

Vorwort .....	
Inhaltsverzeichnis .....	
<b>1. Keine Angst vor hohen Milchleistungen!?</b>	
Abweichungen im Erscheinungsbild und	
Abnormitäten als Alarmsignale .....	
<b>2. Kompromißlose Besonderheiten im Stoffwechsel</b>	
Energie- und Körperfettstoffwechsel .....	
Altmelkende und trockenstehende Zeit .....	
Das Fettmobilisationssyndrom .....	
Ketose-Prophylaxe .....	
<b>3. Pansenazidosen nehmen zu</b>	
Das Biosystem Pansen .....	
Folgen der Pansenazidose .....	
<b>4. Prophylaktisches Messen der Körpertemperatur wichtiger denn je</b>	
<b>5. Die Mineralstoffversorgung</b>	
Boden und Düngung .....	
Mineralstoffbilanz beim Milchvieh für Kalzium und Phosphor .....	
Hochleistungskühe brauchen mehr Phosphor!	
Phosphor-Mangel-Symptome .....	
<b>6. Spurenelemente</b>	
Allgemein .....	
Bedarfsgerechte Versorgung ist oft schwierig .....	
Beziehung Boden-Pflanze .....	
Düngungspraktiken .....	
Intensität der Nutzung .....	
Wechselwirkungen .....	
Witterungsverhältnisse während der Vegetation .....	
Bewirtschaftungsweise .....	

<b>Spurenelemente und Mangelsymptome .....</b>	
Mangan(Mn)-Mangel .....	
Kupfer(Cu)-Mangel .....	
Selen(Se)-Mangel .....	
Allgemein .....	
Beratungsfälle .....	
Kalb und Kuh .....	
Milchzellgehalt/Euterprobleme bei warmer Witterung .....	
Fetthaltige Futtermittel .....	
Se-Blutwerte von Fressern für die Jungbullenmast .....	
Se-Blutwerte von Mutterkühen .....	
Bodenversorgung .....	
Selen-Düngung .....	
Kobalt(Co)-Mangel .....	
Zink(Zn)- Mangel .....	
Jod(J)- Mangel .....	
Eisen(Fe)- Mangel .....	
<b>7. Mineraffutter – welches ist das „richtige“ ?</b>	
Allgemein .....	
Aufgaben des Mineraffutters .....	
Mineraffutterempfehlung .....	
Die häufigsten Fehler und Versorgungslücken .....	
<b>8. β-Carotin für Fruchtbarkeit und Immunität .....</b>	
<b>9. Futtermittelverderb – eine echte Gefahr für Gesundheit und Leistungsfähigkeit .....</b>	
Schimmelbefall .....	
Besonderheiten beim Silomais .....	
Besonderheiten beim Getreide .....	
Mutterkornvergiftung .....	

Verderb von länger gelagerten Kraftfuttermischungen in freistehenden Silos durch Hitzeeinwirkung .....	
Botulismus – heimtückisch und hoffnungslos .....	
Empfehlungen zur Konservierung von Getreide .....	
<b>10. Kotbeurteilung .....</b>	
Körner im Kot .....	
Lange Strukturpartikel im Kot .....	
Kotkonsistenz nach Noten .....	
<b>11. Wasser ist Leben .....</b>	
Wasser ist das günstigste Futtermittel .....	
Wasserverbrauch und Kostenkalkulation .....	
<b>12. Die Haut – ein Spiegelbild von Fütterungs- und Haltungsfehlern .....</b>	
<b>13. Fruchtbarkeitsgeschehen und -kontrolle .....</b>	
Allgemein .....	
Fruchtbarkeitsstörungen sind meist hausgemacht .....	
Vorbeugende Kontrollmaßnahmen zur Verbesserung der Fruchtbarkeit .....	
Aktive Brunstkontrolle .....	
Der Schamlippen-Test .....	
Der Milch-Progesteron-Test .....	
Arbeiten mit Röhrenspekulum .....	
<b>14. Blutuntersuchung als diagnostisches Hilfsmittel .....</b>	
Allgemein .....	
Interpretation von Blutuntersuchungsergebnissen .....	
<b>15. Schützen durch Impfen .....</b>	
BVD/MD .....	
Impfschema gegen BVD/MD .....	
Muttertiervakzination gegen Kälberdurchfälle .....	
Vakzination gegen Rindergrippe .....	
<b>16. Haltungsfragen beim Milchvieh .....</b>	<b>121</b>
Liegebuchten .....	121
Aufbau einer Kalkstrohmatratze .....	121
Überlegungen zur Liegebuchtengestaltung .....	123
Dimensionierung der Laufgänge .....	123
Beschaffenheit der Laufgänge .....	123
Leistungsangepaßtes Stallklima .....	125
Nutzwertanalyse .....	127
Stichwortverzeichnis .....	