

Ökonomische Resilienz



Tierwohl



Background

Durch regelmäßiges Messen des Jungviehs erhält der Landwirt einen besseren Einblick in deren Wachstum. So kann der Landwirt z.B. frühzeitig erkennen, wenn das Wachstum nicht optimal verläuft, und kann schnell eingreifen. Die Optimierung des Wachstums der Jungtiere führt zu niedrigeren AufzuchtKosten, einer höheren Milchproduktion, wenn sie zu laktierenden Kühen werden, und zu einem nachhaltigeren Viehbestand, da sie eine höhere Lebensleistung erbringen. Daher kann diese Maßnahme zu einem widerstandsfähigeren Betrieb führen.

Wie funktioniert diese Strategie?

Verfolge das Wachstum der Jungtiere durch:

① **Wiegen des Tieres:**

- Die präziseste Methode
- Arbeitsintensiv

② **Messung des Brustumfangs mit Hilfe von einem Maßband:**

- Gute Alternative zum Wiegen
- Das Band sofort hinter der Schulter ansetzen. 2 Finger sollten noch unter das Band passen, also nicht zu stark anziehen.
- Anhand dieser Messung, kann das Gewicht mit der Tabelle im Anhang, geschätzt werden.

③ **Messung der Rumpfhöhe mit einem Messstab:**

- Am wenigsten präzise Methode von den 3 Optionen
- Flache horizontale Fläche erforderlich (z.B. Spaltenboden)
- Prüfen Sie mit einer Wasserwaage ob Sie richtig messen
- Die Höhe auf Höhe der 2 Hüftknochen messen
- Basierend auf der Messung, kann das Gewicht mit der Tabelle im Anhang geschätzt werden.



Wichtige Meilensteile Wachstum der **Holstein** Kälber:

- 2 Monate: 80-85kg
- 6 Monate: 200kg
- 13 Monate: 380-400kg
- Kalbung: 630kg (inkl. Kalb)

Benötigtes Material?

- Eine Waage oder
- Ein Maßband, um den Brustumfang zu messen oder
- Ein Maßstab, um die Rumpfhöhe zu messen

Zitat des Landwirten:

“Ich bin davon überzeugt, dass die Überwachung des Wachstums der Jungtiere, einen wichtigen Beitrag zur Rentabilität meines Betriebes beiträgt”

Positive Aspekte

Kälber mit optimaler: Wachstumskurve

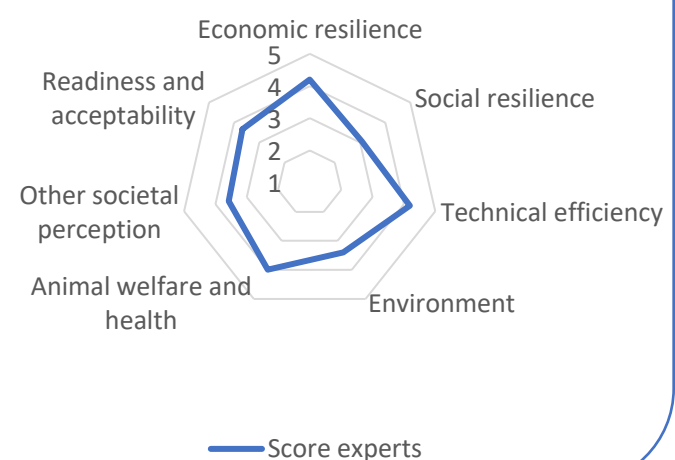
- Haben geringere Aufzugskosten
- Haben später eine höhere Milchleistung
- Haben eine höhere Lebensleistung

Vorsicht ist geboten bei:

- Messen mit der Waage ist arbeitsintensiv
- Messung der Rumpfhöhe ist nicht sehr präzise
- Achten Sie beim Messen des Brustumfangs oder der Rumpfhöhe darauf, dass das Tier schön gerade steht und der Kopf gerade nach vorne zeigt

Spezifischer Hinweis: Verbinden Sie das Messen mit festen Zeitpunkten, wie dem Absetzen, Stallwechsel – so wird das regelmäßige Messen zur Gewohnheit

Assessment of method



Mehr Informationen:

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

Optimale Wachstumskurve für **Holstein** Kälber

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