

INHALT

Vorwort	5	Modernes Hightech im stilechten Wikingerstall	88
Kühe, Milch und Ställe – von Kindesbeinen an	8	Milchpacks mit echtem Gesicht	89
Runenstein von Rogäsen noch immer ein Rätsel	10	Melken und füttern wie von Zauberhand	90
Friedrich II. und sein Zwischenstopp in Rogäsen	12	Ein Erfinder und drei Stallgenerationen	95
Vom Auerochsen zur bunten Rassenvielfalt	14	Hochgeschätzt: Carl Gustaf Patrik de Laval	96
Hetitische Abstammungstafeln und Herdbücher	16	„Big Barn“ auf Hamra sorgt für Schlagzeilen	98
DEUTSCHLAND	16	BALTIKUM	
Konsequent auf Zukunft orientiert	18	Melken, züchten und auch fröhlich tanzen	102
Deutsche Milchproduktion	18	Das Baltikum – Lettland, Estland, Litauen und	
Von der roten Laterne zum Spitzenbetrieb	27	ihr langer Weg zur Selbstbestimmung	102
Jerseykühe als gute Alternative	28	Auf dem Weg zum baltischen Milchland	105
Komfortable Abteile für die Kälber	31	Händler Lytagra testet zuerst im eigenen Betrieb	107
Mutige Entscheidungen der jungen Landwirte	33	OSTEUROPA	
Hemme-Hof seit 1808	33	Großunternehmen machen Meilenschritte	110
Investieren, um weiter wirtschaftlich zu bleiben	36	Junge Generation stockt die Bestände mutig auf	115
Spitzenvieh aus der Elbmarsch	38	Kiepe, Karre, Forke und Kannenmelkanlage	118
Zwei Einzelkämpfer und ihr gemeinsamer Kuhstall	40	Bewährtes Fleckvieh und neue Holsteinkühe	119
Boxensystem wächst mit der Herde mit	40	Vom tschechischen Hermelin-Käse	123
Pansengeschütztes Fett	41	Auf der Suche nach dem besten Weg	124
In Bayern will man Rotbunte sehen	42	Ungewollte Glücksbringer	125
Von Kurzrasenweide mit Winterkalbung überzeugt	44	Kanadisches Know-how in der Donauebene	128
Gelebte Nachbarschaft auf der Kallbrunnalm	46	Milchviehställe wie im Mittleren Westen	131
Der Viehscheid – ein guter Grund zum Feiern	48	Trotz Fördermilliarden ist die Milch knapp	134
		Anbindehaltung noch vielerorts verbreitet	135
		Vergangenheit im Gepäck	136
WESTEUROPA		Mit Frauenpower Großbetrieb aufgezogen	138
Europas schönste Kühe kommen aus der Schweiz	50	Russlands Milchmarkt bietet große Chancen	139
Den gibt es gar nicht: „Schweizer Käse“	50	Eine neue Dimension der Milchviehhaltung	140
Swissmilk – Kompass durch den freien Milchmarkt	52	Der deutsch-russische Unternehmer Stefan Dürr	141
Alpenland-Fleckvieh bietet Holsteins Paroli	54	Russland macht den Agrarsektor	
Großes Stelldichein auf der Rieder Messe	55	mit kräftigen Zuschüssen attraktiv	142
Vom Klingen und Scheppern auf den Almen	56	Bald stehen die meisten Melkroboter in Kasan	143
Holsteinkühe erobern das Alpenland	58		
Gelassener Umgang mit dem Milchvieh	61		
Kleine Biomolkerei wurde anfangs belächelt	64	BALKAN	
Die „Route des Fromages d'Auvergne“	66	Aufbruch mit Mlekomat und Melkroboter	146
Bunte Rindervielfalt in der „Grande Nation“	68	EU-Beitritt – Chance für die Milchviehwirtschaft	149
Frankreichs Canadienne	70	Lactalis-Gruppe dominiert Molkereiwirtschaft	
Belgische Stallböden gegen Treibhausgase	71	in Südosteuropa	150
Ammoniak und Methan	72	Holding investiert in Kuhställe und Technik	152
Viel Feintuning in niederländischen Ställen	74	Serbische Molkerei, holländische Mutter und	
Von der niederländischen „Stiftung Weidegang“	76	britischer Investmentfonds	154
NORDEUROPA			
Kostenbewusste Farmer auf der Grünen Insel	80	SÜDEUROPA	
Marke nur für den Export irischer Milchprodukte	82	Spitzenleistungen dank Wasserkühlung	156
Schotten setzen auf hohe Lebensleistung	84	Großer Milchviehbetrieb als Marktlücke erkannt	158
Automatisierung gegen rasantes Höfesterben	86	Die extraharten Käse aus der Pianura Padana	160
Gute Bullen und Rotes Dänisches Milchvieh	87	Grana Padano oder Parmesan	162
		Der Stier von Lamborghini	163

Ein irrer Duft nach Orangen und Kakao	
Mischfutter-Service für Genossenschaftler	
Am Rande	
AMERIKA	
Kalifornien läuft Wisconsin den Rang ab	
Der Franziskaner und das kalifornische Milchvieh	
Demokratisch erarbeitete Milchordnungen regulieren Milchmindestpreise	
American Dream mit Käsefabrik und Jerseys	
Jack und Cheddar – zwei koloniale Käsesorten	
Milch ist nicht gleich Milch	
Aufzucht der Kälber als Dienstleistung	
Melkroboter statt Mexikaner	
Holsteingenetik erobert die Welt	
Doppelmillionär – der Superbulle Toystory	
Gar nicht so amerikanisch: Holstein-Friesian & Co.	
Madison – das Mekka der Milchviehzüchter	
Die Topzüchter Oscar und Eric Dupasquier	
Künstliche Befruchtung und Embryotransfer	
Färsenverkauf als Haupteinnahmequelle	
Liebevolle Kooperation	
Smurf – Weltrekordkuh, die Milch für sechs gibt	
Tiergesundheit steht an erster Stelle	
Kanadierin forscht zur mentalen Tiergesundheit	
Investieren – auch für die nächste Generation	
Milchquotenkauf – Investition in die Zukunft und in die Altersvorsorge	
Bauern in Québec setzen auf Melkroboter	
Canadienne zum Kulturerbe von Québec erklärt	
Die „Siebenfarbentiere“ von Kolumbien	
Kolumbianische Milchwege	
Landrassen mit vielen möglichen Wurzeln	
Plädoyer für effektive Wald-Weide-Wirtschaft	
Das silvopastorale System	
Kaum Aufwand in den fruchtbaren Pampas	
Wenn die „Sojeros“ die Gauchos verdrängen	
Der Gaucho, das Asado und die Bombilla	
OZEANIEN	
Milchproduktion nach Markt- und Wetterlage	
Klima- und Rassenvielfalt	
Thomas Sutcliffe Mort und der große Käse von Bodalla	
Rinderzucht mit wenig Outback-Romantik	
Die australischen Stock Routes	
Milch-Exportweltmeister kann auf Ställe verzichten	
Fonterra statt heimischer Konkurrenzkampf	
Sharemilking – Anteilsmodell für Milchviehhalter	

164	AFRIKA	
165	„Plan grünes Marokko“ sorgt für weißes Gold	214
166	Welthungerindex	215
	Milchvermarktung auch über windige Händler	218
	Kenia zwischen Watussi, Ayrshire und Holstein	219
168	Watussi-Rinder	219
168	„Tierärzte ohne Grenzen“ geben Hilfe zur Selbsthilfe	220
	Der schwierige Weg vom Stall zur Molkerei	224
171	Warum das Watussi-Rind auch Ankole-Rind heißt	225
172	Besamungstechniker wird per Handy gerufen	226
173	Spitzenvieh am Kap der guten Hoffnung	228
175	Weniger Milchviehbetriebe, größere Herden	228
176		
177	ASIEN	
178	Rekordanlage produziert Milch in der Wüste	234
179	Rashaka, Laban und Danao aus Kuhmilch	236
180	„System Israel“ sorgt für Rekordleistungen	237
181	Vom Damaskus-Rind zur israelischen Holsteinkuh	237
183	Religiöse Vorgaben: Sabbat und koschere Milch	238
184	Moschav Eliad: Oliven als Zusatzeinkommen	239
185	Kibbuz Kvuzat Yavne: 400 Kühe im Kompoststall	240
185	Kibbuz Givat Yoav: Regionales Futterzentrum	241
186	Huaxia-Farm – der Drache ist erwacht	242
187	Chinas großer Durst auf Milch	242
189	Das Melkzentrum von Qi Sheng	245
190	Holsteinrinder nun auch am Hwangho	248
	Deutsch-chinesisches Zentrum für Technologie	250
191	und Innovation in der Tierzucht	
192	„Operation Flood“ – die weiße Revolution	251
193	Dr. Verghese Kurien – der „Vater der	
194	Weissen Revolution“	253
195	Die erste geklonte Büffelkuh der Welt	255
196	Das National Dairy Research Institute, Gandhi	
197	und die Kuh Jill	256
198	Indien – weltgrößter Milchproduzent	
199	mit großem Entwicklungsbedarf	258
200	Ein Schwimmbad für Wasserbüffel	261
202	Was indische Kühe doch aus der Ruhe bringt ...	262
	Milch, Joghurt, Cream und Ghee	264
	Weshalb Indiens Kühe heilig sind	266
204	Vom Radrennfahrer zum Holsteinzüchter	268
204		
AUSBLICK		
206	Der Weltmarkt und die kurzen Wege	272
207	Ein Liter Milch	274
208	Die Kuh produziert Milch – aber wie eigentlich?	276
	Gut überlegt auf die Zukunft vorbereiten	278
209	Zeitungspapier als Einstreu	279
211	Geringere Methanemission	280
212	Zum Schluss ...	287