

# Praktijkopdrachten Jongvee-opfok

Een succesvolle opfok van jongvee is het resultaat van slim en gedisciplineerd werken. Doe de juiste dingen en doe ze altijd goed. Dit betekent: elke dag de behoefte van het kalf zeker stellen op een goedkope, snelle en makkelijke manier. Een goede jongvee-opfok kost al snel €1400 per vaars, oftewel 4 tot 5 cent per kg melk. Een lagere kwaliteit van opfok leidt veelal niet tot minder kosten en wel tot minder opbrengsten.

## Opdracht 1 – Afkalfruimte

De afkalfruimte is op veel bedrijven een ondergeschoven kindje. Toch is het belangrijk dat deze ruimte op het bedrijf aanwezig is. Nog belangrijker is dat de ruimte voldoet aan de wensen van de koe en van de veehouder.

1. Denk je dat de afkalfruimte op je BPV-bedrijf voldoet aan de eisen van koe en veehouder? Motiveer je antwoord.
2. Wat zijn de afmetingen van het afkalfhok?
3. Maak een tabel waarin je alle eisen zet waaraan een goede afkalfruimte moet voldoen. Maak daarbij onderscheid tussen de wensen van de koe en die van de veehouder. Gebruik hiervoor het boekje 'Jongvee' van Koesignalen, pagina 8 en 9
4. Beoordeel a.d.h.v. de tabel die je gemaakt hebt de afkalfruimte op je praktijkbedrijf.
5. Noteer een aantal punten die je zou willen verbeteren en leg uit waarom.

## Opdracht 2 – Geboorte van het kalf

Het is altijd weer spannend als een koe moet kalven. Gelukkig gaat het de meeste keren goed en knapt de koe weer snel op, maar soms dreigt het mis te gaan. Je moet dan wel op voorhand er voor gezorgd hebben dat je alles bij de hand hebt om het afkalven goed te laten verlopen.

1. Noteer waarom het zo belangrijk is om je goed voor te bereiden op het afkalven.
2. Welke spullen heb je allemaal nodig als de koe gaat afkalven (minimaal 5).
3. Bespreek de volgende vragen met je praktijkopleider:
  - a. Op welk moment controleer je de koe en wanneer besluit je om in te grijpen?
  - b. Welke besliscriteria gebruikt je daarbij?
  - c. Wat is de mening van de veearts over ingrijpen tijdens het afkalven?
  - d. Wat is het risico als een koe zwaar kalft?
  - e. Beschrijf een normale verlossing op het BPV bedrijf.

## Opdracht 3 – Biest

Niet alleen het moment van afkalven is belangrijk, ook de nazorg voor het kalf. Immers een goede start geeft voor het verdere levensverloop veel voordelen.

1. Leg uit waarom biest zo belangrijk is voor het kalf.
2. Hoe wordt de biest verstrekt op het BPV bedrijf?
3. Hoeveel liter en hoeveel dagen krijgt het kalf biest?

#### **Opdracht 4 – Voedingskaart kalf**

1. Kies op je BPV-bedrijf een kalf uit wat net geboren is. Vul op de 'Voedingskaart Kalf' de gegevens van dit kalf in. Zie bijlage.
2. Vul de eerste week iedere dag in, hoeveel melk dit kalf heeft gedronken.
3. Vul van de 2e t/m de 13e week, wekelijks in wat dit kalf eet en drinkt.
4. Vraag je praktijkopleider waarom hij voor deze voersoorten kiest.
5. Geef per voersoort aan welke bestanddelen het bevat die belangrijk zijn voor het kalf.

#### **Opdracht 5 – Speenmoment bepalen**

Als een kalf voldoende ruwvoer en brok opneemt komt het moment dat de veehouder stopt met melk geven. Dit noemen we het speenmoment.

1. Wanneer worden de kalveren op je BPV-bedrijf gespeend?
2. Op welke manier verloopt het spenen?
3. Hoe controleer je of het spenen goed verlopen is?
4. Welke punten zouden verbeterd kunnen worden?

#### **Opdracht 6 – Kalveren beoordelen**

Het jongvee maakt de toekomst van het bedrijf. De kalveren moeten na ongeveer 24 maanden melk gaan produceren en dit minimaal 6 jaar probleemloos blijven doen.

1. Schrijf op wat jij verstaat onder een voorspoedige ontwikkeling van kalf naar vaars.
2. Bepaal in overleg met je praktijkopleider welke momenten je kiest om te controleren of het jonge dier zich voorspoedig ontwikkelt.
3. Waarom kies je juist die momenten?

#### **Opdracht 7 – Voedingskaart kalf/ pink**

Bij opdracht 4 heb je gekeken naar de voeding van kalveren tot 13 weken. Nu ga je naar de rest van de opfokperiode kijken.

1. Vul vanaf de 3e maand tot afkalven, wekelijks in wat dit kalf/ deze pink eet en drinkt.
2. Vraag je praktijkopleider waarom hij voor deze voersoorten kiest.
3. Geef per voersoort aan welke bestanddelen het bevat die belangrijk zijn voor het kalf/ pink.

#### **Opdracht 8 – Gezondheidskaart jongvee**

Ook kalveren worden weleens ziek. Hou gedurende je stageperiode bij welke ziektes er voor komen bij de kalveren en hoe deze behandeld zijn. Gebruik hiervoor de tabel in de bijlage.

## Voedingskaart kalf (opdracht 4)

### Melk

<b>Dag</b>	<b>Biest/ melk?</b>	<b>Liters</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
<b>Week</b>	<b>Koemelk/ kunstmelk?</b>	<b>Liters</b>
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		





