachtvoeder. Deze kunnen de opfokkost per jongvee-eenheid doen toenemen. De mestafzetkosten kunnen dalen door het lagere mestoverschot op het bedrijf.

Binnen Klimrek houden we in de economische doorrekening enkel rekening met de lagere opfokkosten (gezondheids- en vruchtbaarheidskosten en kosten van aangekocht voeder). We ervan uit dat het rantsoen constant blijft. Voor een meer gedetailleerde economische doorrekening kan beroep gedaan worden op [Routeplanner](#) of de [Jonkos-tool](#).

### Praktische haalbaarheid

Binnen Klimrek geven we geen concreet advies over de manier waarop de optimalisatie van de jongvee-opfok moet worden gerealiseerd. De praktische haalbaarheid moet dan ook van bedrijf tot bedrijf worden geëvalueerd.

Enkele interessante websites en publicaties met tips om de jongvee-opfok op jouw bedrijf te verbeteren:

- [JongLeven Kenniscentrum](#): website met praktische tips voor een geslaagde jongvee-opfok
- [JongveeTool](#): gratis webapplicatie waarmee je via de borstomtrek of het gewicht van het jongvee de groei kan opvolgen en evalueren. De tool brengt zo problemen in het groeitraject snel aan het licht, waardoor je tijdig kan bijsturen.
- [Infographics kalveropfok](#): fiches met praktische tips rond biestmanagement, kalverhuisvesting, kalverdiarree en luchtwegaandoeningen tijdens de opfokperiode.
- [Jonkos](#): tool voor het berekenen van de opfokkosten van jongvee op jouw bedrijf.