

Grundfutterverbrauch

Der Grundfutterverbrauch (Grundfutterverzehr zuzüglich 5 % Fütterungsverluste) pro Jahr ist unter anderem abhängig von der Qualität des Grundfutters, der Intensität des Produktionsverfahrens und von der Rasse oder Rassenkreuzung (Gewicht und Milchleistung der Mutterkuh). Für die Grundfutter-TS-Bilanz in der Betriebsplanung geht man aus von einem durchschnittlichen Grundfutterverbrauch pro Mutterkuh von 12,5 kg TS pro Tag. Eine Schätzung des Grundfutterverbrauchs kann nach folgendem Schema erfolgen:

Schätzung des Grundfutterverbrauchs pro Jahr für eine Mutterkuh-Einheit

Annahmen:

- Mutterkuh mit jährlicher Abkalbung
- Produktion von schlachtreifen Absetzern
- Anteil Aufzucht bei einer Nutzungsdauer der Kühe von 5 Jahren
- Anteil Stier (1 Stier pro 20 Kühe)
- Futterverbrauch: Futterverzehr + 5 % Fütterungsverluste

Tab: Schätzung Grundfutterverbrauch pro Einheit Mutterkuh

	Beispiel (gemäss Annahmen)			
	Futter-tage	Verzehr pro Tag (kg TS)	Verzehr (kg TS)	Verbrauch (kg TS)
Mutterkuh				
• Startphase	60	11,5	690	
• Produktionsphase	150	12,5	1875	
• Ende Laktation	90	12,0	1080	
• Galtphase	65	9,5	618	
			4263	4475
Kalb	200	2,5	500	525
Aufzucht	0,20 x 365	6,5	475	500
Stier	0,05 x 365	10,5	192	200
Total Grundfutterverbrauch pro Jahr und Einheit Mutterkuh				5700

Quelle: Daten Mutterkühe, Agridea 2017