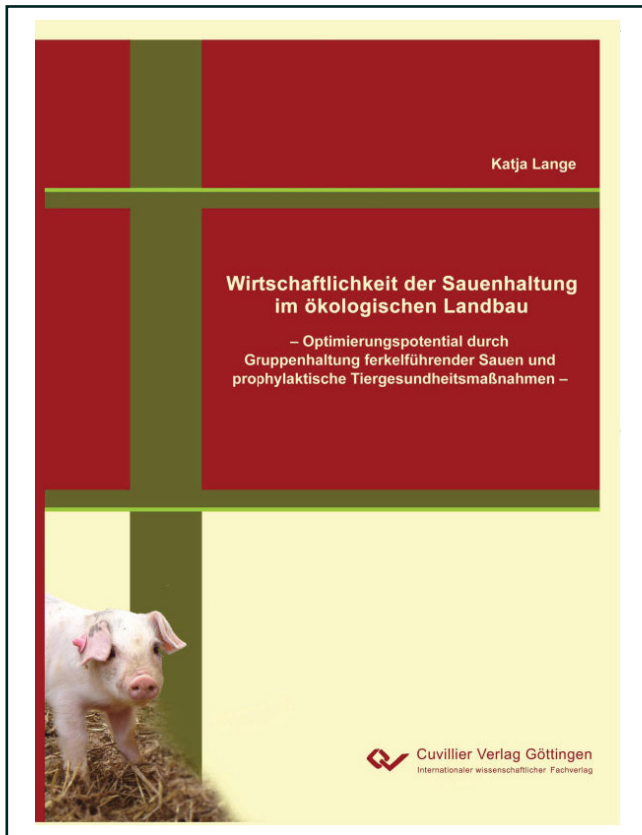




Katja Lange (Autor)

Wirtschaftlichkeit der Sauenhaltung im ökologischen Landbau

Optimierungspotential durch Gruppenhaltung
ferkelführender Sauen und prophylaktische
Tiergesundheitsmaßnahmen



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/1019>

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|------------|
| Abbildungsverzeichnis | IV |
| Tabellenverzeichnis | VII |
| Abkürzungsverzeichnis | IX |
| | |
| 1 Einleitung..... | 1 |
| 1.1 Problemstellung | 1 |
| 1.1.1 Optimierungspotential durch Gruppenhaltung ferkelführender Sauen | 9 |
| 1.1.2 Optimierungspotential durch prophylaktische Tiergesundheitsmaßnahmen | 10 |
| 1.1.3 Planungsmodell zur Wirtschaftlichkeit der ökologischen Ferkelerzeugung..... | 11 |
| 1.2 Zielstellung | 12 |
| 1.3 Vorgehensweise..... | 13 |
| | |
| 2 Optimierungspotential durch Gruppenhaltung ferkelführender Sauen | 14 |
| 2.1 Leistungen | 23 |
| 2.1.1 Stand des Wissens | 23 |
| 2.1.1.1 Durchgehende Gruppenhaltung..... | 23 |
| 2.1.1.2 Kombinierte Einzel- und Gruppenhaltung | 27 |
| 2.1.2 Material & Methoden..... | 31 |
| 2.1.3 Ergebnisse..... | 33 |
| 2.1.4 Diskussion der Ergebnisse | 37 |
| 2.2 Stallbaukosten..... | 40 |
| 2.2.1 Stand des Wissens | 40 |
| 2.2.1.1 Durchgehende Gruppenhaltung..... | 40 |
| 2.2.1.2 Kombinierte Einzel- und Gruppenhaltung | 40 |
| 2.2.2 Material & Methoden..... | 42 |
| 2.2.2.1 Stallbaumodelle | 43 |
| 2.2.2.2 Stallbaukosten | 44 |
| 2.2.3 Ergebnisse..... | 47 |
| 2.2.3.1 Stallbaumodelle | 47 |
| 2.2.3.2 Stallbaukosten | 52 |
| 2.2.4 Diskussion der Ergebnisse | 53 |
| 2.3 Arbeitszeitbedarf | 55 |
| 2.3.1 Stand des Wissens | 55 |
| 2.3.1.1 Durchgehende Gruppenhaltung..... | 55 |
| 2.3.1.2 Kombinierte Einzel- und Gruppenhaltung | 56 |
| 2.3.2 Material & Methoden..... | 57 |
| 2.3.3 Ergebnisse..... | 61 |
| 2.3.4 Diskussion der Ergebnisse | 65 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 2.4 | Schlussfolgerungen..... | 67 |
| 3 | Optimierungspotential durch prophylaktische Tiergesundheitsmaßnahmen | 68 |
| 3.1 | Stand des Wissens | 69 |
| 3.1.1 | Krankheiten in der Sauenhaltung..... | 69 |
| 3.1.2 | Prophylaktische Tiergesundheitsmaßnahmen..... | 74 |
| 3.1.3 | Effektivität prophylaktischer Tiergesundheitsmaßnahmen..... | 75 |
| 3.1.3.1 | Rein-Raus-Verfahren | 75 |
| 3.1.3.2 | Waschen der Sauen | 76 |
| 3.1.3.3 | Reinigung und Desinfektion | 77 |
| 3.2 | Material & Methoden | 81 |
| 3.2.1 | Arbeitszeitsbedarf Rein-Raus-Verfahren | 82 |
| 3.2.2 | Ökonomische Effizienz des Rein-Raus-Verfahrens..... | 85 |
| 3.2.2.1 | Kostenrechnungsmodell | 85 |
| 3.2.2.2 | Break-even-Analyse..... | 91 |
| 3.2.2.3 | Kosten-Leistungs-Rechnung mit heuristischen Ansätzen | 92 |
| 3.3 | Ergebnisse | 93 |
| 3.3.1 | Arbeitszeitsbedarf Rein-Raus-Verfahren | 93 |
| 3.3.2 | Ökonomische Effizienz des Rein-Raus-Verfahrens..... | 95 |
| 3.3.2.1 | Kostenrechnungsmodell | 95 |
| 3.3.2.2 | Break-even-Analyse..... | 101 |
| 3.3.2.3 | Kosten-Leistungs-Rechnung mit heuristischen Ansätzen | 103 |
| 3.4 | Diskussion der Ergebnisse..... | 107 |
| 3.4.1 | Arbeitszeitsbedarf Rein-Raus-Verfahren | 107 |
| 3.4.2 | Ökonomische Effizienz des Rein-Raus-Verfahrens..... | 107 |
| 3.5 | Schlussfolgerungen..... | 109 |
| 4 | Planungsmodell zur Wirtschaftlichkeit der ökologischen Ferkelerzeugung | 110 |
| 4.1 | Material & Methoden | 110 |
| 4.1.1 | Planungsmodell | 110 |
| 4.1.2 | Szenarien zur Wirtschaftlichkeit der ökologischen Ferkelerzeugung..... | 112 |
| 4.2 | Ergebnisse | 113 |
| 4.2.1 | Planungsmodell | 113 |
| 4.2.2 | Szenarien zur Wirtschaftlichkeit der ökologischen Ferkelerzeugung..... | 121 |
| 4.3 | Diskussion der Ergebnisse..... | 125 |
| 4.4 | Schlussfolgerungen..... | 127 |
| 5 | Zusammenfassung | 128 |
| 5.1 | Optimierungspotential durch Gruppenhaltung ferkelführender Sauen .. | 128 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 5.2 | Optimierungspotential durch prophylaktische Tiergesundheitsmaßnahmen | 130 |
| 5.3 | Planungsmodell zur Wirtschaftlichkeit der ökologischen Ferkelerzeugung | 131 |
| 6 | Summary..... | 132 |
| 7 | Literaturverzeichnis | 134 |
| 8 | Anhang..... | 149 |