

Economische  
veerkracht

Dierenwelzijn

**Achtergrond**

Door het jongvee regelmatig te meten, krijgt de melkveehouder een beter inzicht in de groei. Zo kan de veehouder in een vroeg stadium ontdekken wanneer de groei niet optimaal is en snel ingrijpen. Optimalisatie van de groei van jongvee leidt tot lagere opfokkosten, een hogere melkproductie als ze melkgevende koeien worden en een duurzamere veestapel omdat ze een hogere levensproductie hebben. Daarom leidt deze maatregel tot een veerkrachtiger bedrijf.

**Hoe werkt deze strategie?**

Volg de groei van het jongvee op door:

**① het dier te wegen:**

- Meest precieze methode
- Arbeidsintensief

**② de borstomtrek te meten met een meetlint:**

- Goed alternatief voor wegen
- Breng het meetlint net achter de ellebogen  
Zorg ervoor dat je nog 2 vingers onder het meetlint kunt brengen (niet te hard aantrekken)
- Op basis van deze meting kan het gewicht worden geschat aan de hand van de tabel in de bijlage

**③ de kruishoogte te meten met een stokmeter:**

- Minst precieze methode van alle 3
- Vlakke ondergrond nodig (bv. Roostervloer)
- Controleer de waterpas om correct te meten
- Meet de hoogte ter hoogte van de 2 heupbeenderen
- Op basis van deze meting kan het gewicht worden geschat aan de hand van de tabel in de bijlage



Belangrijke mijlpalen voor **Holstein** kalveren om de groei op te volgen:

- 2 maanden: 80-85kg
- 6 maanden : 200kg
- 13 maanden : 380-400kg
- Kalven: 630kg (kalf meegerekend)

**Positieve punten:**

Kalveren die de optimale groeicurve volgen:

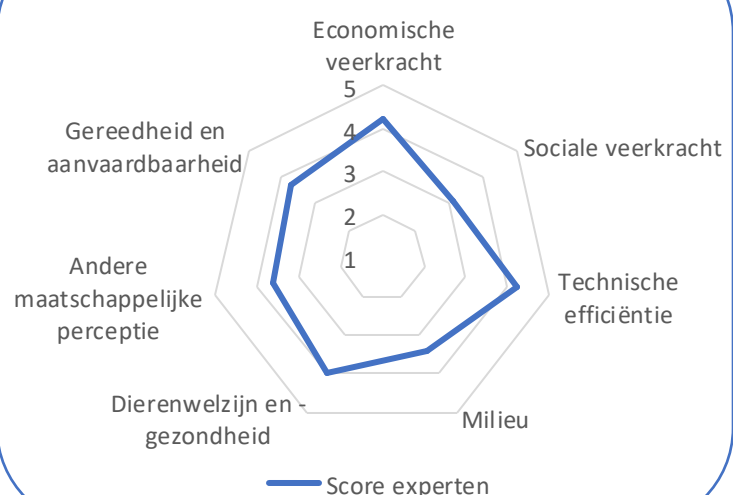
- hebben lagere opfokkosten
- hebben later een hogere melkproductie
- hebben een hogere levensproductie

**Let vooral op volgende punten:**

- Werken met een weegschaal is arbeidsintensief
- Het meten van de romphoogte is niet zo nauwkeurig
- Let erop dat bij het meten van de borstomtrek of de kruishoogte het dier mooi vierkant staat met de kop recht vooruit

**Specific advises**

Koppel het meten aan vaste momenten zoals spenen, verhuizing van hok/stal,... Zo wordt meten een gewoonte.

**Assessment of method****Wat heb je hiervoor nodig?**

- Weegschaal  
of
- Meetlint om de borstomtrek te meten  
of
- Stokmeter om de kruishoogte te meten

**Quote van een melkveehouder:**

*"Ik ben ervan overtuigd dat het opvolgen van de groei van jongvee een belangrijke bijdrage levert aan de winstgevendheid van mijn bedrijf"*

**Meer info:**

- <https://jongleven.ilvo.vlaanderen.be/nl/kenniscentrum>
- <https://www.youtube.com/watch?v=o55Mt-DHVAA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=xxEIceaSull>

## Optimale groeicurve voor **Holstein** kalveren

	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>Borstomtrek (cm)</b>	<b>Kruishoogte (cm)</b>
	40	75	81
	45	78	83
	55	84	87
	65	89	90
	75	94	93
<b>2 maanden</b>	<b>85</b>	<b>99</b>	<b>95</b>
	100	105	99
	110	108	101
	125	114	104
	145	120	107
	160	125	110
	180	130	113
<b>6 maanden</b>	<b>200</b>	<b>135</b>	<b>116</b>
	220	140	118
	240	145	121
	265	150	124
	290	155	126
	315	160	129
	345	166	132
	370	170	134
<b>13 maanden</b>	<b>400</b>	<b>175</b>	<b>137</b>
	435	180	139
	470	186	142
	505	191	144
	545	196	147
	585	201	150
	625	206	152
	665	211	155
	710	216	157