

Die nachfolgenden Firmen unterstützten den Druck dieses Sonderheftes:

BAYER VITAL GmbH
 ESSEX TIERARZNEI
 INTERVET DEUTSCHLAND GmbH
 Merial GmbH
 VITORGAN Arzneimittel GmbH

Schriftleitung und Verlag bedanken sich!

Pressemittlung

Sichere Futtermittel sind Voraussetzung für gesundes und hochwertiges Fleisch

Qualitätsfleisch durch optimales Futter

Bonn, 15. 5. 2001. Kälbermast in Deutschland bedeutet in erster Linie kontrollierte Aufzucht und qualitativ hochwertiges Fleisch. Darauf weisen die CMA Centrale Marketing-Gesellschaft der deutschen Agrarwirtschaft und die Kontrollgemeinschaft Deutsches Kalbfleisch hin. „Was die Tiere fressen, bestimmt maßgeblich den Erfolg einer gesunden Aufzucht“, sagt Dr. Richard Bröcker, Geschäftsführer der Kontrollgemeinschaft. „Die Futtermittel für Kälber

sind ernährungsphysiologisch so zusammengesetzt, dass der Verbraucher in Deutschland beste Qualität bekommt.“ Gewährleistet wird dies unter anderem auch durch umfassende Kontrollen, die die Kontrollgemeinschaft von unabhängigen Prüfern in den Mast- und Schlachtbetrieben durchführen lässt.

In der ersten Lebenswoche erhalten die Kälber die so genannte Kolostralmilch – die Erstmilch der Mutterkuh nach der Geburt. Danach werden die Kälber im Rahmen von Mastprogrammen mit speziellen Futtermischungen, den so genannten Milchaustauschern gefüttert. „Hochwertige Milchaustauscher sind den Verdauungsvorgängen des Kalbes optimal angepasst“, so Prof. Jürgen Gropp, Institut für Tierernährung, Ernährungsschäden, Diätetik, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig. Diese Futtermischungen enthalten einen hohen Anteil Magermilchpulver sowie lebenswichtige Vitamine und Spurenelemente in optimaler Dosierung. Als Energielieferant für die Kälber wird zudem Fett aus pflanzlicher Herkunft beigegeben. Gebräuchlich sind Fettmischungen auf der Basis von Palmfett, Kokosfett, gehärtetem Sojaöl und anderen pflanzlichen Fetten. Tierische Fette werden laut Verordnung seit Dezember vergangenen Jahres nicht mehr verwendet. Im Verhältnis zur Trockenmasse bestehen Milchaustauscher circa zu einem Viertel bis zu einem Fünftel aus pflanzlichen Fetten. Nach Ansicht von Prof. Gropp sollte auch dann, wenn längerfristig mit Vollmilch gefüttert wird, Wasser und ein geeigneter Milchaustauscher hinzugefügt werden. Dies sichert die Mineralstoff- und Vitaminversorgung und passt den durch die Züchtung entstandenen hohen Fettgehalt der Milch dem Bedarf des Kalbes an.

Originale/Original articles

LIEBLER-TENORIO, E. M., WOHLSEIN, P.: Laudatio – 235	SCHULZE, C., HEIDRICH, R.: Megabakterien-assoziierte Proventrikulitis beim Nutzgeflügel in Brandenburg – Megabacteria-associated proventriculitis in poultry in the state of Brandenburg, Germany 264
CHEVILLE, N. F., HOSTETTER, J., THOMSEN, B. V., SIMUTIS, F., VANLOUBBEECK, Y., STEADHAM, E.: Intracellular trafficking of <i>Mycobacterium avium</i> ss. <i>paratuberculosis</i> in macrophages – Intrazelluläre Wege von <i>Mycobacterium avium</i> ss. <i>paratuberculosis</i> in Makrophagen 236	STOCKHOFE-ZURWIEDEN, N., BUIJS, R. M., DE JONG, M.: Megacolon in pigs due to segmental colon aganglionosis – Das Vorkommen von Megacolon aganglionosis als Folge segmentaler Aganglionose des Kolons 267
BAUERFEIND, R., BARTH, S., WEIß, R., BALJER, G.: Häufigkeit des <i>Salmonella</i>-Plasmid-Virulenz-Gens „spvD“ bei <i>Salmonella</i>-Stämmen von Tieren – Prevalence of the <i>Salmonella</i> plasmid virulence gene „spvD“ in <i>Salmonella</i> isolates from animal sources..... 243	STÖBER, M., GEBUREK, F., LIEBLER-TENORIO, E. M., SOHRT, J., WOHLSEIN, P.: Nervenscheiden-tumoren beim Rind: Schriftumsübersicht und Fallbericht – Bovine nerve sheath tumours: Literature review and case report..... 269
BREVES, G., SZENTKUTI, L., SCHRÖDER, B.: Effects of oligosaccharides on functional parameters of the intestinal tract of growing pigs – Einfluss von Oligosacchariden auf funktionelle Parameter des Intestinaltraktes bei wachsenden Schweinen..... 246	WOHLSEIN, P., BAUDER, B., KUTTIN, E. S., KAUFMAN, L., SEELIGER, F., VON KEYSERLINGK, M.: Histoplasmose bei zwei Dachsen (<i>Meles meles</i>) in Norddeutschland – Histoplasmosis in two badgers (<i>Meles meles</i>) in northern Germany 273
GÖRKE, B., LIEBLER-TENORIO, E.: Probiotika: Gibt es wissenschaftliche Grundlagen für ihre Wirkung? (Literaturübersicht) – Probiotics: Is there a scientific basis for their effects? (Literature review)..... 249	WILKE, D.: Genomics, Proteomics und molekulare Pathologie – Konstanz und Fortschritt in der Arzneimittelforschung – Gastkommentar 276
WONNEMANN, H., FLOEGEL-NIESMANN, G., MOEN-NIG, V., GREISER-WILKE, I.: Genetische Typisierung von deutschen Isolatens des Virus der Klassischen Schweinepest – Genetic typing of classical swine fever virus isolates from Germany 252	
BRÜGMANN, M., PETERS, M., MUMME, J.: Fallbericht: <i>Yersinia enterocolitica</i>-Septikämie bei einem American Minipig – Case report: <i>Yersinia enterocolitica</i> -septicemia in an American Minipig..... 257	
WAIBL, H., HERRMANN, J., REHAGE, J., LORENZI, P., CONSTANTINESCU, G.: Zur angewandten Anatomie des distalen „Vinculum tendinis“ in der Fesselbeugesehne der Beckengliedmaße des Rindes – Clinical applied anatomy of the distal „Vinculum tendinis“ in the bovine fetlock tendon sheath of the hindlimb 261	Veranstaltungen/Kurzberichte/meetings/short reports 277
	Neue Bücher/New Books 263, 272, 277