

Fachveranstaltung

Nutzen der Forschungsergebnisse in der Produktionsökonomik

LfL Grub, 07.07.2022

Institut für Agrarökonomie



Gliederung

- Vorstellung
- Tierwohl – Platzangebot
- Versuchsdaten
- Ökonomik
- Ausblick

Vorstellung

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

↳ **Institut für Agrarökonomie**

↳ **Arbeitsbereich 4**

Ökonomik der tierischen Produktion

↳ **Arbeitsgruppe 4b**

**Ökonomik der Rindfleischproduktion
und der Kleinwiederkäuer**

Tierwohl

Platzangebot

Platzangebot Endmast

Bayern – ALB Beratung	3,0 m² je Tier
Bayern – Real	?? m² je Tier
Bayern - Handlungsleitlinie	
ITW – Haltungsstufe 2	3,0 m² je Tier
NSachsen – Tierschutzleitl.	3,5 m² je Tier
KTBL – Tierschutzindikator	6,0 m² je Tier

Versuchsdaten

Versuchsdaten

Buchtengröße Endmast	37,5 m² Gesamt
12 Mastbullen je Bucht	3,12 m² je Tier
10 Mastbullen je Bucht	3,75 m² je Tier
8 Mastbullen je Bucht	4,69 m² je Tier
Anfangsgewicht	249 kg je Tier
Mastdauer	308 Tage

Ökonomik

Anzahl Bullen	Tageszunahmen			
	g je Tag	Differenz		
12	1683	72	138	
10	1755			66
8	1821			

Ökonomik

Anzahl Bullen	Futterkosten			
	€	Differenz		
12	609	8,86	5,22	
10	618			3,64
8	614			

Futterkosten

➤ Silomais	34 %
➤ Rapsextraktionsschrot	25 %
➤ Lupine	10 %
➤ Körnermais	9 %
➤ Trockenschnitzel	9 %
➤ Rapsöl	6 %
➤ ...	

Anzahl Bullen	DB II	
	€ je Tier und Tag	€ je Tier und Jahr
12	0,74	266
10	0,88	317
8	1,05	379

Anzahl Bullen	DB II	
	€ je Bucht und Jahr	€ je m² und Jahr
12	3.194	85,17
10	3.170	84,55
8	3.035	80,93

Ökonomik

Anzahl Bullen	DB II			
	€ je Bucht und Jahr	Differenz je Bucht		
12	3.194	23	159	
10	3.170			136
8	3.035			

Ökonomik

Anzahl Bullen	DB II			
	€ je Bucht und Jahr	Differenz je verkauften Bulle		
12	3.194			
10	3.170	2,33		
8	3.035		19,86	16,95

Ökonomik

Anzahl Bullen	DB II			
	€ je m ² und Jahr	Differenz je m ²		
12	85,17	0,62	4,24	
10	84,55			3,62
8	80,93			

Ökonomik

m ² Bucht je Tier	taeg Zun.	je Tier	Dkfl in €	
			je Tag	je m ² Bucht
2.1-2.3	1371	286	0,76	124,36
2.4-2.6	1341	303	0,77	110,88
2.7-3.0	1322	264	0,68	85,89
3.0-3.5	1366	309	0,81	89,72
>3.5	1354	316	0,82	84,34

Quelle: LKV 2021 - Mast ab Fresser

Ausblick

- **Ein Versuch – Absicherung Ergebnisse**
- **Zunahme DB II je Tier und Tag / Jahr
Obergrenze ?**
- **Tierwohl – kostengünstige Maßnahmen
produktionstechnische Daten ?**
- **DB II bzw. Dkfl je m² - Kenngröße ?**

Abschluss



**Danke -
Des wars**