

Sauen in Gruppenhaltung

Ergebnisse des Bundeswettbewerbes
Landwirtschaftliches Bauen 2001/02

HLuHB Darmstadt



15440074

Herausgeber

Kuratorium für
Technik und Bauwesen
in der Landwirtschaft



Kuratorium für Technik und Bauwesen in der
Landwirtschaft e.V. (KTBL) · Darmstadt



Inhalt

1	Tierschutz	7
	EBERHARD VON BORELL	
1.1	Rechtliche Grundlagen	7
1.2	Bewertung und Kontrollaspekte verschiedener Einflussgrößen im Haltungssystem auf das Wohlbefinden von Sauen	7
1.3	Literatur	12
2	Tiergesundheit und Hygiene	13
	HANS RUDOLF GINDELE	
2.1	Einleitung	13
2.2	Die Verhütung der Einschleppung von Erregern	13
2.3	Verhütung der Erregerverbreitung innerhalb des Betriebes	18
2.4	Verhütung der direkten und indirekten Verschleppung in andere Bestände	22
2.5	Literatur	22
3	Gruppenmanagement, Planungsgrundlagen und Bestandskontrolle	23
	BERNHARD FELLER	
3.1	Einleitung	23
3.2	Planungsgrundlagen	23
3.3	Gruppenmanagement	26
3.4	Bestandskontrolle	30
3.5	Literatur	32
4	Bauliche Konzepte	33
4.1.	Baukonstruktion, Bauausführung und Baukosten	33
	JÜRGEN GARTUNG UND JÖRG HEIER	
4.2	Entmistung und Lagerung	54
	MICHAEL MUßLICK	
5	Fütterungssysteme	65
5.1	Selbstfängstand, Cafeteria-Fütterung und Einzelfressstand	65
	MICHAEL MUßLICK, ANNEROSE RUDOVSKY	
5.2	Dribbelfütterung	77
	MICHAEL MUßLICK, ANNEROSE RUDOVSKY	
5.3	Abruffütterung	84
	HEINRICH DE BAEY-ERNSTEN	
5.4	Breinuckelfütterung	95
	BERNHARD FELLER	
5.5	Automatenfütterung	99
	ECKHARD MEYER	
5.6	Flüssigfütterung	110
	ECKHARD MEYER	

6	Wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Gruppenhaltungsverfahren	121
	CLEMENS FUCHS	
6.1	Einleitung	121
6.2	Kriterien und Definition von Modellen	121
6.3	Kapital-, Arbeits- und Strohbedarf in Abhängigkeit vom Haltungs- und Futterungssystem sowie der Bestandsgröße	122
6.4	Jährliche Kosten unterschiedlicher Haltungsverfahren	123
6.5	Break-Even-Analyse	126
6.6	Zusammenfassung	127
6.7	Literatur	127
7	Zusammenfassung	128
	MICHAEL MULICK	
7.1	Die Gruppenhaltung als wesentlicher Beitrag zur „tiergerechten“ Haltung tragender Sauen	128
7.2	Die EU-Richtlinien 91/630/EWG	129
7.3	Verfahrensgestaltung	129
7.4	Fazit	134
7.5	Literatur	135
8	Anhang	136