

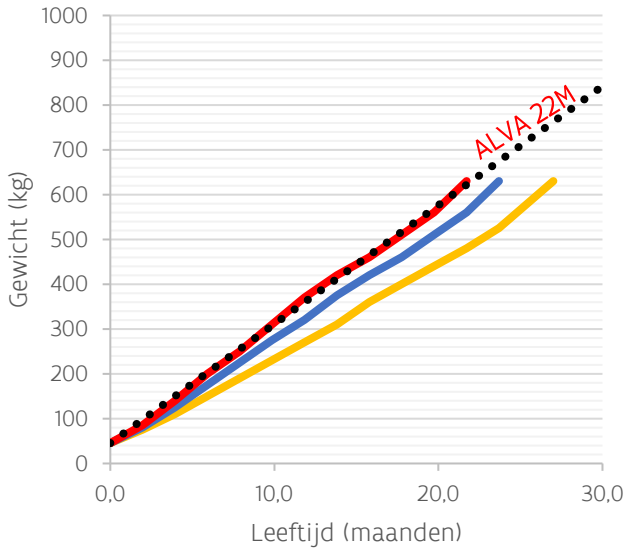


Realisaties JongLeven

Op weg naar een optimale jongvee-opfok



Het ideaal groeitraject:



Het ideaal groeitraject volgt de groeicurve om op 22 maanden af te kalven. Dit betekent dat vaarzen hun inseminatiegewicht van 400 kg op 13 maanden behalen.

Adaptatie behoeftenormen naar nieuwe groeicurven

Snelgroeïende vaarzen opfokken betekent:

- ✓ Vroegere 1^{ste} inseminatie
- ✓ Vroegere 1^{ste} kalving
- ✓ Meer kg melk in 1^{ste} en 2^{de} lactatie

Lagere opfokkosten & hogere melkopbrengst



Maïskuilproef:

Wat is het ideaal moment om maïs te introduceren bij HF en BWB kalveren?



Vroeg starten met maïs voederen verlaagt de voederopname door de lagere opnamecapaciteit van dit ras waardoor kalveren trager groeien. **Advies: maïs starten na spenen**



Vroeg starten met maïs voederen heeft geen effect op groei, vruchtbaarheid, melkproductie en voederefficiëntie. **Advies: Tijdstip maïskuil voederen heeft geen effect op korte, middellange en lange termijn, maar vroeger starten met maïs kan economisch interessant zijn door krachtvoederbesparing**

Maïsvlokkenproef:

Wat is het effect van de fysieke structuur van krachtvoeder op korte termijn bij HF kalveren?



Hogere voederefficiëntie bij kalveren die maïsvlokken krijgen ten opzichte van maïsmeel, door numerieke hogere voederopname en betere groei. Gunstige effecten op vruchtbaarheidsparameters. **Advies: Verstrekken van maïsvlokken kan als voederstrategie gebruikt worden om de jongvee opfok te optimaliseren.**

Adlib melkregimeproef:

Hoe presteren HF vaarskalveren die ad lib melk (1,3 kg ds/dier/dag) krijgen ten opzichte van een standaard melkschema (0,8 kg ds/dier/dag)?



Hogere dagelijkse groei en speengewicht bij kalveren die ad lib melk krijgen, zonder impact op kruishoogte en borstomtrek, maar met hoger risico op voedingsdiarree. Ad lib melkvoeren heeft geen effect op leeftijd 1^{ste} kalving en melkproductie in eerste lactatie. **Advies: adlib melkvoeren is economisch minder interessant door hogere melkpoederkosten en hoger risico op voedingsdiarree**



Vlaanderen
is landbouw & visserij



Provincie
Antwerpen
HOOIBEERHOEVE

inagro

ONDERZOEK & ADVIES IN LAND- & TUINBOUW

ILVO

Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek

INFOGRAPHICS

BIESTMANAGEMENT tijdens de KALVEROPFOK

BIEST Het veelebaar goed!
 Deel van de voer (gds), afvalstoffen, groenafval, hennep, vlas, ...

DROOGSTAND

- Voorbereiding droogstap (inhoudwaarde (dwt): 12 kg GDS/kg)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)

BIESTWALITEIT

- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)

BIESTOPNAME

- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)

BEWAARING

- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)
- Wegbereiding van droogstap: 10-15 kg GDS/kg droogstap (10-15% droogstap)

TIJD ALS FACTOR

- 12w gds in voer geleidelijk met 50%
- 12w opname gds in voer geleidelijk met 50%
- 25 gds opname kan het voer met 10% laten dalen (afhankelijk van de opname van gds in de voer)
- 25 gds opname kan het voer met 10% laten dalen (afhankelijk van de opname van gds in de voer)
- 25 gds opname kan het voer met 10% laten dalen (afhankelijk van de opname van gds in de voer)

BIESTCHECK

Bloedname door dierenarts van 3 kalveren (leeftijd 2-7 dagen) voor gds bepaling.

GOED	ONVOLDOENDE
<ul style="list-style-type: none"> al 3 kalveren > 12 gds 	<ul style="list-style-type: none"> 2 kalveren < 12 gds
<ul style="list-style-type: none"> alle kalveren > 22 brix 	<ul style="list-style-type: none"> 1 kalveren < 22 brix

De brix is een maat voor de suikergehalte van de melk. Een brix van 22 of hoger is een goed teken voor de gezondheid van de melk.



KalFit - Fitte kalveren, yes we plan!

Kalvergezondheid optimaliseren door systematische aanpak en correct gebruik van hulpmiddelen

Sabrina Curial
Sandra Debevere

Kalvermanagement Protocols & goede praktijken



Terug naar startpagina

Naar de JongveeTool!

Vlaanderen
Landbouw & Visserij

ILVO Mededeling D/2023/01
Januari 2023

Praktijksgids voederopname en nutriëntenbehoeften voor jongvee

ILVO
Instituut voor Landbouw-
Visserij- en Voedingsonderzoek
www.ilvo.vlaanderen.be



Scan de code en ontdek alle info rond jongvee opfok!

RANTSOENTOOL