

Inhalt

Vorwort	9
Was gibt's Neues	10
Wirtschaftliche Überlegungen & Tierschutz	12
Begriffe – Anatomie – Biomechanik	17
Faktoren der Klauengesundheit	22
Fütterung – Stoffwechsel – Leistung	23
Umwelt – Haltung – Stallverhältnisse – Verhalten	29
Genetik – Zuchtwahl	33
Klauenpflege	35
Klauenpflege	36
Werkzeug	36
Messer – Arbeitstechnik – Schärfen	37
Zangen	39
Winkelschleifer und Scheiben	41
Granulatscheiben	41
Messerscheiben	41
Fixierungssysteme	43
Primitive Notmaßnahmen	45
Durchtreibestand	45
Kippstand (von Ing. Franz Wolkerstorfer)	47

Auswahl und Beurteilung der Tiere, Klauenpflegeplan, Protokoll	49
Locomotion Scoring (Bewegungsbeurteilung)	49
Foot Scoring (Fußbeurteilung)	51
Tierauswahl, Klauenpflegeplan und Protokoll	52
Dokumentation.....	54
Beitrag von Robert Pesenhofer zum Thema Dokumentation	54
Beurteilung beim Eintreiben in den Stand, Beurteilung der Klauen.....	60
Funktionelle Klauenpflege (FKP) – Ablauf in 5 Schritten	61
Ziele und Prinzipien der FKP	61
Schritt 1	62
Schritt 2	65
Schritt 3 – (Hohl-)Kehlung = Modell.....	67
Schritt 4 – Farbveränderungen und Defekte.....	69
Schritt 5 – lose Hornteile	70
Kontrolle der Haut	71
Fehler bei der Klauenpflege	72
Fehler an der Klauenspitze – zu geringe Dicke.....	73
Falsche Länge	74
Falsche Höhe	74
Unebene Auftrittsfläche.....	75
Dachartige Beschneidung der Sohle – künstliche Spreizklauen.....	76
Kehlung falsch.....	77
Loses Horn.....	78
Kleinschleifen der Klauen	79
Klauenerkrankungen	80
Grundregeln für die Klauenbehandlung	84
Entlastung – „Bio-Stöckel“.....	84
Künstliche Erhöhung.....	85
Verband, Spray, Teer ...?	87
Klauenrehe – Reheklauen	90
Klauensohlengeschwür (Rusterholz-Geschwür/Ulcus)	93
Wanddefekt – Weiße-Linie-Krankheit	97
Doppelsohle	101
Erkrankungen an der Klauenspitze	103
Ballen(-horn)-Fäule	107
Hornspalt, Hornsäule und Hornkluft	109

Verletzungen	111
Unklare Lahmheiten	114
Erkrankungen um die Klaue	115
Zwischenklauenwulst – Tylom (Limax)	116
Entzündung der Haut im Zwischen- klauenspalt – (Klauen-)Fäule	117
Phlegmone – Entzündung im Zwischenklauenberelch	118
Mortellaro – Erdbeer-Krankheit – <i>Dermatitis digitalis</i> (DD)	120
1) DD-freier Bestand	126
2) DD-Bestand	126
Fußbäder	128
Vorderfuß-Lahmheiten	130
Mutterkühe	132
Kühe in der ersten Laktation	134
Vorbeugemaßnahmen – „Bio-Security“	136
Der neue Laufstall	138
Enthornung	140
Enthornung von erwachsenen Rindern	140
Enthornung von Kälbern	143
Zusammenfassung	145
Tierauswahl zur Klauenpflege	145
Arbeitsschritte Funktionelle Klauenpflege	145
Kontaktadressen	146
Österreich.....	146
Deutschland.....	147
Schweiz.....	147
Niederlande.....	148