

Inhalt

1	Einleitung	1
2	Literatur.....	5
2.1	<i>Kuhwert</i>	5
2.1.1	Einleitung	5
2.1.2	Die Kapitalwertmethode	6
2.1.3	Der <i>Kuhwert</i>	7
2.1.4	Die Modellierung zukünftiger Ereignisse.....	9
2.1.5	Zusammenfassung und Diskussion.....	22
2.2	Andere ökonomische Ansätze.....	23
2.3	Einfluss ausgewählter Erkrankungen auf Produktionskennzahlen.....	25
2.3.1	Sohlengeschwür.....	26
2.3.2	Dermatitis Digitalis	29
2.3.3	Mastitis.....	34
2.3.4	Nachgeburtsverhaltung	42
2.3.5	Ketose.....	48
3	Material und Methoden.....	61
3.1	Material	61
3.2	Methoden.....	62
4	Ergebnisse	65
4.1	Beschreibung der Kalkulation des <i>Entgangenen Ertrages</i> und weiterer Modulfunktionen	65
4.1.1	Ergebnis je Gruppe	68
4.1.2	Ergebnis je Kuh.....	73
4.1.3	<i>Entganger Ertrag</i>	76
4.1.4	Auswertung nach Parametern aus der Milchleistungsprüfung	78
4.1.5	Vergleich des <i>Income over feedcost</i>	79
4.1.6	Intensivanalyse	79
4.1.7	Übersichtsfunktion zu fünf Diagnosen	81

4.2	Auswertung der Betriebe 1 und 2	81
4.2.1	Sohlengeschwür.....	85
4.2.2	Dermatitis Digitalis	89
4.2.3	Mastitis.....	93
4.2.4	Nachgebortsverhaltung	97
4.2.5	Quotient aus Milchfett- und Milchproteingehalt.....	100
5	Diskussion.....	103
5.1	Diskussion des Moduls.....	103
5.1.1	Bildung der Vergleichsgruppen	103
5.1.2	Abgänge und Bestandsergänzungskosten	108
5.1.3	Haltungskosten	112
5.1.4	Berücksichtigung zukünftiger Auswirkungen von Erkrankungen.....	112
5.1.5	Erkrankung und Reproduktionsparameter	113
5.1.6	Definition der Milchmenge	114
5.1.7	Berücksichtigung weiterer Kostenarten	114
5.1.8	Ausgabe eines <i>Entgangenen Ertrages</i> bei fehlenden Krankheitsfällen.....	114
5.1.9	Auswertung nach Quotient aus Milchfett- und Milchproteingehalt.....	115
5.1.10	Weiteres.....	115
5.1.11	Zur Statistik	115
5.1.12	Ausgabe von Grenzerträgen	116
5.1.13	Vergleich mit <i>Kuhwert</i> und anderen Ansätzen zur ökonomischen Analyse milcherzeugender Betriebe.....	117
5.2	Diskussion der Auswertungsergebnisse der Betriebe 1 und 2	118
6	Schlussfolgerungen.....	121
7	Zusammenfassung.....	123
8	Summary.....	129
9	Literaturverzeichnis	134
10	Anhang	148
11	Danksagung	154

12	Finanzierungsquellen / Interessenskonflikte.....	155
13	Selbstständigkeitserklärung	156