

SPIS ARTYKUŁÓW CZASOPISMA „BYDŁO” W 2009 ROKU

Lp.	Tytuł	Autor	Nr	Str.
BUDOWNICTWO INWENTARSKIE				
1	Budujemy nowoczesną oborę. Cz. 8d. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne budynku	R. Hübner	1	42
2	Obory zamknięte	M. Solan	1	44
3	Obory wolnowybiegowe dla bydła	M. Solan	2	56
4	Budujemy nowoczesną oborę. Cz. 9a. Otwory okienne i drzwiowe	R. Hübner	3	66
5	Budujemy nowoczesną oborę. Cz. 9b. Sposoby realizacji doświetlenia obór	R. Hübner	5	56
6	Konstrukcje stalowe obór	K. Rudnik	5	60
7	Budujemy nowoczesną oborę. Cz. 9c. Sposoby realizacji doświetlenia obór – R. Hübner	K. Rudnik	6	42
8	Budujemy nowoczesną oborę. Cz. 9c. Sposoby realizacji doświetlenia obór, cd. – R. Hübner	R. Hübner	7	56
9	Zbiorniki na gnojowicę	J. Dach	8-9	76
10	Silosy zbożowe	M. Piotrkowski	10	48
11	Silosy na kiszonkę	Ł. Wójcik	10	51
12	Nowoczesna obora – co to znaczy?	L. Nawrocki	11	50
13	Silosy paszowe	M. Piotrkowski	11	54
14	System dachowy EuroFala – ekologiczne i ekonomiczne pokrycie dachowe	R. Pleskot	12	60
15	Izolacja termiczna obór	K. Rudnik	12	62
BYDŁO NA ŚWIECIE				
1	Pogłowie bydła, produkcja mleka krowiego i mięsa wołowego na świecie w 2007 r.	E. Pawlina	5	48
DOBROSTAN				
1	Życie społeczne krów	W. Empel	1	65
2	Stres cieplny krów	A. M. Marciniak	6	62
3	Chrońmy krowy przed upałem	H. Kruczyńska	6	64
4	Zachowanie się krów na pastwisku	W. Empel	7	67
5	Zapobieganie stresowi cieplnemu krów	A. M. Marciniak	7	70
6	Zachowanie się krów w oborze	W. Empel	8-9	101
7	Zapewnienie dobrostanu bydła jako obowiązek prawny	S. Winnicki, M. Welter, R. Głowicka-Wołoszyn	8-9	104
8	Poprawić wentylację w oborach z poddaszem użytkowym	A. M. Marciniak	11	72
DODATEK DLA LEKARZY WETERYNARII				
1	Biegunki u cieląt - przyczyny, następstwa i profilaktyka	K. Kotowski	3	II
2	Ochrona bydła przed muchami i gzami bydlęcymi	S. Ignatowicz	5	I
3	Epidemiologia zapaleń wymion	P. Dudko	5	VII
4	Choroby układu oddechowego cieląt	K. Kotowski	5	XV
5	Ospa krowia	A. Stychlerz	5	XX
6	Czynniki wpływające na liczbę komórek somatycznych	S. Winnicki	7	II
7	Choroba niebieskiego języka	H. Frąckowiak	7	VI
8	Zwalczanie zakażeń układu oddechowego u bydła	K. Kotowski	8-9	I
9	Ochrona zdrowia cieląt przed patogenami	J. Polańska, M. Bednarski	8-9	VI
10	Ekto- i endoparazytozy bydła – wpływ na produkcję, metody zwalczania i zapobiegania	K. Chmielecka	8-9	VIII
11	Aktualne poglądy na temat zastosowania antybiotyków w terapii chorób zakaźnych układu oddechowego bydła	D. Bednarek	11	I
12	Mastitis u krów – ważniejsze programy zwalczania	P. Dudko	11	VII
13	Inwazje kokcydiów z rodzaju <i>Eimeria</i> u bydła	B. Pilarczyk	11	X

EKONOMIKA				
1	O hodowli bydła – nieco inaczej	M. Kuczaj	2	68
2	Biogazownia przy oborze	W. Płatek, D. Szczepanik	2	72
3	Sektor mięsny w Polsce po wejściu do UE	R. Urban	4	64
4	Po-poznańskie przyspieszenie dla biogazu	A. Kupczyk, Ł. Bartczak	5	68
5	Mleko a odchody zwierzęce	A. Kupczyk	6	66
6	Biogazownia w gospodarstwie rolnym	Z. Podkówka, W. Podkówka	8-9	110
7	Biogazownia – sam wylicz opłacalność	J. Dach	10	66
KOMENTARZE				
1	Unia daje i zabiera	R. Wieczorkiewicz	1	6
2	Czy w 2009 roku będzie lepiej?	R. Wieczorkiewicz	2	6
3	Z czego płacić podatek dochodowy?	R. Wieczorkiewicz	3	6
4	Biogaz – czy warto?	R. Wieczorkiewicz	4	6
5	Internet na wsi	R. Wieczorkiewicz	5	6
6	Pięć lat w Unii – zamiast urzędowej radości – protesty	R. Wieczorkiewicz	6	6
7	Szansa dla wołowiny?	R. Wieczorkiewicz	7	6
8	Policzą wieś – czyli spis rolny 2010	R. Wieczorkiewicz	8-9	6
9	Unia da.... po kieszeni	R. Wieczorkiewicz	10	6
10	Dobrostan zwierząt a kryzys	R. Wieczorkiewicz	11	6
11	Koniec kryzysu w mleczarstwie?	R. Wieczorkiewicz	12	6
KONFERENCJE				
1	Sejmik hodowców bydła	G. Roczek	1	54
2	Konferencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu	E. Rożdżyński	3	73
3	XVII Szkoła Zimowa Hodowców Bydła w Zakopanem. Cz. I.	J. Szarek, M. Ormian, K. Adamczyk, G. Skrzyński	5	53
4	Konferencja IBMER w Warszawie	Redakcja	11	75
5	Konferencje w Pawłowicach, Łomży i Lublinie	Redakcja	12	80
KONKURS NA FERME I HODOWCĘ ROKU 2009				
1-6	Opisy gospodarstw hodowlanych i produkcyjnych bydła mlecznego i mięsnego	Specjaliści ODR i PZHiPBM	6-12	8
ŁĄKI I PASTWISKA				
1	Poznajemy nasze trawy. Cz. VIII. Rajgras wyniosły	A. Strychalska, A. Klarzyńska	1	25
2	Mieszanki do odnowienia łąk i pastwisk	T. Dembek	2	22
3	Poznajemy nasze trawy. Cz. IX. Kupkówka pospolita	M. Musiał, J. Kryszak	2	27
4	Poznajemy nasze trawy. Cz. X. Mietlice	A. Klarzyńska	3	31
5	Wiosna na łąkach i pastwiska	H. Jankowska-Huflejt	4	24
6	Trawy na łąki i pastwiska	– P. J. Domański, J. Kryszak	4	30
7	Poznajemy nasze trawy. Cz. XI. Mozga trzcinowata	A. Klarzyńska	4	35
8	Dobre siano – jak je wyprodukować?	S. Grzegorzczak, J. Kryszak	5	22
9	Poznajemy nasze trawy. Część XII. Stokłosa bezostna	A. Strychalska	5	27
10	Bele owijane folią – warunki uzyskania dobrej kiszonki z runi łąkowej	B. Wróbel, H. Jankowska-Huflejt	5	28
11	Zagrożenia na pastwisku	J. Rudowicz-Nawrocka	5	32
12	Jak przygotować wartościowe siano z runi łąkowej?	B. Wróbel	6	18
13	Poznajemy nasze trawy. Część XIII. Stokłosa obiedkowata	A. Strychalska	6	25
14	Poznajemy nasze trawy. Część XIV. Konietlica łąkowa	A. Klarzyńska	7	25
15	Użytki zielone warto odnawiać	P. J. Domański, J. Kryszak	7	26
16	Poznajemy nasze trawy. Część XV. Festulolium – cenna trawa pastewna	A. Cyrulewska	8-9	34

17	Trawy – bogate źródło składników pokarmowych dla bydła	E. Staszak	8-9	36
18	Planowanie i wycena wydajności pastwisk kwaterowych	R. Dembek	8-9	42
19	Łąki i pastwiska przed zimą	P. Domański, J. Kryszak	10	20
20	Poznajemy nasze trawy. Cz. XVI. Wiechlina błotna	A. Strychalska	10	24
21	Krety na pastwisku	S. Ignatowicz	11	30
22	Poznajemy nasze trawy. Część XVII. Grzebienica pospolita	A. Klarzyńska	11	33
23	Ocena postępu w hodowli traw	P. J. Domański	12	38
24	Poznajemy nasze trawy. Część XVIII. Kłosówka wełnista	A. Strychalska	12	41
MECHANIZACJA				
1	Opryskiwacze polowe Cz. 2. Pompy	B. Sobkowiak	1	56
2	Rozrzutniki obornika	J. Rudowicz-Nawrocka	1	60
3	Opryskiwacze polowe. Cz. 3. Zawory sterujące	B. Sobkowiak	3	70
4	Opryskiwacze polowe. Cz. IV. Zbiorniki i ich wyposażenie	B. Sobkowiak	4	56
5	Technika produkcji sianokiszzonek w belach	J. Przybył	6	54
6	Rozstrząsacz firmy RECK – to jest to?	M. Piotrkowski	7	62
7	Opryskiwacze polowe. Cz. V. Belki opryskowe	B. Sobkowiak	7	64
8	Wentylatory w oborze	A. M. Marciniak	8-9	84
9	Wybrać kosiarkę do własnych potrzeb	I. Kowalik	8-9	86
10	Konserwacja zielonek w belach owijanych folią	I. Kowalik	8-9	92
11	Nawożenie gnojowicą – jaki sprzęt wybrać	J. Dach	10	62
12	Wozy paszowe	R. Pleskot	11	62
13	Śrutujemy i obłuskujemy ziarno – przegląd maszyn i urządzeń	Z. Domagalski	11	66
14	Ważymy, dozujemy, mieszamy – budowa i działanie maszyn i urządzeń do sporządzania pasz	Z. Domagalski	12	68
PRACA HODOWLANA				
1	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. I. Angler	J. Żychlińska-Buczek	1	35
2	Bydło mięsne w Polsce	R. Przekwas	1	36
3	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. II. Ayrshire	J. Żychlińska-Buczek	2	39
4	Montbeliarde w gospodarstwie AGRO-DANMIS	A. Nowaczyk	2	40
5	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. III. Białogrzbiety	W. Chabuz, J. Żychlińska-Buczek	3	40
6	Historia wystaw polskiego bydła czerwonego w Polsce Południowej	J. Szarek, T. Szulc, K. Żukowski	3	44
7	Identyfikacja i rejestracja bydła	J. Żychlińska-Buczek	3	48
8	Szare bydło węgierskie	H. Frąckowiak	3	54
9	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. IV. Guernsey	J. Żychlińska-Buczek	4	43
10	Paszport i księgi rejestracji dla bydła	J. Żychlińska-Buczek	4	44
11	Bydło mięsne na XXX aukcji w Verden	M. Łopieńska, G. Grodzki	4	46
12	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. V. Holsztyńsko-fryzyjska	J. Żychlińska-Buczek	5	36
13	II Krajowa Wystawa bydła polskiego czerwonego w Szczrzyzycu	J. Szarek, T. Szulc, K. Żukowski	5	38
14	Krzyżowanie międzyrasowe i rasa NRF	J. Grała	5	42
15	Najlepsi hodowcy bydła mlecznego - Region Oceny Poznań PFHBiPM	L. Nawrocki	5	72
16	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. VI. Jersey – J. Żychlińska-Buczek	J. Żychlińska-Buczek	6	26
17	Fermy bydła montbeliarde we Francji	J. Rudowicz-Nawrocka	6	28
18	Ocena pokroju krów i jej związek z użytkowością mleczną	E. Pawlina, W. Kruszyński	7	40
19	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. VII. Norweskie	J. Żychlińska-Buczek	7	45

	Bydło Mleczne			
20	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. VIII. Polska Czarno-Biała	J. Żychlińska-Buczek, G. Skrzyński	8-9	56
21	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. IX. Polska Czerwono-Biała	J. Żychlińska-Buczek	8-9	58
22	Krzyżowanie nasieniem rasy belgijskiej błękitno-białej (BBB)	Belgia Blue Group	8-9	60
23	Genomowa selekcja bydła w Danii	A. Ważbiński	8-9	62
24	Wpływ krzyżowania towarowego bydła na użytkowość mięsną mieszańców. Cz. I	H. Grodzki, T. Przysucha	8-9	64
25	Ocena i selekcja bydła na poziomie europejskim – szkolenie pracowników PZHiPBM	A. Ołtarzewski	8-9	71
26	Wpływ krzyżowania towarowego na użytkowość mięsną bydła Cz. II	H. Grodzki, T. Przysucha	10	34
27	Alfabet ras bydła mlecznego Cz. IX Shorthorn mleczny	J. Żychlińska-Buczek	10	41
28	Montbeliarde w gospodarstwie TOLGO	A. Nowaczyk	10	42
29	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. X. Rodzime bydło rasy polskiej czerwonej	A. Majewska	11	38
30	Sezon wystaw zwierząt i targów rolniczych	I. Dymarski	11	44
31	Alfabet ras bydła mlecznego. Cz. XI. Bydło rasy simental	B. Kurzbauer-Choroszy. Z. Choroszy	12	52
PRZEPISY KULINARNE				
1	Krucze babeczki z mięsem	R. Chojnacka	1	78
2	Flaczki po polsku	R. Chojnacka	2	78
3	Carpaccio z wołowiny	R. Chojnacka	3	78
4	Świąteczna galareta z nówek	R. Chojnacka	4	78
5	Kołoduny	R. Chojnacka	5	82
6	Szaszłyki mięsne z pikantnym sosem	R. Chojnacka	6	86
7	Cannelloni z nadzieniem mięsno-serowym	R. Chojnacka	7	82
8	Wołowina pod serową pierzynką	R. Chojnacka	8-9	118
9	Na jesienną kolację	R. Chojnacka	10	78
10	Coś na rozgrzewkę	R. Chojnacka	11	82
11	Świąteczne, specjalne danie	R. Chojnacka	12	86
REPORTAŻE				
1	Bydło uckermärker w Gospodarstwie Ekologicznym „Talhaus”	J. Rudowicz-Nawrocka, L. Nawrocki	2	62
2	Z wizytą na fermie W&J w Kalifornii	A. Nowaczyk	3	74
3	Z wizytą na fermie Hoekstra w Kalifornii	A. Nowaczyk	5	46
4	Wołowina kulinarna z ekologicznego gospodarstwa	J. Rudowicz-Nawrocka, L. Nawrocki	7	49
5	Bydło mięsne zamiast koszykówki	J. Rudowicz-Nawrocka, L. Nawrocki	8-9	68
6	Ferma charolaise – start od zera	J. Rudowicz-Nawrocka, L. Nawrocki	10	38
7	Bydło mięsne najważniejsze	J. Rudowicz-Nawrocka, L. Nawrocki	11	40
ROZRÓD				
1	Wczesne rozpoznawanie ciąży u bydła mlecznego Cz. II	G. J. Dejneka	1	26
2	Nasienie seksowane	A. Rakowska	1	30
3	Selekcja biorczyń zarodków	J. M. Jaśkowski	1	32
4	Specyfika rozrodu bydła mięsnego	G. J. Dejneka	2	44
5	Sztuczne unasinienie u bydła	M. Solan	2	48
6	Cicha ruja u bydła mlecznego	G. J. Dejneka	3	32
7	Zdrowe cielę	K. Wolny	3	36
8	Krycie naturalne u bydła	M. Solan	3	38
9	Ultrasonografia w diagnostyce ciąży u krów	T. Piech, L. Krakowski	4	36
10	Poporodowe zapalenia macicy u bydła. Cz. I	G. J. Dejneka	4	40
11	Produkcja nasienia „seksowanego” i jego wykorzystanie w chowie bydła	Z. Wrona	6	30

12	Ultrasonografia w diagnostyce narządu rodnego krowy	T. Piech	6	34
13	Poporodowe zapalenia macicy u bydła. Cz. II	G. J. Dejneka	7	36
14	Żywieniowe przyczyny zaburzeń w rozrodzie	M. Trędowicz	8-9	46
15	Ciąża patologiczna u bydła	T. Piech	8-9	50
16	Seksowane nasienie w duńskiej praktyce	A. Ważbiński	10	32
17	Rozwój inseminacji w hodowli bydła – historia oraz stan obecny	J. Polańska, M. Bednarski	12	46
18	Ciąża w obrazie ultrasonograficznym	T. Piech	12	49
SPRAWY PRAWNE				
1	Cross compliance – zwierzęta także „pod lupą”	D. Rogoźnicki, P. Guliński	7	59
2	Ze znakami bezpieczniejszymi	M. Piotrkowski	8-9	108
STANDARDY TECHNOLOGICZNE				
1	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 8. Cielęta i młodzi. Cz. XXIX	Praca zbiorowa	1	38
2	Systemy utrzymania bydła. Rozdział 8. Cielęta i młodzi. Cz. XXX	Praca zbiorowa	2	52
3	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXI	Praca zbiorowa	3	62
4	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXII	Praca zbiorowa	4	50
5	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXIII. Głęboka ściółka	Praca zbiorowa	5	50
6	Systemy utrzymania bydła. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXIV. Obszar paszowy	Praca zbiorowa	6	37
7	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXV. Korytarze spacerowe	Praca zbiorowa	7	52
8	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXV. Obszar dojenia	Praca zbiorowa	8-9	72
9	Systemy utrzymania bydła. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXVI. Stanowiska udojowe	Praca zbiorowa	10	72
10	Systemy utrzymania bydła. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXVII. Część wyjściowa i korytarze powrotne z hali udojowej	Praca zbiorowa	11	46
11	Systemy utrzymania bydła. Poradnik. Rozdział 9. Krowy mleczne. Cz. XXXVIII. Schładzanie mleka	Praca zbiorowa	12	56
TECHNIKA DOJU				
1	Jak i czym myć urządzenia do doju krów?	W. Woyke	1	51
2	Jak schłodzić mleko?	R. Pleskot	2	62
3	Zapobieganie chorobom wymienia	R. Danków	4	52
4	Systemy schładzania mleka	J. Rudowicz-Nawrocka	6	46
5	Galaxy Starline w Polsce	M. Lipiński	6	50
6	Nowsze, lepsze i tańsze sposoby chłodzenia mleka	W. Woyke, M. Gedymin	8-9	80
7	Poprawmy proces doju, zwłaszcza krów wysokowydajnych	W. Woyke, M. Gedymin	10	54
8	Lely w Polsce	A. Nowaczyk	10	59
9	Wstępne schładzanie mleka o zbytek czy konieczność?	J. Wiczorek	10	60
10	Ochrona wymion w okresie zimowym	W. Woyke	11	57
11	Udoskonalamy pracę starszych typów dojarek mechanicznych	W. Woyke	11	60
TECHNOLOGIE				
1	Poidła dla bydła	J. Rudowicz-Nawrocka	1	48
2	Systemy chowu bydła mięsnego	L. Nawrocki	5	64
3	Lampy owadobójcze – ich znaczenie i zastosowanie w obiektach inwentarskich. Cz. I	S. Ignatowicz	7	46

4	Zakiszanie w rękawach foliowych	B. Wróbel	8-9	96
5	Zimny odchów cieląt	M. Soszka	8-9	98
6	Technologie produkcji biogazu	J. Filipowicz	12	73
UPRAWA ROLI I ROSLIN				
1	Odmiana decyduje o wydajności i jakości kukurydzy	T. Michalski	2	28
2	Kukurydza na kiszonkę – agrotechnika	E. Staszak	2	33
3	Najnowsze wyniki PDO w kukurydzy	T. Michalski	3	24
4	Sorgo alternatywą dla kukurydzy?	E. Staszak	4	20
5	Choroby i szkodniki kukurydzy	E. Staszak	7	32
6	Zebrać ziarno kukurydzy czy CCM	T. Michalski	8-9	26
7	Konserwacja kukurydzy i jej przydatność w żywieniu bydła	T. Michalski	11	34
8	Pędraki i drutowce – dokuczliwe szkodniki glebowe	S. Ignatowicz	12	42
WETERYNARIA				
1	Obrzęki wymion Cz. II	P. Dudko	1	68
2	Porażenie poporodowe u krów	K. Kotowski	1	71
3	Nie bakterie, ani wirusy! – odpowiadają za większość „awarii” w organizmie krowy. Cz. IV	W. Szwed, L. Reisdorffer	1	74
4	Wirusowa biegunka bydła (BVD/MD)	R. Jędryczko	2	74
5	Epidemiologia zapaleń wymion. Cz. I.	P. Dudko	3	79
6	Ochrona przed komarami, kuczmanami i meszkami	S. Ignatowicz	4	68
7	<i>Cryptosporidium sp.</i> u cieląt	B. Pilarczyk, A. Balicka-Ramisz, A. Ramisz	4	72
8	Tężyczka pastwiskowa	K. Kotowski	4	74
9	Wszółowica	K. Chmielecka	4	76
10	Wszawica	K. Chmielecka	5	73
11	Muchówki atakujące bydło	T. Cencek, I. Ziomko	5	74
12	Higiena najskuteczniejszą bronią w walce z patogenami	A. Rakowska	5	79
13	Higiena przychówka u bydła	B. Pilarczyk	6	69
14	Ochrona bydła przed muchami i gzami bydlęcymi	S. Ignatowicz	6	72
15	Pleśniakowiec lśniący – jego szkodliwość i zwalczanie	S. Ignatowicz	6	78
16	Jak poprawić odporność cieląt?	K. Kotowski	6	82
17	Porażenie poporodowe	P. Brodzki	7	76
18	Słońce może być groźne także dla krów	K. Chmielecka	7	79
19	Epidemiologia zapaleń wymion. Cz. II	P. Dudko	8-9	113
20	IBR, IPV i IPB u bydła	H. Frąckowiak	8-9	116
21	Ochrona cieląt przed patogenami	B. Pilarczyk	10	74
22	Chlamydofiloza (chlamydioza)	Z. Gliński, K. Kostro	12	80
WYSTAWY				
1	EXPO UMOTEST 2009 – największa na świecie wystawa bydła rasy montbeliarde	R. Rogala	3	52
2	Paryż światową stolicą rolnictwa	J. Rudowicz-Nawrocka, L. Nawrocki	3	57
3	Targi World Ag Expo w Kalifornii	A. Nowaczyk	4	48
4	V Ogólnopolska Wystawa Bydła Hodowlanego w Sielinku	L. Nawrocki	6	58
5	Sommet de l'Elevage – Szczyt Hodowlany w Clermont-Ferrand	A. Nowaczyk	7	44
6	Ślicznotki na ringu – wystawy w Lubaniu, Sielinku i Szepietowie	H. Artyszuk, L. Nawrocki, D. Jurga	7	73
7	X Regionalna Kujawsko-Pomorska Wystawa Zwierząt Hodowlanych w Minikowie	M. Adamowicz	8-9	53
8	Międzynarodowe Targi Hodowli Zwierząt Farma w Poznaniu	L. Nawrocki	11	49

ZOOHIGIENA				
1	Stany zapalne wymienia	R. Danków	2	59
2	Myszy w magazynach paszowych i ich zwalczanie	S. Ignatowicz	4	60
3	Gryzonie w oborze i wokół niej – jak wykryć ich występowanie?	S. Ignatowicz	10	70
4	Ochrona obory przed gryzoniami metodami chemicznymi i mechanicznymi	S. Ignatowicz	11	76
Z ZAGRANICY				
1	Skandynawowie się jednoczą	A. Ważbiński	4	38
ŻYWIENIE				
1	Kukurydza na kiszonkę – wybieramy właściwą odmianę	E. Staszak	1	8
2	Kiszonki jako źródło probiotyków	P. Zmora, F. Porzucek, A. Cieślak	1	12
3	Niedobory witaminowe i ich skutki w odchowie cieląt. Cz. I	K. Kotowski	1	15
4	Odchów cieląt z wykorzystaniem preparatów mlekozastępczych	A. Prorok	1	18
5	Stymulowanie mikroflory żwacza już możliwe	A. Konarkowski	1	22
6	Dodatki paszowe wpływające korzystnie na kondycję oraz zdrowie bydła mlecznego	M. Dymnicka	2	6
7	Przyczyny i skutki zaburzeń metabolizmu wapnia, fosforu i magnezu u bydła	K. Kotowski	2	12
8	Hydrolizowane drożdże piwne w żywieniu krów mlecznych	J. Vuorenmaa	2	16
9	Niedobory witaminowe i ich skutki w odchowie cieląt. Cz. II	K. Kotowski	2	20
10	Koncentraty białkowe dla bydła	H. Kruczyńska	3	8
11	W poszukiwaniu nowych źródeł energii	P. Micek	3	12
12	Kiszonki z całych roślin zbożowych	E. Staszak	3	18
13	Selen w dawkach pokarmowych dla krów mlecznych	J. Krzyżewski	4	8
14	Chelaty mineralne oparte na glicynie w żywieniu krów mlecznych. Cz. I	E. R. Grela, R. Klebaniuk	4	12
15	Preparaty drożdżowe w profilaktyce kwasicy żwacza	A. Nowaczyk	4	16
16	Meta Smart – niezwykła metionina dla krów mlecznych	A. Konarkowski	4	18
17	Witaminy lipofilne w żywieniu bydła	J. R. Mroczek	5	8
18	Chelaty mineralne oparte na glicynie w żywieniu krów mlecznych. Cz. II	E. R. Grela, R. Klebaniuk	5	12
19	Kiszonki z traw dobrej jakości	P. Micek	5	16
20	Dodatki do zakiszania	E. Staszak	5	20
21	Żywienie bydła mięsnego a jakość wołowiny Cz. I.	J. Krzyżewski	6	10
22	Kiszenie zielonek – kilka uwag	E. Staszak	6	14
23	Żywienie bydła mięsnego a jakość wołowiny Cz. II	J. Krzyżewski	7	10
24	Sorgo – szkodliwe substancje	E. Staszak	7	14
25	Mikrobiologiczne podstawy kiszenia pasz	E. Staszak	7	17
26	Odchów cieląt ras mlecznych w pierwszych 16. tygodniach życia	H. Kruczyńska	7	22
27	Białko i aminokwasy chronione w żywieniu krów mlecznych	R. Klebaniuk	8-9	12
28	Chelaty aminokwasowe w żywieniu krów	A. Prorok	8-9	16
29	Wpływ koncentratu włókna surowego (Vitacel® 200) na parametry zootechniczne w żywieniu cieląt	M. Vukić-Vranje, P. Kędzia	8-9	19

30	Mieszanka treściwa i woda w żywieniu cieląt	H. Kruczyńska	8-9	22
31	DDGS – suszony wywar gorzelniany	Z. Podkówka, W. Podkówka	8-9	26
32	Dobrze zebrać kukurydzę na kiszonkę	T. Michalski	8-9	30
33	Dodatki do zakiszania	E. Staszak	10	10
34	Młóto browarniane w żywieniu bydła	H. Kruczyńska	10	14
35	Mieszanki mineralno-witaminowe w żywieniu bydła. Cz. I	R. Klebaniuk	10	16
36	Mieszanki mineralno-witaminowe dla krów. Cz. II	R. Klebaniuk	11	10
37	Koncentraty w żywieniu bydła	J. Krzyżewski	11	14
38	Niedobory wapnia w żywieniu cieląt i krów mlecznych	K. Kotowski	11	18
39	Preparaty mlekozastępcze	M. Soszka	11	24
40	Brak apetytu u krów – przyczyny?	J. Krzyżewski	12	10
41	Zasady i technika pojenia cieląt	M. Soszka	12	16
42	Premiksy w żywieniu bydła	E. Staszak	12	20
43	Straty cieląt można ograniczyć	H. Kruczyńska	12	25
44	Młóto w żywieniu bydła	E. Staszak	12	28
45	Chelaty mineralne w żywieniu bydła	E. Staszak	12	32