

SPIS ARTYKUŁÓW CZASOPISMA „BYDŁO” W 2006 ROKU

Lp.	Tytuł	Autor	Nr	Str.
DOBROSTAN				
1	Ile miejsca dla bydła mlecznego?	M. Gaworski	6	40
2	Stres cieplny krów	R. Szulc	6	44
3	Korekcja racic	S. Winnicki, L. Nawrocki	5	52
4	Techniczne wyposażenie obór a dobrostan	M. Gaworski	9	50
5	Oświetlenie i hałas	R. Szulc	12	50
DODATEK DLA LEKARZY WETERYNARII				
1	Gorączka Q	Z. Gliński, K. Kostro	6	II
2	Pasożyty wewnętrzne u jałowic cielnych	B. Pilarczyk, A. Balicka-Ramisz, S. O. Vovk, B. Kruzel	7	II
DZIKIE BYDŁO				
1	Kouprey	J. Śmiełowski	1	46
2	Gaur	J. Śmiełowski	2	48
3	Banteng	J. Śmiełowski	3	51
4	Anoa	J. Śmiełowski	4	44
5	Bawół indyjski	J. Śmiełowski	5	68
6	Tamaraw	J. Śmiełowski	6	68
7	Jak	J. Śmiełowski	7	58
8	Zebu	J. Śmiełowski	8	62
9	Żubr	J. Śmiełowski	9	74
10	Bizon	J. Śmiełowski	10	63
11	Bawół kafryjski	J. Śmiełowski	11	51
12	Bawół leśny	J. Śmiełowski	12	64
EKONOMIKA				
1	Alternatywa dla krów mlecznych – bydło mięsne w sytuacji limitowanej produkcji mleka	T. Przysucha, H. Grodzki	1	59
2	Sukces rynkowy - szansa dla polskiej produkcji bydła	M. Kozera	2	49
3	SAPARD – jak wpłynął na wyposażenie polskich ferm bydła mlecznego?	A. Kupczyk, M. Majkowska, M. Gaworski	2	53
4	Opłacalność hodowli bydła mięsnego i produkcji wołowiny	A. Węglarz, J. Makulska	2	56
	Opłacalność hodowli bydła mięsnego i produkcji wołowiny cz. II	A. Węglarz, J. Makulska	3	61
5	Reforma WPR na rynku mleka	J. Seremak-Bulge	4	54
6	Opłacalność produkcji bydła w warunkach rynkowych	M. Kozera	4	56
7	Konsekwencje reformy WPR na rynku mleka	J. Seremak-Bulge	5	66
8	Kwoty mleczne jako regulator rynku mleka	M. Kozera	6	
9	Częstotliwość doju krów wysokowydajnych	R. Ziemiński	7	62
10	Eksport wołowiny po akcesji Polski do UE	D. Rycombel	7	66
11	Ograniczenia i priorytety w hodowli bydła mięsnego - cz. II	A. Dobicki	8	63
12	Dopłaty bezpośrednie do bydła w UE-25	D. Rycombel	9	68
13	Unia zabrała, unia oddaje – mleczna rezerwa do wykorzystania przez Polskę – cz. I	A. Kupczyk	9	72
14	Skala produkcji mleka a dochody i rozwój gospodarstwa – R. Sass	R. Sass	11	60
15	Unia zabrała, Unia oddaje – deficytowy rynek wtórny kwot mlecznych cz. II	A. Kupczyk	11	62
16	Wpływ sezonu urodzenia na wyniki odchovu cieląt ras mięsnych	J. Makulska, A. Węglarz	12	59
17	Przepływy środków pieniężnych w gospodarstwach mlecznych	M. Kozera	12	62
KOMENTARZE				

1	Szansa przed rynkiem wołowiny	R. Wieczorkiewicz, A. Kupczyk	1	12
2	Eksport na wschód – bieg z przeszkodami	R. Wieczorkiewicz	1	15
3	Ochrona zdrowia ludzi poprzez skrupulatne badania bydła	R. Wieczorkiewicz, A. Kupczyk	2	15
4	Podsumowanie roku 2005 oraz perspektywy na przyszłość - R. Wieczorkiewicz	R. Wieczorkiewicz	3	8
5	Nowa sytuacja w mleczarstwie – nowa ustawa	R. Wieczorkiewicz	4	10
6	Dopłaty bezpośrednie – nowe prawo i kontrole z nieba	R. Wieczorkiewicz	5	6
7	Unijny budżet a Narodowy Plan Rozwoju 2007-2013	R. Wieczorkiewicz	6	6
8	Sprzedaż ziemi cudzoziemcom – druga strona medalu	R. Wieczorkiewicz	7	6
9	Pasze a susza	R. Wieczorkiewicz	8	10
10	Pomoc po suszy	R. Wieczorkiewicz	9	6
11	Wypadki w rolnictwie	R. Wieczorkiewicz	10	9
12	Kary za nadprodukcję mleka	R. Wieczorkiewicz	11	10
13	Eksport na wschód – co dalej?	R. Wieczorkiewicz	12	6
KONFERENCJE				
1	Wiedza w pigułce	K. Krasicka	5	28
2	XIV Szkoła Zimowa Katedr Hodowli Bydła	L. Nawrocki	5	29
3	Drożdże piwowarskie w żywieniu bydła	L. Nawrocki	5	54
4	Branża paszowa – czy sprosta wyzwaniom	K. Krasicka	5	64
5	Poznańskie konferencje na temat rozrodu bydła	L. Nawrocki	6	28
6	Konferencja paszowa w Radziejowicach	Redakcja	6	69
7	X Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Rozród a choroby zakaźne” w Polanicy Zdroju	K. Krasicka	7	65
ŁĄKI I PASTWISKA				
1	Renowacja użytków zielonych metodą siewu bezpośredniego	K. Grabowski	3	20
2	Warto zadbać o trwałe użytki zielone – źródło dobrej i taniej paszy dla bydła	J. Kryszak	4	23
3	Mieszanki motylkowato-trawiaste	S. Grzegorzczak	5	24
4	Użytkowanie kośne łąk i pastwisk	J. Kryszak	6	18
5	Grodzimy pastwisko	R. Pleskot	7	28
6	Jak użytkować pastwisko?	R. Dembek	8	28
7	Odcłów cieląt ras mięsnych na pastwisku	J. Makulska, A. Węglarz	8	34
8	Technologia zbioru zielonek na zakiszanie	J. Przybył	9	24
9	Jesienna pielęgnacja łąk i pastwisk	J. Kryszak	10	24
MATERIAŁY BUDOWLANE				
	Keramzyt w budownictwie	A. Jóźwik	11	39
MECHANIZACJA				
1	Mechanizujemy żywienie krów mlecznych cz. I	Z. Domagalski	4	48
2	Mechanizujemy żywienie krów mlecznych cz. II	Z. Domagalski	6	47
3	Mechanizujemy żywienie krów mlecznych cz. III	Z. Domagalski	7	53
4	Usuwanie obornika z obory płytko ściółkowanej	Z. Domagalski	10	64
OCHRONA ŚRODOWISKA				
1	Kompostowanie obornika: dlaczego warto to wdrażać?	J. Dach	1	47
2	Płyta czy napowietrzanie – porównanie kosztów składowania obornika	J. Dach	2	32
3	Prawne aspekty gospodarki nawozami naturalnymi	J. Dach	3	48
4	Zagrożenie środowiska na Mazowszu produkcją mleka	W. Rzepiński	3	52
5	Nawożenie obornikiem – najlepsze rozwiązania	J. Dach	4	45
6	Jak rozlewać gnojowicę?	J. Dach	5	58

7	Metody zmniejszania emisji amoniaku i odorów z obór	J. Dach	6	52
8	Jakość wód podziemnych zależy od nas	J. Rudowicz-Nawrocka	7	56
9	Żywopłoty wokół gnojowni	L. Nawrocki	8	53
10	Nawożenie gnojowicą łąk i pastwisk	J. Dach	8	57
11	Obornik – skład i zasady stosowania	J. Dach	9	58
12	Produkcja zwierzęca a środowisko – co nas czeka w przyszłości	J. Dach	10	60
13	Jesienne zabiegi wg Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	J. Rudowicz-Nawrocka	11	58
14	Gospodarka odpadami w gospodarstwie rolniczym	J. Dach	12	56
PRACA HODOWLANA				
1	Sukces w oborze? – wykorzystać wyniki oceny!	B. Choroszy, Z. Choroszy	1	50
2	Bydło czerwone – jak to z nim było?	A. Majewska	1	53
3	Znaczenie cech funkcjonalnych w hodowli bydła	Z. Nogalski	2	35
4	Kierunki doskonalenia bydła mlecznego	Z. Dorynek	2	42
5	Ocena pokroju bydła – praktyczne wykorzystanie	– P. Guliński	3	24
6	Sposób na zwiększenie wiarygodności wyceny buhajów w USA	M.Z.	3	26
7	Wpływ hodowcy na jakość mleka	Z. Wielgosz-Groth	3	28
8	Możliwości komputeryzacji hodowli	Z. Sobek, J. Różańska-Zawieja	3	32
9	Bydło polskie czerwone – jak je chronić?	A. Majewska	4	26
10	Bydło simentalskie uniwersalne dla każdego hodowcy	B. Choroszy, Z. Choroszy	5	32
11	Bydło czerwono-białe – miejsce w polskiej hodowli	M. Zając-Mazur	6	22
12	Wysokie standardy rzeźne – jak je uzyskać od krajowej populacji bydła?	B. Choroszy, Z. Choroszy	7	32
13	Liniowa ocena pokroju bydła mlecznego	P. Guliński	8	37
14	Ocena otłuszczenia krów mlecznych	P. Sablik	9	28
15	Krowy mleczne – stan aktualny w aktywnej populacji na Dolnym Śląsku	M. Kuczaj, P. Blicharski	9	32
16	Montbeliarde w Polsce – charakterystyka i niektóre wskaźniki produkcyjne	J. Trela	10	30
17	Bydło i wyspa Jersey	H. Frąckowiak	10	34
18	Wartość opasowa buhajków ras mięsnych	A. Węglarz, J. Makulska	11	20
19	Ocena kondycji krów mlecznych	P. Guliński	11	24
20	Praktyczne wykorzystanie oceny kondycji krów mlecznych	P. Guliński	12	20
21	Przyszedł czas na bydło mięsne cz. I	J. Żółkowski	12	24
22	Komputeryzacja hodowli bydła	Z. Sobek, J. Różańska-Zawieja	12	27
REPORTAŻE				
1	Szkolenia z zakresu dobrostanu	L. Nawrocki	1	29
2	Innowacyjna obora	M. Rozwadowska	1	39
3	Ilość i jakość mleka musi iść w	M. Rozwadowska	2	17
4	Krowy i piłka nożna	K. Krasicka	2	38
5	Targi w Poznaniu	L. Nawrocki	3	22
6	Adaptacja obory – to zawsze coś niepowtarzalnego	L. Nawrocki	3	56
7	Obora uwięziowa – tradycja i nowoczesność	L. Nawrocki	4	34
8	Po drugiej stronie Odry	K. Krasicka	4	58
9	Z wizytą w Josera Erbacher GmbH	G.Z.	5	56
10	Scypki z Zakopanego	L. Nawrocki	5	61
11	Od inwestycji do inwestycji	M. Rozwadowska	6	50
12	Krowy w parku – K. Krasicka	K. Krasicka	6	59
13	Obora uwięziowa w gospodarstwie łąkarskim	M. Rozwadowska	8	60

14	Ferma bydła na Podhalu	L. Nawrocki	9	56
15	Karuzela w Manieczkach	K. Krasicka	10	52
16	Obora krajowych mistrzów	S. Nowowiejski	10	54
17	Od inwestycji do inwestycji	M. Rozwadowska	10	58
18	Limousine nad Notecią	M. Rozwadowska	11	56
19	Bawoły wodne już w Polsce	K. Krasicka	11	64
20	Dwa gospodarstwa – jedna droga mleczna	L. Nawrocki	12	52
ROZRÓD				
1	Korzyści z embriotransferu w hodowli bydła	J. Żychlińska-Buczek, G. Skrzyński	1	26
2	Skuteczność embriotransferu – od czego zależy	J. Żychlińska-Buczek, G. Skrzyński	2	14
3	Wydłużone okresy międzywycieleniowe – aspekty produkcyjne i ekonomiczne	A. Nowaczyk	3	36
4	Zaburzenia w rozrodzie jako konsekwencja błędów żywieniowych	P. Micek	4	30
5	Kontrola rozrodu w stadach krów	A. Nowaczyk	5	36
6	Embriotransfer - rozwój i etapy metody	J. Żychlińska-Buczek	6	26
7	Wpływ stresu cieplnego na płodność buhajów	J. M. Jaśkowski	7	36
8	Pozyskiwanie zarodków bydła w warunkach laboratoryjnych	D. Cieślak	8	40
90	Zakaźne choroby odzwierzęce a rozród bydła – cz. I	J. Żychlińska-Buczek, E. Sowuła–Skrzyńska, G. Skrzyński	8	43
10	Oznaczanie płci (seksowanie) zarodków bydła	D. Cieślak	9	36
11	Zakaźne choroby odzwierzęce a rozród bydła cz. II	J. Żychlińska-Buczek, E. Sowuła–Skrzyńska, G. Skrzyński	9	38
11	Cykl rujowy u bydła	M. Gajkowska, P. Racewicz	10	36
12	Poród u bydła – M. Dolska	M. Dolska	11	26
13	Latujące się krowy – jak je wyszukiwać?	M. Dolska	12	
SPRAWY PRAWNE				
1	Kwotowanie produkcji	M. Rozwadowska	1	56
2	Kredyty preferencyjne	W. Wolny	1	58
3	Wspieranie gospodarstw niskotowarowych	W. Wolny	2	44
4	Co dalej z tym mlekiem?	E. Koczorowski, E. Szurpi	2	46
5	PROW – wsparcie finansowe przedsięwzięć rolnośrodowiskowych w gospodarstwach rolnych	W. Wolny	3	58
6	Kwotowanie mleka - kolejne zmiany	Maria Rozwadowska	4	52
7	Dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej, ruszają wypłaty Premii do Działania nr 6 PROW	Redakcja	4	67
8	Najnowsze przepisy dot. BHP, handlu, uboju i nasienia bydła	A. Stychlerz	5	41
9	Ograniczenia i priorytety w hodowli bydła mięsnego cz. I	A. Dobicki	6	56
10	Młody Rolnik – kredyt preferencyjny z dopłatą ARiMR	W. Wolny	6	70
11	Kredyty preferencyjne w 2006 r.	Redakcja	7	73
12	Zwrot podatku akcyzowego, ceny mleka i przetworów mlecznych do szkół, wypadek w gospodarstwie	A. Stychlerz	9	71
13	Ubezpieczenie rolnika, nowelizacja ustawy o ochronie zdrowia zwierząt	A. Stychlerz	10	57
TECHNIKA DOJU				
1	Atestacja dojarek – konieczna czy nie?	W. Woyke	1	32
2	Roboty udojowe na fermach	M. Gaworski	1	34
3	Atest na dojarki	W. Woyke	2	20
4	Dojarka cybernetyczna i optymalizacja parametrów pracy aparatu	M. Majkowska, A. Kupczyk	2	24

5	Mlekometry – urządzenia do pomiaru mleczości krów	P. Maniecki	3	40
6	Jak można tanio ogrzewać kanał w dojarni	W. Woyke	3	42
7	Zadbajmy o sprawność dojarki	W. Woyke	4	42
8	Obsługa i konserwacja pulsatorów dojarek mechanicznych	W. Woyke	5	46
9	Dojarnia dojarni nierówna	R. Szulc	5	50
10	Poprawmy eksploatację urządzeń udojowych	W. Woyke	6	38
11	Poprawmy jakość pozyskiwanego mleka	W. Woyke	7	48
12	Dobre mleko w każdych warunkach	Z. Wielgosz-Groth	7	50
13	Przechowywanie mleka	K. Kreis-Tomczak	8	54
14	Dokształćmy się jak poprawnie doić krowy	W. Woyke	9	46
15	ABC doju cz. I. Człowiek	W. Woyke	10	48
16	Roboty udojowe coraz lepsze	A. Wazbiński	10	50
17	ABC doju cz. II. Krowa	W. Woyke	11	42
18	Silikon czy gumy czarne?	S. Pawlak	11	45
19	O dojarkach na POLAGRZE	W. Woyke	11	45
20	ABC doju cz. III. Budowa dojarek	W. Woyke	12	46
21	Wymagania weterynaryjne dotyczące skupu mleka	A. Stychlerz	12	49
TECHNOLOGIE				
1	Modernizacja obór dla potrzeb współczesnej technologii	S. Winnicki	1	42
2	Mikroklimat w oborze bydła mlecznego	R. Szulc	1	44
3	Mikroklimat w oborze – gazy i pyły	R. Szulc	2	27
4	Stanowisko uwięziowe dla krów – problem wymiarowania legowiska	S. Winnicki	2	30
5	Budować nową oborę czy modernizować istniejącą?	K. Kreis-Tomczak	3	44
6	Podział małego stada na grupy technologiczne	L. Nawrocki	3	47
7	Budowa obory – trudne wyzwanie	K. Kreis-Tomczak	4	38
8	Wybór systemu utrzymania krów	K. Kreis-Tomczak	5	42
9	Sposoby kisenia pasz objętościowych – jaki wybrać?	K. Kreis-Tomczak	6	32
10	Ścioły – gdzie, jak i dlaczego je rozdrabniać?	Z. Pankowski	7	40
11	Obszar żywieniowy w oborze	K. Kreis-Tomczak	7	44
12	Systemy utrzymania krów na ściółce a czyste mleko	S. Winnicki, L. Nawrocki	8	46
13	Okólniki i wybiegi dla bydła	R. Pleskot	8	50
14	Porodówka w oborze	K. Kreis-Tomczak	9	42
15	Cieletniki	K. Kreis-Tomczak	10	40
16	Technologie chowu młodego bydła opasowego w budynkach	S. Winnicki, L. Nawrocki	10	44
18	Korytarze technologiczne i wybiegi	K. Kreis-Tomczak	11	32
19	Pomieszczenia dla bydła mięsnego	R. Pleskot	11	36
20	Pojenie bydła zimą	S. Winnicki, L. Nawrocki	12	36
21	Prawidłowa wentylacja – czynnik warunkujący wydajność krów mlecznych	K. Kreis-Tomczak	12	42
WETERYNARIA				
1	Zaburzenia w rozrodzie bydła – czynniki zakaźne	J. F. Żmudziński, M. P. Polak, J. Rola, M. Larska	1	64
3	Epidemiologia zoonoz	– Z. Gliński, M. Chełmiński	1	67
4	Zakażenie stada bydła wirusem BVD-MD	K. Rypuła, R. Karczmarczyk, R. Balcerek	2	61
5	Zaburzenia w rozrodzie bydła – czynniki zakaźne – część II	J. F. Żmudziński, M. P. Polak, M. Larska	2	66
6	Białaczka bydła od A do Z	K. Krasicka	3	64
7	Rozmowa z Zastępcą Wielkopolskiego	K. Krasicka	3	67

	Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii, dr n. wet. Piotrem Kneblewskim			
8	Gruźlica bydła	Z. Gliński, K. Kostro	3	68
9	Występowanie pierwotniaków z rodzaju Eimeria u bydła	B. Pilarczyk, A. Balicka-Ramisz, S. Vovk, B. Kruzel, R. Yaremko	4	62
10	Wąglík	Z. Gliński, K. Kostro	4	64
11	Narastający problem przemieszczeń trawieńca u krów	J. Fryc	4	68
12	Schorzenia racic u krów mlecznych – problem XXI wieku	A. Traczykowski	5	69
13	BSE – gąbczasta encefalopatia bydła	Z. Gliński, K. Kostro	5	72
14	Stawki za badania zwierząt, obowiązki powiatowych. lek. wet., pryszczycza, białaczka bydła	A. Stychlerz	6	72
15	Kokcydioza u cieląt – profilaktyka i zwalczanie	B. Pilarczyk, A. Balicka-Ramisz, S. Vovk, S. Pałkiewicz	6	73
16	Promienica – Z. Gliński, K. Kostro	Z. Gliński, K. Kostro	7	70
17	Ubezpieczenie bydła, zwalczanie chorób zakaźnych	A. Stychlerz	7	72
18	Bruceloza bydła	Z. Gliński, K. Kostro	8	68
19	Biegunki u cieląt	P. Toborowicz	8	70
20	Po pryszczycy – co, kiedy i jak zrobić, by wrócić do chowu	A. Stychlerz	9	75
21	Choroba niebieskiego języka – i co dalej, gdy pojawi się w gospodarstwie?	A. Stychlerz	10	68
22	Chów cieląt. Opieka weterynaryjna i warunki higieniczne. Cz. I.	Z. Kuleta, A. Pomianowski, A. Snarska	11	66
23	Gorączka Doliny Rift	Z. Gliński, K. Kostro	11	68
24	Biegunki u cieląt cz. I	P. Sobiech	12	
WYSTAWY				
1	Holenderskie wystawy zwierząt	A. Waźbiński	6	62
2	Wystawy, wystawy ...	Redakcja	7	60
3	Krasule na ringu w Lubaniu	H. Artyszuk	9	54
4	Wystawowe piękności	K. Krasicka	9	61
5	Pudliszki 2006 – VII Wystawa Zwierząt Hodowlanych	M. Chrobot	9	64
6	Bydło mięsne na POLAGRZE FARM 2006	L. Nawrocki	11	23
7	POLAGRA FARM 2006	L. Nawrocki	11	46
8	Bydło mleczne na POLAGRZE	A. Siekierska	11	48
9	Szczyt hodowlany w Clermont-Ferrand	B. Delaloy	11	52
10	Polscy hodowcy na wystawie w Clermont-Ferrand	J. Żółkowski	11	53
11	POLEKO 2006 – Międzynarodowe Targi Ekologiczne	L. Nawrocki	12	34
12	EUROTIER 2006	K. Krasicka	12	70
WYWIADY				
1	Wspierać słabsze regiony – rozmowa z S. Okularczyk	Redakcja	1	9
2	Eksport polskiej wołowiny – duże możliwości – rozmowa z R. Wenerskim, Prezesem Agencji Rynku Rolnego	Redakcja	3	6
3	Pamiętamy o hodowcach - rozmowa z E. Kaufman-Suszko - Prezesem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	Redakcja	4	6
4	Podlaskie białe złoto ... - Wywiad z prezesem Spółdzielni Mlekoop	K. Krasicka	8	6
5	Najlepsza firma branży mleczarskiej – wywiad z Prezesem MLEKOVITY D. Sapińskim	L. Nawrocki	10	6

6	Nowoczesne technologie dla hodowców bydła – wywiad z Dyrektorem IBMER A. Myczko	L. Nawrocki	11	6
ŻYWIENIE				
1	Żywienie krów we okresie okołoporodowym	R. Klebaniuk	1	18
2	Selen u bydła	B. Pilarczyk, A. Balicka-Ramisz, B. Krużel, A. Vantukh	1	24
3	Żywienie mineralne krów mlecznych	R. Klebaniuk	2	10
4	Żywienie krów mlecznych a mastitis	R. Klebaniuk	3	12
5	Żywienie TMR i wóz paszowy	J. Szołucha	3	18
6	Sole anionowe - zastosowanie programu żywienia w końcowym okresie zasuszenia krów	P. Sablik	4	13
7	Rady praktyczne w doborze wozu paszowego	J. Szołucha	4	18
8	Tłuszcze OMEGA-3 w żywieniu krów wysokomlecznych	A. Traczykowski	4	20
9	Przejście z żywienia zimowego na wiosenne	L. Nawrocki	4	41
10	Dobra kiszonka – klucz do sukcesu	P. Micek	5	10
11	Immunoglobuliny – istotny składnik siary krów	P. Guliński	5	18
12	Systemy żywienia cieląt	J. Mentschel	5	21
13	Gliceryna jako dodatek dla krów mlecznych – stosowanie w warunkach polskich	R. Bodarski, T. Wertelecki	6	10
14	Systemy żywienia przeżuwaczy cz. I. INRA 1988 – J. Kański, P. Micek	J. Kański, P. Micek	6	14
15	Zakiszanie ziarna zbóż	P. Micek	7	10
16	Zasady żywienia bydła mięsnego	M. Dymnicka, A. Łozicki	7	14
17	Schorzenia metaboliczne a kondycja krów mlecznych	P. Sablik	7	16
18	Biogliceryna – pasza energetyczna dla krów	W. Podkówa	7	20
19	Drożdże piwne w żywieniu cieląt i krów mlecznych	A. Dobicki, J. Preś	7	24
20	Żywienie krów w okresie letnim – wybrane aspekty	J. Krzyżewski	8	14
21	Żywienie mineralno-witaminowe krów – R. Bodarski	R. Bodarski	8	18
22	Zioła w żywieniu bydła	R. Klebaniuk	8	24
23	Tłuszcz chroniony = energia na zdrowie!	K. Rzewuska	9	10
24	Zioła w żywieniu bydła cz. II	R. Klebaniuk	9	14
25	Pasze w żywieniu bydła mięsnego	A. Łozicki, M. Dymnicka	9	16
26	Sianokiszonki – niezastąpiona pasza w żywieniu wysokowydajnych krów	J. Krzyżewski	9	20
27	Patogeniczne pleśnie i mikotoksyny – problem u przeżuwaczy	J. Grajewski	10	12
28	Przygotowanie kiszonki z całych roślin kukurydzy	J. Krzyżewski	10	18
29	Sorgo – nowy komponent kiszzonek dla bydła	G. Z.	10	22
30	Zioła w żywieniu bydła cz. III	R. Klebaniuk	10	24
31	GPS-y – czym mogą zastąpić kukurydzę?	P. Micek	11	13
32	Preparaty ziołowe w żywieniu krów mlecznych	A. Łozicki, M. Dymnicka, T. Soukup	11	16
33	Ketoza – schorzenie metaboliczne krów	P. Micek	12	10
34	Suszone drożdże piwne w żywieniu krów mlecznych – wpływ na wydajność i skład mleka	A. Dobicki, J. Preś	12	17
35	Jak zwalczać mikotoksyny?	A. Traczykowski	12	14