

Dr. Hans-Peter Einhorn

Ziegen

Eine Anleitung zur Haltung, Fütterung
und Zucht



Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin GmbH

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
Abstammung der Ziege	11
Ziegenrassen	13
Weiße Deutsche Edelziege	13
Bunte Deutsche Edelziege	15
Bunte Deutsche Edelziege, dunkle Zuchtrichtung	16
Bunte Deutsche Edelziege, helle Zuchtrichtung	17
Thüringerwaldziege	17
Fleischziege (Burenziege)	17
Anglo-Nubier-Ziege	19
Angoraziege	20
Kaschmirziege	21
Bunte Holländische Ziege	21
Afrikanische Zwergziege	21
Schweizer Ziegenrassen	23
Saanenziege	23
Appenzellerziege	24
Toggenburgerziege	25
Gemsfarbige Gebirgsziege	26
Bündner Strahlenziege	27
Nera Verzascaziege	28
Walliser Schwarzhalsziege	29
Pfauenziege	31
Haltung und Pflege der Ziege	33
Stallhaltung	33
Weidehaltung	40
Standweide	40
Koppelweide	40
Umtriebweide	41
Portionsweide	41

Pflege der Haut und des Felles	44
Klauenpflege	45
Reinigung und Desinfektion	46
Kastrieren	47
Kastrieren mit der Burdizzozange (Kluppen, Hicken)	48
Blutige Kastration (Kappen)	48
Enthornen	49
Ernährung und Fütterung	50
Anatomie und Physiologie der Verdauungsorgane	50
Futtermittel	53
Futtermittelbestandteile	53
Grünfutter	54
Silage	61
Heu	62
Stroh	65
Wurzel und Knollen	65
Getreide	66
Fütterung	67
Nährstoffbedarf	67
Vitamin- und Mineralstoffbedarf	67
Lämmerfütterung	70
Fütterung der Jungtiere	73
Fütterung während der Trächtigkeit	73
Fütterung der Milchziegen	74
Fütterung der Zuchtböcke	76
Fortpflanzung	78
Brunst und Paarung	80
Trächtigkeit und Geburt	81
Erste Pflegemaßnahmen nach der Geburt	83
Zucht	85
Genetische Aspekte	85
Zuchtverfahren	90
Leistungsprüfung	92
Kennzeichnung und Dokumentation	92
Körperbeurteilung	93
Milchleistungsprüfung	98
Bewertung der Zuchttiere	98
Gewinnung und Verarbeitung der Produkte	102
Milchgewinnung	102

Milchverarbeitung	107
Joghurt	110
Käseherstellung	111
Säuern und Gerinnung	111
Brecken und Brennen	112
Formen und Wenden	112
Pressen und Salzen	113
Reifen und Lagerung	113
Fleischgewinnung	115
Behandlung der Felle	117
Ziegenmist als Dünger	119
Krankheiten	121
Infektionskrankheiten	123
Tollwut	123
Maul- und Klauenseuche	124
Ziegen-Arthritis-Enzephalitis (CAE)	124
Zeckenenzephalitis (Zeckenlähme)	125
Pocken	125
Lippengrind	125
Tetanus	126
Milzbrand	127
Paratuberkulose	127
Pasteurellose	127
Kerato-Konjunktivitis	128
Enterotoxämie	128
Infektiöse Nabel-und Gelenkentzündung	128
Infektiöse Magen-Darm-Darmentzündung	129
Pilzbefall	130
Parasitenbefall	131
Kokzidiose	131
Magen-Darmwurm-Befall	132
Lungenwurmbefall	133
Leberegelbefall	134
Bandwurmbefall	134
Räudemilbenbefall	135
Haarbalgmilbenbefall	135
Stoffwechselerkrankungen	135
Pansenazidose	136
Pansenalkalose	136
Tympanie	137
Weidetetanie	138
Milchfieber	138

Knochenweiche	138
Kupfermangelkrankheit	139
Kobaltmangelkrankheit	139
Ketose	139
Organkrankheiten	140
Erkrankungen der Haut	140
Erkrankungen der Gliedmaßen	141
Klauenerkrankungen	141
Erkrankungen der Geschlechtsorgane	143
Brucellose	143
Verlammen	143
Fortpflanzungsstörungen	144
Euterentzündungen	145
Ansteckende Euterentzündung	145
Vergiftungen	146
Stallapotheke	147
Krankenlager	148
Versicherungen	148
Literatur	150
Wichtige Adressen und Fachzeitschriften	152