

Сельскохозяйственное обозрение ЦЕНОВИК

№ 3 2021



MIRAPHARM Ltd

125167, г. Москва, Ленинградский пр-т,
д. 37, корп. 3, эт. 10, пом. XII, офис 14
Тел.: +7 (495) 222-14-38, +7 (495) 222-14-98, +7 (916) 123-56-74
E-mail: mirapharm2@gmail.com, info@mira-pharm.com
www.mira-pharm.com



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ, ВЕТЕРИНАРНЫЕ, ХИМИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ. ВИТАМИНЫ, ПЕСТИЦИДЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

Альфа-циперметрин	Имидокарб дипропионат	Рибавирин
Амидопирип (Аминопирип)	Имидаклоприд	Рибоксин
Амитраз	Кальция глюконат	Риванол
Амоксилав	Кальция хлорид	Рихобендазол
Амоксициллина тригидрат	Кетопрофен	Салиномицин натрий
Ампролиум	Клоксациллин бензатин	Селетин натрий
Анаприлин (Пропранолол г/х)	Кобальт сернокислый семиводный	Стрептомицина сульфат
Анестезин (Бензокаин)	Копистина сульфат	Стрептоцид
Апрамицина сульфат	Кофеин	Сульфадиазин натрия
Аскорбиновая кислота	Левомецетин (хлорамфеникол)	Сульфадимезин
Атипамезол	Левофлоксацин	Тетраметрин технический
Ацетилсалициловая кислота (Аспирин)	Лидокаин г/х	Тетрациклина г/х
Ацетамиприд	Лимонная кислота	Тетраметрин
Бензилпенициллин натрия	Линкомицина г/х	Тиабендазол
Бензойная кислота	Лямбда-цигалотрин	Тиамулин гидроген фумарат
Бифентрин	Мадурамицин аммония	Тилмикозин фосфат
Бутафосфан	Малатион	Тилозин тартрат
Витамин А	Мегестрол ацетат	Толтразурил
Витамин Е (50%, 98%)	Мелатонин	Триглицериды средней цепи (МСТ)
Витамин Е (масло)	Медетомидин	Триптофан
Витамин D ₃	Метилурашел	Триметоприм
Витамин В ₁	Метилцеллюлоза 4000CPS	Тулатромицин
Витамин В ₂	Метронидазол	Фенбендазол
Витамин В ₆	Метформина гидрохлорид	Флавомицин
Витамин В ₁₂	Моксидектин	Флорфеникол
Витамин В ₁₅	Моксифлоксацин г/х	Флуниксин меглумин
Витамин В ₁₆	Неомицина сульфат	Фуразолидон
Витамин В ₁₇ (0,1%, 99%)	Никлозамид	Фенитроптон
Галофугинон	Нистатин	Фентмон
Гентамицина сульфат	Новокаин г/х	Фипронил 97%
Глюкоза пищевая	Норсульфазол растворимый	Фипронил 99%
Дельтаметрин	Норфлоксацин г/х	Хлорпирифос
Диазинон	Зета-циперметрин	Хлорамфеникол
Димазен диазетурат	Оксиклозанид	Цефтифуор гидрохлорид
Диметоат	Окситетрациклин г/х	Цефтифуорвая кислота
Диоксидин	Парацетамол	Ципротерона ацетат
Дифлубензурон	ПВП К15	Циперметрин
Диэтиленгликоль моноэтиловый эфир	ПВП К30	Ципрофлоксацин г/х, лактат, основание
Доксициклина гиклат	Перметрин	Энрофлоксацин г/х, основание
Дротаверин	Пероксимоносульфат	Эсфенвалерат
Дельтаметрин	Пирантел памоат	Этофенпрокс
Ивермектин	Пирипроксифен	Эпринолметин
Изониазид	Празиквантел	
Изопропилиден глицерол	Пропранолола гидрохлорид	

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ — ПРОФЕССИОНАЛЬНО И ЭКСКЛЮЗИВНО.

ОБЗОРЫ И
ПРОГНОЗЫ

СОБЫТИЯ
ОТРАСЛИ

КОРМА И
КОРМОВЫЕ
ДОБАВКИ

ВЕТЕРИНАРИЯ

ЗООГИГИЕНА И
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
САНИТАРИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ
И ТЕХНИКА

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ГАЛЛИВАК ІВ 88

Современная стратегия
контроля вируса
инфекционного
бронхита кур.



УСПЕШНЫЙ
ПУТЬ
ВЕДЕНИЯ
БИЗНЕСА

- Произведена на основе штамма CR88121 серотипа 793B

- Создана для защиты от вариантных штаммов инфекционного бронхита кур

- Возможно применение в программе с Биораль Н 120, что направлено на перекрестную защиту против широкого спектра штаммов вируса ИБК, в том числе QX, Q1 израильских изолятов^[1]



ООО «БОЙНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ»
125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 18А, стр. 3.
Телефон: +7 (495) 544-50-44 Факс: +7 (495) 544-
55-20 Info.ru@boehringer-ingelheim.com
www.boehringer-ingelheim.ru

1. Зашифровано // WPA
Dossier, 2017.



RSU-P00 0026 2024

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ



СОДЕРЖАНИЕ

ФИРМЫ НОМЕРА	3	
COMPANY OF ISSUE		
ОБЗОРЫ и ПРОГНОЗЫ	4	
REVIEWS AND BUSINESS CYCLE		
Российское индейководство восстанавливает рекордные темпы роста	4	
А. Давлеев <i>Russian turkey breeding recovers record growth rates</i>		
Рейтинг крупнейших производителей свинины в РФ по итогам 2020 г.	9	
<i>Rating of the largest pork producers in the Russian Federation at the end of 2020</i>		
КОРМА и КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ	11	
FORAGE AND FEED ADDITIVES		
Ароматические и вкусовые добавки для животных.	19	
В. Лавренова <i>Aromatic and flavoring additives for animals</i>		
Основные факты, которые нужно знать о сокращении приема антибиотиков	36	
М. Фриш <i>Basic facts to know about decline in antibiotics</i>		
Основа биологической безопасности на ферме	48	
С. Щербинин <i>Biosecurity framework on the farm</i>		
Эффективность использования VTR-ксиланазы у поросят-отъемышей в возрасте от 25 до 66 дней	54	
Б. Гизе, С. Асмюссен, Я. Кёстнер, Э. Маккартни, Ю. Зентек <i>Efficient use of VTR-xylanase in weaning pigs aged 25 to 66 days</i>		
Аминокислоты	12	
<i>Aminoacids</i>		
Антибактериальные лекарственные препараты	15	
<i>Antibacterial medications</i>		
Антибактериальные натуральные препараты	16	
<i>Antibacterial natural medications</i>		
Антиоксиданты	18	
<i>Antioxidants</i>		
Антистрессовые добавки	22	
<i>Antistress additives</i>		
Ароматические и вкусовые добавки	22	
<i>Aromatic and flavoring additives</i>		
Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты	22	
<i>Protein-vitamin-mineral additives and concentrates</i>		
Белковые добавки	22	
<i>Feed additives</i>		
■ Белковые добавки животного происхождения	22	
<i>Feed additives of animal origin</i>		
■ Белковые добавки растительного происхождения	23	
<i>Feed additives of plant origin</i>		
■ Белковые добавки микробиологического происхождения и прочие	23	
<i>Feed additives of microbiological origin and others</i>		

Витаминные и витаминно-минеральные смеси	23	Антисептические и дезинфицирующие препараты	66
<i>Vitamin and vitamin-mineral mixtures</i>		<i>Antiseptic and disinfection preparations</i>	
Витамины	24	Вакцины, сыворотки и диагностикумы	70
<i>Vitamins</i>		<i>Vaccines, serums and diagnosticums</i>	
Жировые добавки	27	Витаминно-минеральные препараты	76
<i>Fat additives</i>		<i>Vitamin mineral preparations</i>	
Ингибиторы плесени	28	Гепатопротекторы	78
<i>Ingibitors of the moulds</i>		<i>Hepatoprotectors</i>	
Каротиноиды	30	Гормональные препараты	78
<i>Carotenoids</i>		<i>Hormonal preparations</i>	
Комбикорма	30	Иммуномодуляторы	78
<i>Mixed feed</i>		<i>Grids of immunity</i>	
Комплексные кормовые добавки	31	Наружные средства	80
<i>Composite feed additives</i>		<i>External preparation</i>	
Консерванты биологические	31	Пробиотические препараты	82
<i>Biological preservatives</i>		<i>Probiotic preparations</i>	
Консерванты химические	32	Противоанемийные препараты	82
<i>Chemical preservatives</i>		<i>Antianemia preparations</i>	
Кормовые добавки для крупного рогатого скота	32	Противовирусные, биостимулирующие препараты	82
<i>Feed additives for cattle</i>		<i>Antiviral preparations, biostimulators</i>	
Кормовые добавки прочие	59	Противовоспалительные нестероидные препараты	82
<i>Feed additives other</i>		<i>Anti-inflammatory nosteroid preparations</i>	
Лечебно-профилактические кормовые добавки	34	Противомаститные препараты	83
<i>Medical-prophylactic feed additives</i>		<i>Antimastitis preparations</i>	
Микроэлементы в органической форме	42	Субстанции	83
<i>Microelements in organics form</i>		<i>Substances</i>	
Минеральные соли	44		
<i>Mineral salts</i>		ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И	
Нейтрализаторы токсинов	46	ИНСТРУМЕНТАРИЙ 87	
<i>Toxin neutralizers</i>		ZOOVETERINARY EQUIPMENT AND INSTRUMENTS	
Органические кислоты	47	Аэрозольная дезинфекция	87
<i>Organic acids</i>		<i>Aerosol disinfection</i>	
Подкислители	47	Ветеринарный инструментарий	87
<i>Acidulators</i>		<i>Veterinary instruments</i>	
Премиксы	50	Оборудование для вакцинации	87
<i>Premixes</i>		<i>Equipment for vaccination</i>	
Препараты для решения проблем		Экспресс-анализ	87
некротического энтерита	51	<i>Express analysis</i>	
<i>Preparations for solution of problem necrosis enterit</i>			
Специальные кормовые добавки	52	ЗООГИГИЕНА и ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ	
<i>Special feed additives</i>		САНИТАРИЯ 89	
Стимуляторы роста	52	ZOOHYGIENE AND INDUSTRIAL SANITATION	
<i>Growth stimulators</i>		Дезинфицирующие средства	90
Ферменты	53	<i>Disinfectants</i>	
<i>Enzymes</i>		Зоогигиенические средства	90
Фосфолипиды	58	<i>Zoohygienic means</i>	
<i>Phospholipids</i>		Препараты для обработки зерна и зернохранилищ	90
Эмульгаторы жира	58	<i>Chemicals for the treatment of grain and grain storage</i>	
<i>Fat emulgators</i>		Препараты для снижения концентрации вредных газов	
Энергетические добавки	59	в помещении	90
<i>Energetic additives</i>		<i>Preparations for lowering concentration of noxious gas</i>	
		<i>in premises</i>	
		Средства дератизации	91
		<i>Deratization</i>	
ВЕТЕРИНАРИЯ 61			
VETERINARY MEDICINE		ОБОРУДОВАНИЕ и ТЕХНИКА 91	
Препараты для санации в животноводстве 67		EQUIPMENT AND TECHNICS	
<i>Preparations for sanitation in livestock</i>		Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы	91
<i>В. Лавренова</i>		<i>Equipment for care of agricultural animals and poultry</i>	
<i>Preparations for sanitation in livestock</i>		Оборудование и компоненты для силосования	
Акушерско-гинекологические средства	62	и консервирования	91
<i>Obstetrical and gynecological medicines</i>		<i>Silage making equipment and ingredients</i>	
Антибактериальные препараты	62		
<i>Antibacterial preparations</i>		КНИГИ ПОЧТОЙ 96	
Антидиарейные средства	64	BOOKS BY MAIL	
<i>Antidiarrhea remedies</i>		Алфавитный указатель кормовых добавок 98	
Антипаразитарные препараты	64	<i>Alphabetical index of feed additives</i>	
<i>Protein additives</i>		Алфавитный указатель ветеринарных препаратов	
■ Инсектоакарицидные препараты	64	и санитарных средств 99	
<i>Insecticides and acaricidal preparations</i>		<i>Alphabetical index of veterinary medicines</i>	
■ Кокцидиостатики	66	<i>and sanitation facilities</i>	
<i>Coccidiostatics</i>			
■ Препараты широкого спектра действия	64		
<i>Universal antiparasitic preparations</i>			

ФИРМЫ НОМЕРА

Название фирмы	страница	Название фирмы	страница
Агриколь.....(495) 640-31-83.....	26	Ляйбер.....(4842) 22-16-57.....	45
АгроСистема.....(495) 943-05-85.....	20	МИРАФАРМ.....(495) 222-14-38.....	1 обложка
Адиссео Евразия.....(495) 268-04-75.....	4 обложка	МИСМА.....(495) 641-32-16.....	20
АЛТА.....(495) 726-50-94.....	15	НИИ ПРОБИОТИКОВ.....(499) 619-57-68.....	35
Альбит.....(4967) 73-02-99.....	35	ПремиКорм.....(8362) 45-29-17.....	31
Аминобио.....(3812) 22-03-07.....	31	Провет.....(499) 179-03-55.....	30
БашИнком НВП.....(987) 480-95-19.....	25	Прогресс.....(495) 748-01-31.....	3 обложка
Бевитэк.....(499) 703-05-69.....	44	ПРОТЕК-СВМ.....(495) 231-28-61.....	83
Берингер Ингельхайм.....(495) 544-50-44.....	2 обложка	ПРОТОФИД.....(800) 600-76-38.....	26
БиоЛаб.....(495) 103-16-75.....	46	СЕВА Санте Анималь.....(495) 729-59-90.....	73, 75, 77, 89
БиоМедВетСервис.....(495) 220-82-46.....	81	СИВЕТРА-АГРО.....(499) 653-59-43.....	28
Биомин.....(495) 514-09-06.....	22	Сульфат.....(8452) 27-72-05.....	30
БИОТРОФ.....(812) 322-85-50.....	17	Триэкстра.....(903) 970-92-92.....	24
Биохем Рус.....(495) 781-23-89.....	36, 39	Фидимпорт.....(495) 640-67-70.....	28
ВЕЛЕС.....(800) 201-98-68.....	34	Фидлэнд Групп.....(495) 663-71-56.....	48, 49
Ветзвероцентр.....(499) 188-06-37.....	83	ХЮВЕФАРМА.....(495) 958-56-56.....	65
ВитаГарант.....(495) 926-71-13.....	14	Шауманн Агри.....(861) 278-22-72.....	33
Гагарин-Останкино.....(48135) 6-59-00.....	18	Щелковский биокомбинат.....(495) 134-58-85.....	71
Гама-Маркет ТД.....(495) 234-59-31.....	71	Эвоник Химия.....(495) 721-28-66.....	29
ГОРОС21.РУ.....(495) 577-70-85.....	63, 71	ЭЛЕСТ.....(812) 334-59-44.....	13
Грин Агро.....(926) 620-44-44.....	23	Юниагро.....(495) 777-75-23.....	45
Интер-Вет-Сервис.....(495) 657-71-14.....	79	ЮПИТЕР.....(4822) 47-57-71.....	44
Интерфид.....(495) 150-22-86.....	23	DOSTOFARM.....(926) 620-44-44.....	23
Искитимские корма.....(383 43) 47-158.....	12	Guangdong VTR Bio-Tech.....(495) 120-13-90.....	54, 57
Капитал-ПРОК.....(495) 745-67-87.....	24	Leiber.....(4842) 22-16-57.....	45
Кормовит.....(495) 514-08-64.....	32	MISMA.....(495) 641-32-16.....	20
Коудайс МКорма.....(495) 645-21-59.....	43	NOVUS.....(495) 660-88-96.....	18
КРОС Фарм.....(495) 268-05-38.....	42	Zinpro Corporation.....(495) 481-29-83.....	43
Лекскор.....(495) 972-63-09.....	16		

Российское индейководство восстанавливает рекордные темпы роста

После временного снижения темпов роста в 2019 году российские производители индейки вновь показали рекордный для мирового индейководческого сектора прирост в 20% в 2020-м. На фоне продолжающегося сокращения импорта увеличивается производство, экспорт и потребление индюшатины даже несмотря на сложную экономическую ситуацию и карантинные ограничения.



А. Давлеев,
президент «АГРИФУД Стратеджис»,
специалист по агрополитике ФАО

Консалтинговое агентство «АГРИФУД Стратеджис» подвело итоги 2020 года на российском рынке продукции из индейки и составило традиционный рейтинг отечественных производителей.

По расчетам «АГРИФУД Стратеджис», производство мяса индейки во всех категориях хозяйств Российской Федерации в 2020 году составило почти 330 тыс. тонн, что почти на 54 тыс. тонн (20,7%) больше, чем в 2019-м. Совокупная выручка индейководов превысила 50 млрд руб. (рис. 1).

Основной объем прироста пришелся на лидеров отрасли, хотя положительная динамика отмечена

практически во всех производственных секторах — средних и мелких предприятиях, личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах.

По результатам анализа данных, полученных от самих производителей, таможенной статистики по импорту и экспорту продукции из индейки, инкубационного яйца и однодневных птенцов для коммерческого выращивания, составлен рейтинг (табл. 1), включающий 25 птицефабрик, а также сектор КФХ и ЛПХ.

При составлении рейтинга данные за 2019 год были уточнены.

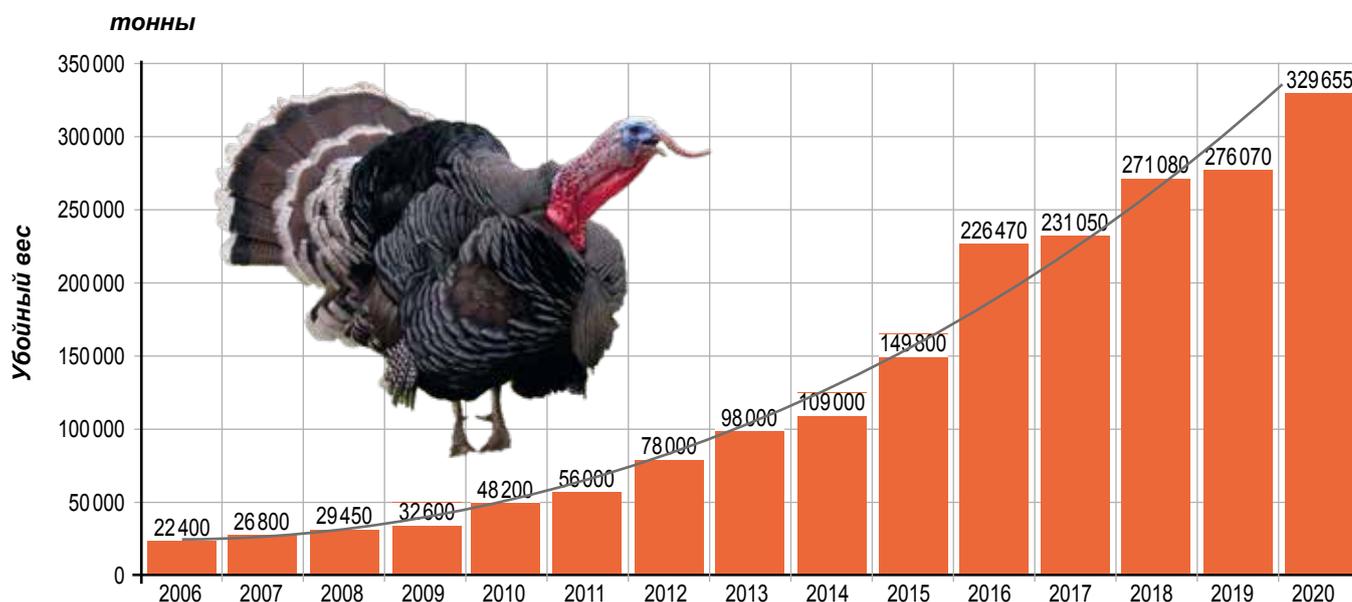


Рис. 1. Производство индейки в Российской Федерации в 2006–2020 гг.

ООО «АГРИФУД Стратеджис» является консалтинговым агентством в области стратегического маркетинга продуктов питания и сельскохозяйственных товаров. Основано в 2011 году в Москве, работает в России, странах СНГ и Восточной Европы.

Среди клиентов агентства — Всемирная продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), Всемирный банк (World Bank), Министерство сельского хозяйства РФ, правительство Республики Казахстан, крупные международные и российские агропромышленные холдинги и торговые компании, зарубежные производители и поставщики технологий, оборудования, ветеринарных препаратов и кормовых добавок для АПК, международные консалтинговые организации.

AGRIFOOD
STRATEGIES

Президент «АГРИФУД Стратеджис»: Альберт Дамирович Давлеев
125047, г. Москва, ул. 1-я Брестская, д. 33, стр. 1, пом. II
Тел.: +7 (495) 781-92-00 E-mail: info@agrifoodstrata.com

Таблица 1

**Рейтинг производителей индейки
в Российской Федерации в 2019 и 2020 гг.**

№	Название/регион	Объем производства, тонн		Изменения		Доля рынка в 2020 г., %
		2019 г.	2020 г.	тонн	%	
1	«Пензамполивест» (ГК «ДАМАТЕ»)	131 000	149 000	18 000	13,74	45,20
2	«Тамбовская индейка»	40 950	49 000	8 050	19,66	14,86
3	«Краснобор», Тульская обл.	21 000	22 100	1 100	5,24	6,70
4	Морозовская+Юргинская п/ф	19 010	21 100	2 090	10,99	6,40
5	ПК «Урал», Башкирия	0	18 000	18 000	–	5,46
6	«Агро Плюс», Ставропольский край	11 500	10 600	–900	–7,83	3,22
7	«Аскор», Удмуртия	4 100	5 280	1 180	28,78	1,60
8	«Залесный», Татарстан	4 500	4 350	–150	–3,33	1,32
9	«Задонская», Липецкая обл.	4 275	4 275	0	0,00	1,30
10	«Белгородская индейка»	3 525	3 900	375	10,64	1,18
11	«Конкорд», Ленинградская обл.	3 200	3 700	500	15,63	1,12
12	«Восточная-Агро», Оренбургская обл.	3 600	3 600	0	0,00	1,09
13	«Егорьевская», Московская обл.	3 500	3 500	0	0,00	1,06
14	«Кривец-Птица», Липецкая обл.	3 000	3 400	400	13,33	1,03
15	«Индюшкин двор» (ГК «ДАМАТЕ»)	0	2 200	2 200	–	0,67
16	«Старожилловская птица», Рязанская обл.	1 800	1 800	0	0,00	0,55
17	«Таврическая», Омск	1 200	1 800	600	50,00	0,55
18	«Норовская», Мордовия	1 050	1 310	260	24,76	0,40
19	«Ястребовская», Курская обл.	1 000	1 000	0	0,00	0,30
20	«Оскольская», Белгородская обл.	1 070	800	–270	–	0,24
21	«Алапаевская», Свердловская обл.	540	540	0	0,00	0,16
22	«Селянин», Тверская обл.	100	400	300	300,00	0,12
23	«Индейка Приангарья», Иркутская обл.	750	0	–750	–	0,00
24	«РудоИндоСтар», Рязанская обл.	400	0	–400	–	0,00
	Прочие (КФХ и ЛПХ)	15 000	18 000	3 000	20,00	5,46
		276 070	329 655	53 585	19,41	100,00

Источник: «АГРИФУД Стратеджис»

Рейтинг

Лидерство осталось за группой компаний «ДАМАТЕ», которая на своих основных активах в Пензенской области («Пензамполивест») и арендованных мощностях в Ростовской области («Индюшкин двор») произвела совокупно 151 200 тонн индюшатины. При этом компания значительно увеличила степень вертикальной интеграции, взяв в аренду и восстановив племенной комплекс «Урсдон» мощностью 9 млн инкубационных яиц в год.

Запуск группой компаний «Черкизово» второй очереди площадей по откорму и модернизация перерабатывающего комплекса позволили «Тамбовской индейке» нарастить выпуск продукции на четверть — с 39 410 до 49 000 тонн и подтвердить вторую позицию в списке.

Подтвердил свою стабильность и третий номер среди ТОП-производителей индейки и основоположник промышленного индейководства в России — «Краснобор» с 5%-ным приростом на существующих

площадках и объемом производства в 22 100 тонн. Комплекс индейководческих производств Морозовской и Юргинской птицефабрик с собственным родительским поголовьем, подконтрольных бизнесмену Темури Латария, также прибавил в росте, сохранив четвертую позицию в рейтинге и переступив двадцатитысячный рубеж (21 100 тонн).

Однако рекорд по темпам роста выпуска индюшатин «с нуля» установил птицеводческий комплекс «Урал», поставивший на рынок 18 тыс. тонн продукции, возродив производство на базе арендованных мощностей бывшего комплекса им. М. Гафури и вырвавшийся за год на пятую строчку рейтинга.

Среди остальных региональных игроков наибольший прирост показали птицефабрики «Таврическая» (Омск) — +50%, «Аскор» (Удмуртия) — +28%, «Норовская» (Мордовия) — +25% и единственный промышленный производитель индейки на северо-западе России «Конкорд» — +17%. При этом целый ряд «регионалов» продемонстрировал весьма стабильные показатели, ненамного или практически не изменив объемы производства.

По ряду причин финансового, организационного и производственного характера в прошедшем году остановили производство «Оскольская индейка» в Белгородской области, стартап «Ангарская индейка» в Иркутской области и «РудоИндоСтар» на Рязанщине.

Впрочем, несмотря на усиление позиций ведущих игроков на федеральном уровне и неудачи отдельных региональных компаний, инвестиции в новые индейководческие комплексы не останавливаются. Интересным примером новых проектов стал тверской «Селянин» (Кимрская птицефабрика) в Тверской области, планирующий утроить объемы производства в новом году.

Отрабатывает технологии и готовится к расширению и птицефабрика «Алапаевская» под Екатеринбургом, впервые попавшая в рейтинг.

Крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства также увеличили поголовье индеек как для собственного потребления, так и на продажу: по экспертным оценкам, основанным на данных статистики по импорту племенного материала и опросов индейководов в данных категориях, этот сегмент вырос на 20%, достигнув 18 000 тонн, в то время как его доля осталась на уровне 5% от всего объема национального производства.

Концентрация отрасли

Примерно то же самое произошло «на верхушке» рейтинга: совокупный прирост ТОП-5 российских индейководческих компаний превысил 48 000 тонн, но его доля в 2020 году осталась на уровне предыдущего — 79%.

Такой пропорциональный рост крупных федеральных производителей и менее масштабных региональных проектов свидетельствует о ненасыщенности рынка и возможности дальнейшего использования его потенциала (рис. 2).

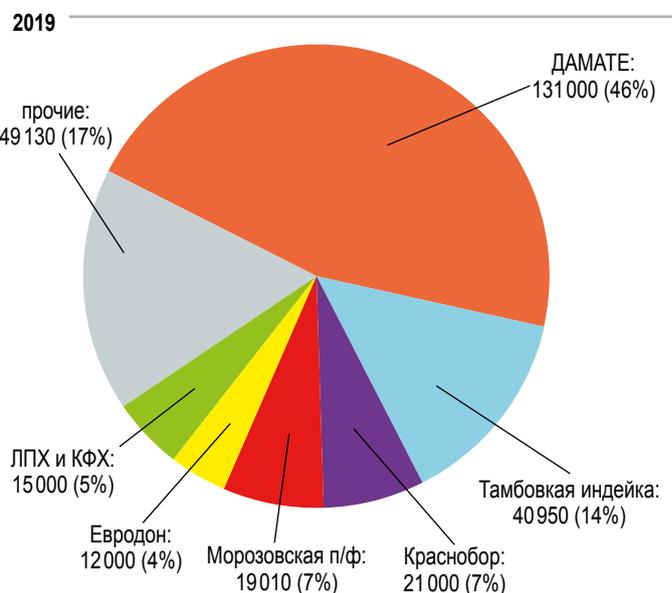
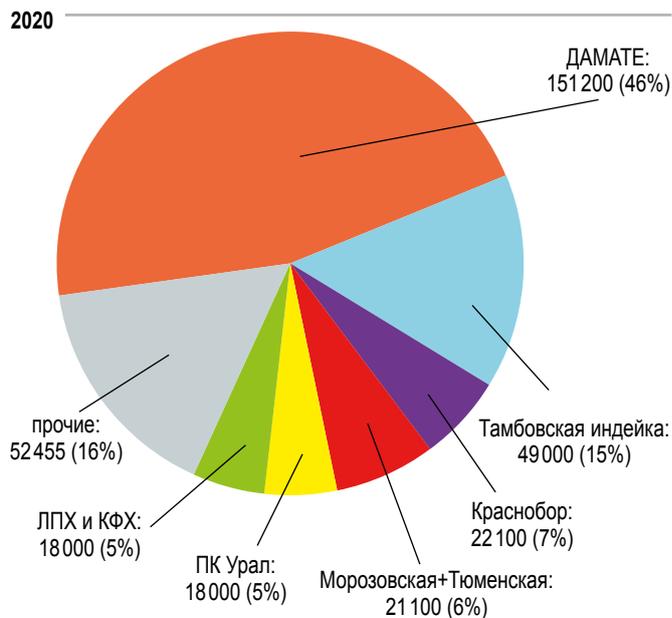


Рис. 2. ТОП-5 производителей индейки в Российской Федерации в 2019 и 2020 гг. Объем производства в убойном весе, тонн

Источник: «АГРИФУД Стратеджис»

Это объясняется тем, что основные продажи индюшатин приходится на сети и реализуются в виде охлажденных частей или филейных кусков в розничной упаковке. Поскольку их сложнее и дороже перевозить на дальние расстояния, а региональные потребители отдадут предпочтение местным продуктам, то продукция локальных производителей индейки весьма востребована, особенно в собственных точках продаж, а также в виде колбасно-сосисочных изделий и деликатесов. Не случайно практически у каждой региональной птицефабрики есть своя розница и широкий ассортимент готовых продуктов.

Доли ТОП-5 крупнейших производителей индейки в 2020 году распределились следующим образом: ГК «ДАМАТЕ» — 46%, «Тамбовская индейка» — 15%, «Краснобор» — 6,7%, Морозовская и Юргинская птицефабрики — 6,4%, ПК «Урал» — 5,5%.

Переработка

Хотя в ассортименте практически всех компаний — производителей индейки присутствуют готовые к употреблению мяскоколбасные изделия (МКИ) и деликатесы, их доля в объеме и стоимости продаж оценивается в 5–7%. Традиционные же российские мясокомбинаты неохотно осваивают выпуск новых продуктов из индейки, выбирая более дешевое сырье (курицу и свинину) ввиду низкой маржинальности перерабатывающего бизнеса.

В то время как во всем мире индейку используют прежде всего в качестве сырья для ветчин и МКИ, в России до последнего времени отсутствовало массовое промышленное производство этих продуктов для внутреннего и экспортного рынков. Однако в 2020 году ситуация изменилась с запуском ГК «Черкизово» новой линейки продуктов торговой марки «Пава-Пава» на базе сырья от «Тамбовской индейки».

А уже в конце года был произведен пробный выпуск продукции на построенном с нуля перерабатывающем комплексе ГК «ДАМАТЕ» в Пензенской области мощностью 60 тыс. тонн МКИ и деликатесов в год, ставшем самым современным и одним из крупнейших в Европе.

Интенсивные разработки идут сразу у нескольких компаний в категориях консервов и снеков из индейки, новых рецептур для детского, диетического и институционального питания.

Внешняя торговля

Влияние поставок из-за рубежа на российский рынок индейки постепенно сводится к нулю: с 2019 по 2020 годы ее импорт упал более чем в полтора раза — с 4700 тонн до 3100 тонн (предварительные данные), а доля импорта составила менее 1% от объема потребления. Основным фактором стало заметное удорожание импортной индюшатины за счет роста обменного курса иностранных валют.

Вместе с тем прошедший год ознаменовал собой резкий старт системных поставок отечественной продукции за рубеж, причем со значительной динамикой

роста (рис. 3). К примеру, на конец 2020 года Россия стала третьим крупнейшим поставщиком мяса индейки в Китай с долей рынка более 8%, уступив только США и Чили.

Помимо взрывного роста отгрузок в КНР, продукция из индейки с невысокой маржинальностью на внутреннем рынке (голень, крыло и лапы) успешно продается на рынки Африки и СНГ. В то же время премиальные филе грудки и бедра индейки российского производства становятся более конкурентоспособными на зарубежных рынках, особенно на Ближнем Востоке.

Не случайно в течение всего 2020 года российские индейководы начали получать запросы на свою продукцию из целого ряда стран Персидского залива и были аттестованы на экспорт национальными компетентными ветеринарными службами, получив соответствующую сертификацию «халяль» от аккредитованных органов.

Дополнительный стимул расширению экспортной деятельности придало открытие новых логистических путей в Азию — железнодорожным и морским транспортом через восточные сухопутные границы и Владивосток, а также через порт Новороссийск. Это позволило сократить сроки доставки грузов с 40–55 дней до 2–5 недель, в зависимости от точки назначения.

В итоге объем экспортных поставок индейки из России (включая ЕАЭС), по предварительным расчетам (на основе данных ФГБУ «Центр отраслевой экспертизы» и ФГБУ «Агроэкспорт» МСХ РФ), приблизился к 10 тыс. тонн, что почти втрое больше, чем в прошлом году (3508 тонн). Стоимость экспортируемых товаров из индейки увеличилась с 6,5 млн до почти 15 млн USD.

Главными рынками для экспорта российской индюшатины стали Китай, восточные регионы Украины, Бенин, Либерия, Армения и Объединенные Арабские Эмираты, а крупнейшим экспортером — ГК «ДАМАТЕ», отгрузивший зарубежным покупателям в 2020 году более 5300 тонн.

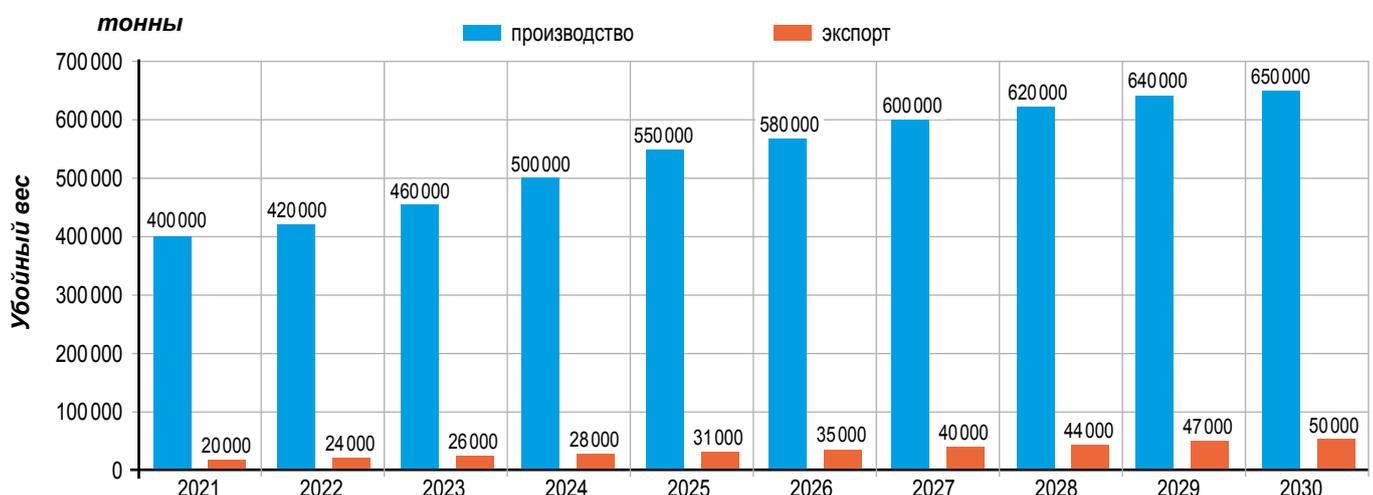


Рис. 3. РФ: прогноз производства и экспорта индейки в 2021–2030 гг.

Источник: «АГРИФУД Стратеджис»

Новые вызовы

Прошедший год отметился резким удорожанием (по данным Росптицесоюза) стоимости зерна на 35%, соевого шрота — на 40%, кормовых добавок, ветеринарных препаратов и энергоресурсов — в среднем на 20–30% из-за лавинообразного роста цен, связанного со значительным снижением обменного курса рубля.

Заметное увеличение предложения свинины и значительный объем производства мяса кур весной и летом прошедшего года вызвали снижение примерно на 10% стоимости реализации наиболее популярных продуктов из индейки — филе грудки и бедра, оставив, впрочем, оптовую цену наименее маржинальных позиций — голени и крыла — на том же уровне.

Особую угрозу российскому индейководству и птицеводству в целом представляет расширяющаяся география вспышек высокопатогенного гриппа птиц, число которых на декабрь 2020 достигло 80 (из них 9 среди диких птиц). В новом году предприятиям промышленного сектора, ЛПХ и КФХ предстоит значительно усилить системы биозащиты, чтобы не потерять ценное поголовье и избежать ущерба, который может стать критическим для бизнеса, как это произошло в 2018–2019 годах на «Евродоне». В данной ситуации весьма обоснованным представляется страхование поголовья при соблюдении всех процедур мониторинга, своевременной и правильной фиксации возможных страховых случаев.

Потребление

Подушевое потребление индейки в России в 2020 году составило 2,218 кг, что все еще как минимум вдвое ниже потенциала рынка, оцениваемого в 4,5 кг на человека.

Несмотря на ограничения, связанные с пандемией, и снижение покупательной способности населения в результате общего ухудшения экономики, потребление индейки продолжило рост за счет расширения ассортимента, объемов и географии поставок, более доступных цен и увеличения потребления более здоровых и полезных продуктов, к которым россияне уже традиционно относят индюшатину.

По данным агентства «ГФК-Русь», ведущего постоянные панельные исследования покупок в 30 000 домохозяйств по всей стране, в январе–сентябре 2020 года потребители всех социальных групп продолжили «переключаться» на индейку практически со всех категорий белковых продуктов (кроме яиц и баранины): с говядины (включая мраморную), курицы, свинины, рыбы и морепродуктов.

Кстати, пандемия практически не задела индейководческий сектор и даже способствовала росту продаж. Во-первых, доля использования индюшатины в фуд-сервисе как сегменте рынка, наиболее пострадавшем от карантинных ограничений, пока невелика, в отличие от традиционных для него курицы, говядины и свинины. А во-вторых, покупка индивидуально упакованной охлажденной индюшатины, особенно

полуфабрикатов и кулинарных изделий, готовых к приготовлению, в значительной мере стала для многих альтернативой походам в кафе и рестораны и позволила разнообразить меню домохозяйств.

Выводы и перспективы

Таким образом, прогнозы «АГРИФУД Стретеджис», сделанные в начале 2020 года, полностью оправдались: объемы производства достигли ожидавшихся 330 тыс. тонн, а сектор продолжал привлекать дополнительные инвестиции, показывая поступательный рост на волне стабильного и неудовлетворенного спроса.

В наступившем году ожидается дальнейшее развитие отрасли по всем направлениям.

1. Объем производства, с учетом текущих макроэкономических параметров и планов индейководческих компаний, может вырасти на 70 тыс. тонн (20%) и достичь в 2021 году 400 тыс. тонн при условии нераспространения гриппа птиц.

2. Существующие проекты продолжают дальнейшее развитие с возможным появлением новых игроков на региональном уровне.

3. Годовое потребление индюшатины на одного россиянина ожидается на уровне 2,7 кг.

4. Экспорт имеет перспективы роста до 20 тыс. тонн и достижения стоимости продаж в 25–30 млн USD.

5. Переориентирование сырьевых потоков в направлении готовых продуктов и фуд-сервиса, а также на экспорт позволит отрасли снизить давление на розничный рынок традиционных продуктов из индейки, поддержать ее высокую маржинальность за счет превышения спроса над предложением.

6. Дальнейшее развитие отрасли в значительной мере будет зависеть от расширения племенной базы и государственной поддержки в этой области для снижения зависимости от инкубационного яйца и однодневных птенцов для коммерческих стад.

7. По мере расширения сектора наиболее успешные предприятия привлекут внимание зарубежных инвесторов, заинтересованных как в их прямом выкупе, так и в стратегическом партнерстве.

8. Анализ результатов последних пятнадцати лет и долгосрочный прогноз развития отечественного рынка индейки подтверждает перспективу роста объемов производства до 550 000 тонн в 2025 году и до 600 000 тонн в 2030-м.

С углублением вертикальной интеграции (создание отечественных племенных мощностей и глубокой переработки) отечественное индейководство за двадцать лет своего существования уже сформировалось как отдельная отрасль агропромышленного комплекса России, характеризующаяся динамичным ростом и диверсификацией, а также значительным потенциалом развития на ближайшее десятилетие.



Национальный Союз свиноводов

121069, Москва, Скатертный пер., д. 5 корп. 1

Тел./факс. +7 (495) 6902415

www.nssrf.ru

e-mail: nss_info@mail.ru

Рейтинг крупнейших производителей свинины в РФ по итогам 2020 г.*

№ п/п	Организация	Производство свинины на убой в живом весе в 2020 г., тыс. тонн**	Доля в общем объеме промышленного*** производства в РФ, %
1	АПХ «МИРАТОРГ»	522,3	10,1
2	ООО «Великолукский свиноводческий комплекс»	307,9	6,3
3	ГК «РусАгро»	307,7	6,3
4	ГК «Черкизово»	306,6	6,3
5	ООО «Агропромкомплектация»	257,5	5,3
6	ООО «ГК Агро-Белогорье»	250,1	5,1
7	АО «СибАгро»	237,5	4,9
8	ГК «АГРОЭКО»	226,7	4,6
9	ООО «Управляющая компания РБПИ» и СПФ	129,2	2,6
10	АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева	114,1	2,3
11	ООО «Агропромышленная корпорация ДОН»	112,7	2,3
12	ООО «Агрофирма Ариант»	112,4	2,3
13	АВК «Эксима»	99,1	2,0
14	Агрохолдинг «Талина»	93,7	1,9
15	ГК «ТАВРОС»	77,2	1,6
16	ГК «ОСТАНКИНО»	12,1	1,5
17	ООО «Белгранкорм»	71,0	1,5
18	ООО «Коралл»	69,4	1,4
19	ООО «КОПИТАНИЯ»	59,7	1,2
20	ООО «Камский Бекон»	57,9	1,2
Итого 20 крупнейших предприятий		3484,7	71,2
Остальные		1406,1	28,8

* По данным компаний на 26.01.2021 г.

** Согласно приказу Росстат № 9429 от 31.07.2019 г., «поголовье скота, произведенного на убой, исчисляется как сумма скота, проданного на убой, и скота, забитого в хозяйстве» (форма № 24-СХ).

*** Промышленное производство свинины в РФ включает в себя объемы производства в СХП и КФХ.

3 февраля 2021 года на 75-м году жизни покинул нас прекрасный, светлый и добрый человек, бесконечно преданный своему делу — заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор, академик МАРЭ, генеральный директор непубличного акционерного общества «Витасоль»

КУЗНЕЦОВ Сергей Григорьевич.

Вся жизнь Сергея Григорьевича была связана с наукой. Им создано и опубликовано 320 научных работ, среди них 12 монографий, брошюр и методических указаний. Он имел 16 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Им подготовлены восемь кандидатов наук и один доктор наук.

Буквально с нуля Сергеем Григорьевичем было организовано и успешно реализовано предприятие АО «Витасоль», которое благодаря ему стало широко известно и пользуется заслуженным авторитетом среди специалистов в области комбикормовой промышленности и кормления животных.

Он был и останется крупным экспертом, уважаемым ученым, новатором в области кормления сельскохозяйственных животных в нашей стране и за рубежом.

Сергей Григорьевич был хорошим другом, мужем и отцом, а также прекрасным дедушкой.

Коллектив АО «Витасоль» скорбит о безвременной кончине глубоко уважаемого, душевного и понимающего руководителя, выражает искренние соболезнования родным и близким Сергея Григорьевича, разделяет с ними боль и утрату.



НОВОСТИ

Тенденции на рынке холина хлорида и витамина А

Холин хлорид

Если посмотреть на структуру стоимости холина хлорида, то нужно принять во внимание три вещи: производство сырья, стоимость доставки, потребительский спрос.

Основным сырьем для производства холина хлорида является оксид этилена и триметиламин. Рост цен, который наблюдался в 2020 году, был вызван опасениями проблем с поставками оксида этилена. Однако с тех пор предложение и цена стабилизировались.

Однако с триметиламином все не так просто. С началом китайского нового года округа по всему Китаю ввели ограничения на подачу электроэнергии для угольных заводов и других сильно загрязняющих отраслей. Вследствие сокращения поставок угля на химические предприятия предложение триметилamina уменьшилось, из-за чего цены выросли.

Существует и другая проблема, ведущая к росту цен. В связи с резким ростом стоимости доставки и неопределенностью с доступностью контейнеров трейдеры накидывают около 40% стоимости продукта к окончательной цене, чтобы покрыть расходы на доставку.

И наконец, следует учесть и фактор потребительского спроса, который, пожалуй, труднее всего предсказать. Ввиду того, что циклы закупок становятся длиннее, а производители не могут отслеживать фактический спрос со стороны конечных потребителей, наблюдается снижение цен, поскольку предложение превышает спрос в летние месяцы.

Витамин А

Во второй половине 2019 года компания Xinfu объявила о начале производства и поставки витамина А. В дополнение к этому объему 27 января 2021 года Wanhua Chemical объявила о своем намерении производить цитраль, ключевое сырье для производства витамина А. Хотя оба проекта ограничены в объеме, их реализация позволит снизить напряженность на рынке, в связи с чем должно произойти снижение цен на витамин А.

Даже с вводом этих новых производств ситуация на рынке останется зависимой от поставщиков. Качество витамина А, произведенного в ЕС, по-прежнему дает возможность для развития производства витамина А в Китае.

<https://feedlot.ru>

- Вкусоароматические композиции широко применяются в производстве кормов для всех видов животных, в том числе в заменителях молока. В состав некоторых из них входят синтетические компоненты, однако существуют и полностью натуральные добавки. Стимуляция аппетита особенно важна на первых этапах выращивания, а также при смене рациона.

Подробнее на стр. 19

- В долгосрочной перспективе инвестиции в высококачественные кормовые добавки будут единственным вариантом ограничения использования антибиотиков в АПК. Это позволит обеспечить здоровье и повысить продуктивность животных, что соответствует ожиданиям потребителей и пойдет на благо здоровья людей.

Подробнее на стр. 36

- Безопасным и эффективным методом борьбы с патогенной микрофлорой являются кормовые добавки Аддкон XF Суперфайн и Форми НДФ, которые также позволяют получить экологически чистые продукты.

Подробнее на стр. 48

- При добавлении VTR-ксиланазы в дозировке от 1000 до 2000 Ед/кг корма в рационы на основе пшеничной, ржаной, ячменной и соевой муки с пониженным содержанием энергии отмечается значительное улучшение прироста массы тела и отношения затрат корма на единицу привеса по сравнению с контрольной группой.

Подробнее на стр. 54



АМИНОКИСЛОТЫ

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
МНА	Метионина гидроксианалог ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Новус, США</i>	договорная	NOVUS
Алимет	Метионина гидроксианалог ■ жидкость ■ контейнер ■ <i>Новус, США</i>	договорная	NOVUS
Аргинин	98,5% ■ порошок ■ 20; 25 кг ■ <i>Индонезия, Китай, Корея</i>	договорная	БиоЛаб
L-аргинин	100% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Индонезия, Китай</i>	договорная	ВитаГарант
L-аргинин	99% ■ порошок ■ 20 кг, мешок ■ <i>Корея, Индонезия</i>	договорная	КСМ коудайс мкорма
Байпас	Полное исключение аминокислот из рациона птицы, повышение конверсии корма на 6–8%, снижение нетоварного яйца на 20% ■ порошок ■ 30 кг ■ <i>ЭЛЕСТ</i>	договорная	Даровит-Агро
Бетаин гидрохлорид 95%	25 кг, мешок ■ <i>Китай</i>	договорная	protofeed
ВалАМИНО	Валин, min 98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Словакия</i>	договорная	Эвоник Химия
L-валин	98–99% ■ порошок ■ 15; 25 кг ■ <i>Франция, Индонезия</i>	договорная	Агриколь
Валин	98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Франция, Корея, Китай, Индонезия</i>	договорная	БиоЛаб
L-валин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	ВитаГарант
L-валин	99% ■ порошок ■ 10 кг ■ <i>Китай, Франция</i>	договорная	КСМ коудайс мкорма
L-валин	98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	MISMA
Глицин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	ВитаГарант
Изолейцин	98,5% ■ порошок ■ 20; 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	БиоЛаб
L-изолейцин	98% ■ порошок ■ 10; 25 кг ■ <i>С.К, Китай</i>	договорная	ВитаГарант
L-лизин	99% ■ гранулы, порошок ■ 25 кг ■ <i>США, Франция, Ю. Корея, Китай</i>	договорная	Агриколь
L-лизин сульфат	65–70% ■ гранулы ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Агриколь
Лизин	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Аминобио
L-лизин моногидрохлорид	Кормовой, 98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай, Бразилия</i>	договорная	ВитаГарант
L-лизин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг	договорная	Искитимские корма
L-лизин моногидрохлорид	99% ■ гранулы, порошок ■ 25 кг ■ <i>Корея, Индонезия</i>	договорная	КСМ коудайс мкорма
L-лизин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Бразилия</i>	договорная	MISMA
L-лизин моногидрохлорид	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Фидлэнд Групп
L-лизин сульфат	70% ■ порошок ■ 25 кг	договорная	Фидлэнд Групп
Лизин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Юниагро

**ЛИЗИН • МЕТИОНИН
ТРЕОНИН • МУКА РЫБНАЯ
ГЛЮТЕН КУКУРУЗНЫЙ
ХОЛИН-ХЛОРИД (В4)
МОНОКАЛЬЦИЙ ФОСФАТ**



**ИСКИТИМСКИЕ
КОРМА**

**СЫРЬЁ
ДЛЯ КОМБИКОРМОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО ТД «ИСКИТИМСКИЕ КОРМА»
Россия, 633204, Новосибирская обл., г. Искитим,
ул. Элеваторная, 5, т.ф. (383 43) 47-158, isk-korma@yandex.ru

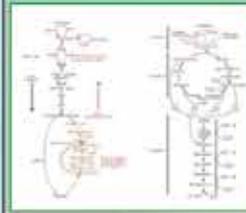
ГАРАНТИЯ. СТАБИЛЬНОСТЬ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

«Байпас» - новые возможности содержания несушки без метионина и лизина

Байпас - это уникальный регулятор обмена веществ, который позволяет птице поддерживать высокий уровень энергии и, как следствие, высокую продуктивность на протяжении всего периода яйценоскости.

Состав Байпаса подобран таким образом, чтобы оказывать комплексное положительное воздействие на организм несушки, за счет чего становится возможным **полностью исключить из рациона дорогостоящие синтетические аминокислоты - метионин и лизин.**

Состав и направленность действия Байпаса



Усиливает энергетику и метаболизм

Нормализует функционирование печени и кишечника



Органические кислоты и другие прекурсоры энергетических молекул (АТФ, НАДФ)

Байпас

Гепатопротекторные субстанции

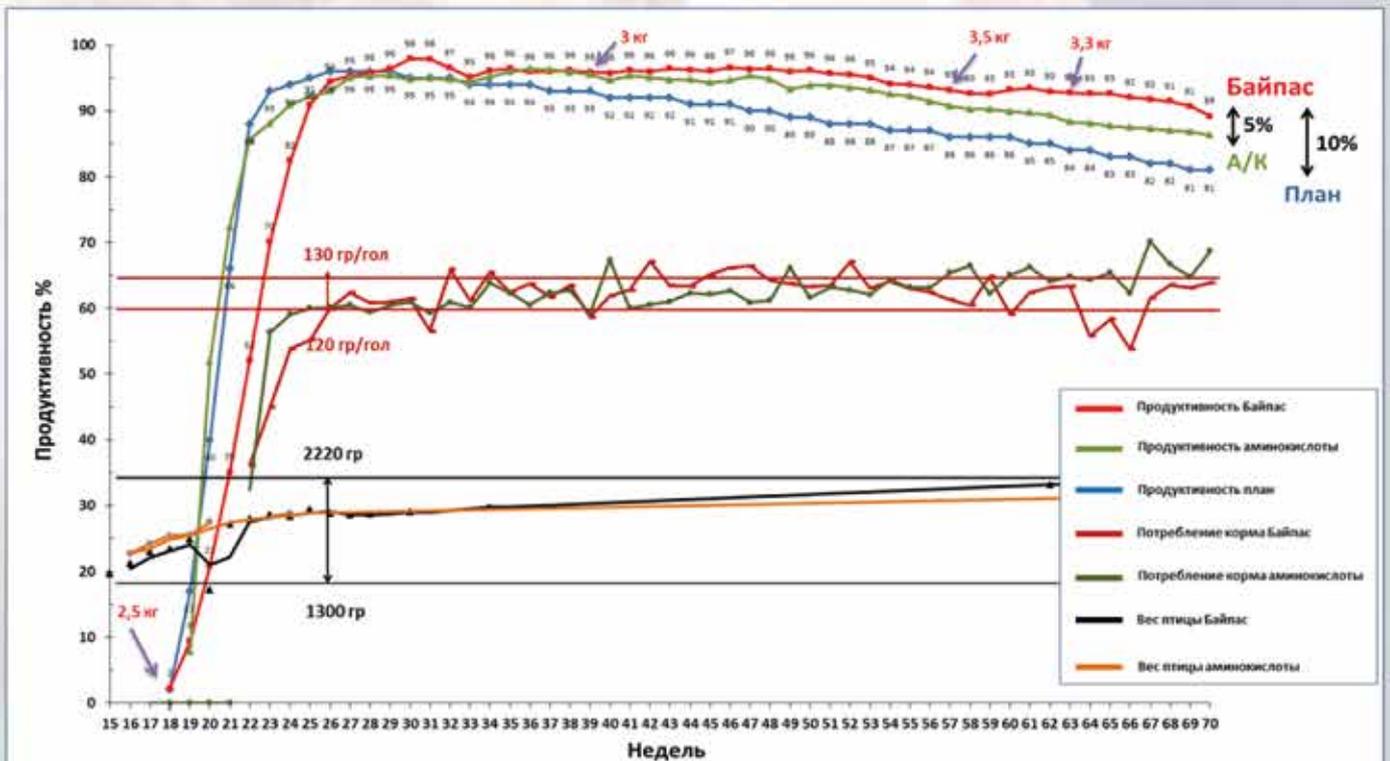
Антиоксиданты

Переносчики кислорода

Витамины группы В

Пребиотики и пробиотики

Продуктивность несушки на птицефабрике «Русь» при применении аминокислот(а/к) и «Байпаса»



На графике отображена продуктивность несушки при кормлении с использованием Байпаса (красная кривая) и аминокислот (светло-зеленая кривая), а также плановая продуктивность (синяя кривая). Из графика видно, что при кормлении с использованием Байпаса продуктивность в среднем на 10% превосходит плановую и на 5% при использовании свободных аминокислот. Потребление корма колеблется между 120-130 гр/гол в день, при этом несушки, выращенные с применением Байпаса (бордовая кривая), потребляют корма меньше, чем «аминокислотные» несушки (темно зеленая кривая).

Аминокислоты (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Лизин HCl	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Бразилия, Китай</i>	договорная	
Лизин сульфат	70% ■ 25 кг	договорная	Искитимские корма
МЕПРОН	Защищенный метионин для жвачных. Min 85% ■ микрогранулы ■ 25 кг ■ <i>Хорватия</i>	договорная	Эвоник Химия
МетАМИНО, Метионин	99% ■ кристалл. порошок ■ 25 кг ■ <i>Германия, Бельгия</i>	договорная	Эвоник Химия
DL-метионин	99% ■ порошок ■ 20; 25 кг ■ <i>Россия, Германия, Франция</i>	договорная	Агриколь
Метионин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Россия, Германия, Бельгия, Франция</i>	договорная	
Метионин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Evonik, Германия, Бельгия, Россия</i>	договорная	ВитаГарант
L-Met 100	L-метионин, 100% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>СД, Малайзия</i>	договорная	ВитаГарант
DL-метионин	99,0% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Россия, Франция</i>	договорная	Искитимские корма
DL-метионин	99% ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Германия, Франция</i>	договорная	
DL-метионин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Сумитомо, Япония</i>	договорная	MISMA
DL-метионин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Россия, Япония</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Метионин	98% ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Юниагро
Метионин кормовой	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Волжский Оргсинтез</i>	договорная	Аминобио
ТреАМИНО, Треонин	98,5% ■ кристалл. порошок ■ 25 кг ■ <i>Венгрия, Словакия</i>	договорная	Эвоник Химия
L-треонин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Китай</i>	договорная	Агриколь
Треонин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Китай</i>	договорная	Аминобио
Треонин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	
L-треонин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	ВитаГарант
L-треонин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Искитимские корма
L-треонин	98,5% ■ гранулы, порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	
L-треонин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	MISMA
L-треонин	98,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Фидлэнд Групп

ВСЯ ЛИНЕЙКА НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ



L-ИЗОЛЕЙЦИН
передовые технологии
ферментации и очистки



ВИТАГАРАНТ

+7 (495) 926 7113
info@vitagarant.ru
www.vitagarant.ru

Аминокислоты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Треонин	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Юниагро
ТриПАМИНО, Триптофан	Min 98% ■ порошок ■ <i>Словакия</i>	договорная	Эвоник Химия
L-триптофан	99% ■ порошок ■ 10 кг ■ <i>Франция, Словакия</i>	договорная	Агриколь
Триптофан	98% ■ порошок ■ 10; 20 кг ■ <i>Франция, Индонезия, Китай</i>	договорная	БиоЛаб
Триптофан	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Индонезия, Китай</i>	договорная	ВитаГарант
L-триптофан	99% ■ порошок ■ 10 кг ■ <i>Китай, Индонезия</i>	договорная	КОМ <small>коудайс</small> КОРМА <small>ТЕХНОЛОГИИ. КОМПЕТ. ВНЕДРЕНИЕ</small>
L-триптофан	98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	MISMA

Антибактериальные лекарственные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
FF 10 Plus	Флорфеникол 100 мг ■ оральн. р-р ■ 1; 5 л, канистра ■ МАУМО, Испания	договорная	Интер-Вет-Сервис
Геомицин Ф	Окситетрациклина гидрохлорид. 1,0 г в 1 табл. ■ таблетки ■ блистеры, 10 шт. в уп. ■ <i>Гелера, Хорватия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Квимиколи	Энрофлоксацин 100 мг ■ оральн. р-р ■ 1; 5 л, канистра ■ МАУМО, Испания	договорная	Интер-Вет-Сервис
Маймокси 10 Микрокапсулят	Амоксицилин (тригидрат) 100 мг ■ микрокапсулы ■ 25 кг ■ МАУМО, Испания	договорная	Интер-Вет-Сервис



ALTAVIM
кормовые добавки



КОМ ПРЕМ ПИГ

- Желчные кислоты «Рунеон»
- Каротиноиды
- Ферментные комплексы
- Натуральные стимуляторы роста

- Алтавим НVD3 эквивалент витамина D3
- Алтавим NCG повышает утилизацию аммиака и синтез аргинина в организме

- Комплексные кормовые добавки:**
- Антибактериальные
 - Профилактические
 - Гепатопротекторные
 - Репродуктивные
 - Антистрессовые



ООО «АЛТА»

Тел.: 8 (962) 364-44-88;
e-mail: kmprempig@mail.ru

8 (495) 726-50-94
www.altavim.ru

Антибактериальные лекарственные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Микофлор 30% LA	Флорфеникол 300 мг ■ инъекц. р-р ■ 100 мл ■ <i>МАУМО, Испания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Оксицивен LA 200	Окситетрациклина гидрохлорид 200 мг ■ инъекц. р-р ■ 100; 250 мл ■ <i>МАУМО, Испания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Сал Карб	1–5 кг/т ■ жидкость ■ 200 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Сал Карб	1–5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Термин-8	Уничтожает сальмонеллу, клостридии, листерии и др. патогены, в т. ч. вирусы, в кормах и сырье ■ жидкость ■ 1 т, еврокуб ■ <i>Anitox, Великобритания</i>	договорная	 КОУДАЙС ИКОРМА ТЕЛЕФОНАТ - ВЕЩАЮЩИЕ - ЖИВОУЩЕЕ
Триметосул 48%	Триметоприм 80 мг и сульфадиазин 400 мг ■ инъекц. р-р ■ 100 мл ■ <i>Genera, Хорватия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Флавофосфолипид 8%	Для птицы: 37,5–60,5 г/т ■ гранулы ■ <i>Индия, Китай</i>	договорная	Юниагро

Антибактериальные натуральные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
АвиПлюс	Пробиотик ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Юниагро
АдиКокс AP	Комплекс биологически активных веществ и растительных экстрактов с антикоксидийным эффектом ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Польша</i>	конкурентная	
АдиСальмоСол PF	Высококонцентрированный фитобиотик в виде наноземульсии ■ 0,5–2 л/т воды ■ жидкость ■ 5 л ■ <i>Польша</i>	конкурентная	
Алтавим Лизоцим	Комплекс лизоцимов ■ порошок ■ 1; 20 кг ■ <i>АЛТА, Россия</i>	договорная	АЛТА
Алтавим Цекролит	Комплекс лизоцимов и цекропина ■ порошок ■ 1; 20 кг ■ <i>АЛТА, Россия</i>	договорная	АЛТА
Ацидад сухой	Эллаготианины, к-ты, раств. волокна. Решение проблем ЖКТ свиней. Альтернатива антибиотикам ■ 0,5–2,5 кг/т ■ микрогран. порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Басулифор С	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор ■ порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Беви-Сан Превент С	Профилактика инфекционной диареи у телят, без антибиотиков ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>BEWITAL agri, Германия</i>	договорная	БевиТэк
Био-Мос	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Alltech</i>	договорная	Юниагро
БиоПлюс 2Б	Пробиотик ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Юниагро
БиоПлюс УС	Живая споровая культура (<i>B. subtilis</i> + <i>B. licheniformis</i>) ■ 0,4 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
Бутирекс С4	Защищенный бутират натрия. Подавление патогенной микрофлоры ■ 0,5–2,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Испания</i>	оптимальная	



ООО ТПК **ЛЕКСКОР**

Оптовая продажа сырья для химической и комбикормовой промышленности, препараты для ветеринарии (субстанции, готовые формы), витамины

Йод кристаллический
Тетрациклиновая мазь
Ихтиоловая мазь
Калий йодноватокислый

Кальций йодат
Кобальт сернокислый
Кобальт углекислый
Селенит натрия

Мазь ЯМ БК
Калий йодистый
Натрий йодистый
Левомеколь

Аскорбиновая кислота
Пихтоин, Креолин, Лерсин
Йод однохлористый
Йодтриэтиленгликоль

Тел.: (495) 972-63-09, (499) 271-70-75

E-mail: sale@lexkor.ru; info@lexkor.ru

www.lexkor.ru

Антибактериальные натуральные препараты (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бутитан	Эллаготанины, бутират кальция. Решение проблем ЖКТ у птицы, от клостридиоза. Альтернатива антибиотикам ■ птица: 0,25–1,00 кг/т ■ микрокапсулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Витацид L	1–4 кг/т ■ жидкость ■ 1000 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	Кормовит
ГаллиПро	Пробиотик – стимулятор роста (<i>B. subtilis</i>) с энзимной активностью ■ порошок ■ 5; 10; 25 кг, мешок, 500; 1000 кг, биг-бэг ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
ГаллиПро Тект	Пробиотик (<i>B. licheniformis</i>). От клостридиоза и дисбактериоза ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
Досто Капсулы	Натуральное эфирное масло Досто орегано для лечения диареи у телят. Перорально ■ капсулы ■ 10; 30 капсул ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	DOSTOFARM*
Досто Эмульсия	Натуральное эфирное масло Досто орегано для лечения диареи у поросят. Перорально ■ эмульсия ■ 2×250 мл, фл. ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	DOSTOFARM*
Иммуносан	Иммуностимулятор из инактивированных дрожжевых клеток с пребиотическим эффектом ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kumay</i>	оптимальная	MISMA
Кормацид	2–4 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	Кормовит
Ликвипро	Групповой метод: 50 г/т воды, индивид. молодняк КРС: 1–2 г/гол./сут. ■ водораств. порошок ■ 0,75 кг, банка; 3 кг, коробка ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
МеноХерб	Комплекс биологически активных веществ и растит. экстрактов, защищенных от распада в желудке ■ микрогранулы ■ 20 кг ■ <i>Kumay</i>	конкурентная	MISMA
Муцинол	Пробиотик. Консорциум высокоэффективных штаммов ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	КРОС Фарм
Провитол	200 г/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Пропкорн Плюс	Для цельного зерна, сена ■ 3–8 кг/т ■ жидкость ■ 30; 200 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	Кормовит

Редактируем
микробиом

+7 (812) 322-85-50
+7 (812) 468-08-68

www.biotrof.ru

БИОТРОФ
здоровый микробиом
- основа продуктивности

Антибактериальные натуральные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Профорт	Комплексный пробиотик ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ БИОТРОФ	договорная	БИОТРОФ
Субтилис Ж	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор ■ жидкость ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис С	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор ■ порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Фарматан	Эллаготанины, эфир. масла, орг. соли. Решение проблем ЖКТ, от клостридиоза. Альтернатива антибиотикам ■ КРС: 5–40 г/гол./сут., ■ микрогран. порошок ■ 20 кг, мешок ■ Tanin Sevnica, Словения	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Фарматан Гель	Эллаготанины, эфир. масла, уголь, глицериды масл. к-ты. Устранение диареи. Альтернатива антибиотикам ■ телята: 8–10 мл/гол./сут., поросята: 0,5–1,0 ■ гель ■ 250 мл, пласт. бут. ■ Tanin Sevnica, Словения	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Целлобактерин+	Фермент-пробиотик ■ 1 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ БИОТРОФ	договорная	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т	Термостойкий ■ 1 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ БИОТРОФ	договорная	БИОТРОФ

Антиоксиданты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Гамавит	Жидкость ■ 100 мл, фл. ■ Микро-плюс	1025,95 руб./фл.	Гама-Маркет ТД
Кормолан А	125–500 г/т ■ эмульсия ■ 35 кг, бидон ■ Триэкстра, Россия	договорная	Триэкстра
Локсидан СFP	Порошок ■ 25 кг ■ Kaesler, Германия	договорная	Кормовит
Локсидан CF	125–250 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Lohmann Animal Health, Германия	договорная	Юниагро
Оксикап ETQ	Мак. уровень этоксиквина, 66% ■ 100–1000 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Испания	конкурентная	MISMA
Оксикап MS	Антиоксидант с содержанием более 50% активных компонентов ■ 50–500 г/т ■ порошок, жидкость ■ 25 кг ■ Испания	конкурентная	MISMA
Оксикап E2	Конц. бюджетный антиоксидант ■ 50–150 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Испания	низкая	MISMA
Оксикап PF	Высококонцентрированный антиоксидант, без этоксиквина ■ 100–1000 г/т ■ порошок, жидкость ■ 20 кг, 25 л ■ Испания	низкая	MISMA
Спектра FR	Высококонцентрированный, без этоксиквина ■ 100–1000 г/т ■ жидкость ■ 25 кг ■ Испания	конкурентная	MISMA
Эндокс	125 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ Kemin	договорная	Юниагро
Эритокс	0,125 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ АгроСистема	звоните	АгроСистема

NOVUS
SOLUTIONS SERVICE SUSTAINABILITY

Метионин | Микроэлементы | Ферменты
Зубиотики | Органические кислоты
Адсорбент микотоксинов

www.novusint.com/ru-ru
+7 495 660 88 96
easteurope@novusint.com

ООО «ГАГАРИН-ОСТАНКИНО»

МЯСОКОСТНАЯ МУКА

Сырой протеин	45-50%	Влага	4,5-5%
		Клетчатка	1,8-2,5%
Сырой жир	8-10%	Зола	26-28%

ЖИР ТЕХНИЧЕСКИЙ – 2, 3 сорт

Продукция изготавливается на оборудовании
фирмы MECCAR Impianti Sri (Италия)

Тел.: 8 (48135) 6-59-00, 8 (905) 696-79-08
E-mail: gagarin.ostankino@yandex.ru

Ароматические и вкусовые добавки для животных

В. Лавернова, маркетолог издательства «Сельскохозяйственные технологии»

Вкусоароматические композиции широко применяются в производстве кормов для всех видов животных, в том числе в заменителях молока. В состав некоторых из них входят синтетические компоненты, однако существуют и полностью натуральные добавки.

В условиях промышленного птицеводства, свиноводства и скотоводства животные неизбежно сталкиваются с различными техногенными стрессами (воздействие температур, смена рациона, вакцинация и др.), которые могут вызывать ухудшение потребления корма. Это не только нарушает однородность стада, но и приводит к снижению у животных естественной резистентности.

Стимуляция аппетита особенно важна на первых этапах выращивания, а также при смене рациона (в частности, при переводе телят и поросят с молочного питания на стартеры и престартеры, для правильного формирования пищеварения).

При создании комбикормов используется ряд ингредиентов, которые обладают резким ароматом и вкусом. Ввод в рецептуру кормов вкусовых добавок не только маскирует непривлекательные ингредиенты, но и стимулирует животных поедать корм.

В пищевой и комбикормовой промышленности, как правило, применяются многокомпонентные ароматизаторы. По химическому составу они являются аналогами природных молекул и могут выпускаться в сухой или жидкой формах. Кормовые добавки-аттрактанты могут содержать от нескольких до десяти и более активных молекул, формирующих характерную палитру вкуса.

Применение ароматических молекул, полученных исключительно из натурального сырья, для создания промышленных кормовых добавок экономически нецелесообразно, так как они характеризуются слабым ароматом и нестабильностью (за исключением эфирных масел). Синтетические аналоги, напротив, отличаются стабильностью и другими технологическими преимуществами. В составе ароматических композиций для комбикормов применяют такие химические соединения, как эфирные масла, альдегиды, спирты, сложные эфиры и другие. В зависимости от вида и возраста животных в рецептурах кормов могут использоваться композиции, имитирующие те или иные запахи. Фруктово-ягодные ноты (тропические фрукты, яблоки, вишня и др.), а также ароматы ванили и жареных семечек являются универсальными для всех видов животных.

Большое влияние оказывает не только наличие у корма привлекательного аромата, но и придание ему характерного вкуса (так осуществляется воздействие как на обонятельные, так и на вкусовые рецепторы животных). В итоге формируются положительные пищевые рефлексы, что приводит к стабильному потреблению кормов. Поэтому в состав кормовых добавок для повышения аппетита вводят также подсластители синтетического и природного происхождения.

Ароматизаторы

Ванилин

Ванилин выступает в роли аттрактанта (феромоноподобного вещества) для млекопитающих, рыб и птицы. Широко применяется для создания большого спектра цветочно-фруктовых композиций в комбикормах.

Синтетическим аналогом ванилина выступает этилванилин, запах которого во много раз интенсивней. Это вещество допущено для применения в комбикормовой, а также, с некоторыми ограничениями, в пищевой промышленности.

Молочные и сырные ароматы

Гамма-ноналактон является ароматической молекулой, которая придает сладко-сливочный аромат с ноткой кокосового молока. Получается путем микробиологического или химического синтеза. Может применяться для придания привлекательности заменителям молока, престартерам и стартерам для поросят и телят. Сочетание гамма-ундекалактона и ванилина позволяет усилить аромат сладко-сливочной ноты последнего.

Каприновая кислота в природе содержится в молоке, а также в сливочном масле. Помимо придания привлекательного аромата также проявляет бактериостатический и фунгицидный эффект.

Соединение диацетил в природе содержится в жире молока, масле кипариса, можжевельника. Применяется в составе кисломолочных композиций. Для него характерен сметано-сливочный аромат.

Карамельные ароматы

Добавка мальтол обладает карамельным ароматом, прекрасно сочетающимся с фруктовыми усилителями вкуса.

Фруктовые ароматы

Синтетическое душистое вещество этиллактат используется в пищевой промышленности и парфюмерии. Придает комбикормам сладкую молочную ноту с оттенком фруктов (схожую с ароматом винограда).

Производное масляной кислоты этилбутират создает послевкусие ананасов и переспелых бананов, дополнительно выступает в качестве растворителя во вкусоароматической композиции.

Изоамилбутират — другой эфир масляной кислоты — также характеризуется фруктовым ароматом, при разбавлении придает корму молочные нотки.

Каприловый альдегид (октаналь) привносит запах цитрусовых. В природе встречается в лимонном и розовом маслах.

Цветочные ноты

Бензилацетат обладает ароматом жасмина, туберозы, иланг-иланга, гардении и других цветов.

Инонон характеризуется цветочным ароматом, схожим с ирисом, фиалкой, с фруктовыми нотами.

Аромат цветов апельсина характерен для соединения эфира метилантранилат. Медовые нотки в кормовых добавках, стимулирующих вкусовые рецепторы животных, придает фенилуксусная кислота.

Изовалериановая кислота содержится в валериане, а также маслах citrusовых. В сочетании с бензиловым спиртом придает композиции фруктово-цветочный аромат, в композиции с яблочной, изоамилово-кислотой — аромат спелых яблок.

Цитронеллол обладает характерным ароматом розы. В природе содержится в цитронелловом, гераниевом (до 40%), розовом (до 50%) и некоторых других эфирных маслах.

Ореховые ноты

Бензойный альдегид (бензальдегид) обладает выраженным запахом горького миндаля или яблочных косточек.

Пряности

В составе кормовых добавок с пряным ароматом применяется анисовый альдегид, напоминающий цветы боярышника. В природе он содержится во многих цветочных натуральных маслах.

Линалоол представляет собой терпеновый спирт, выделяемый из эфирных масел многих видов расте-

ний. Особенно много его в лаванде, шалфее, базилике, бергамоте. Обладает противовоспалительным эффектом, участвует в синтезе витамина Е, проявляет фунгицидное и бактериостатическое действие. Однако в высоких концентрациях может вызвать аллергию и проявляет цитотоксичность.

Эвгенол — душистое вещество фенольного происхождения, обладающее ароматом гвоздики, нотами базилика. В природе содержится в растениях семейства миртовых. При окислении образует ванилин. Проявляет выраженное антисептическое и легкое обезболивающее действие.

Для соединения геранилацетат характерен аромат герани и розы, благодаря чему он широко используется в фруктово-цветочных композициях.

Циннаальдегид (коричный альдегид) обладает пряным коричневым ароматом и выраженными фунгицидными свойствами.

Производители ароматических кормовых добавок: Symrise (Phytobiotics), Ingesta, Norel, Meliofeed, Menon Animal Nutrition Technology, «Союзснаб», «Скорпио-Аромат», Kemin, GlobalGroup/«ГлобалГрупп» и др. Крупнейшими мировыми игроками на рынке улучшителей вкуса и ароматов являются компании Lucta, Nutriad International и Pancosma.

Фитобиотики

Вкусоароматические композиции для животных, содержащие циннаальдегид, эвгенол, эфирное масло орегано, лимонен, ментол, экстракт хмеля и неко-

ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ
ОПТИМАЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА
ГИБКИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

MISMA

универсальный подход к кормлению

<p>НОВИНКА!</p>  <p>Менаро Сливки* густой и мягкий молочный аромат с нотками ванильного пломбира</p>	<p>НОВИНКА!</p>  <p>МеноФру аромат citrusовых содержит натуральные масла апельсина</p>
 <p>Арома Ингеста МЛК молочно-карамельный аромат с ванильными нотками</p>	 <p>Менаро КА* фруктовый аромат с нотами вишни и миндаля</p>
 <p>Менаро М* сливочно-ванильный аромат</p>	 <p>Менаро с ароматом трав* аромат свежескошенной травы</p>

*Термостабильный аромат

www.misma.pro
тел/факс: +7(495) 641-32-16
e-mail: info@misma.pro

 misma.world
 misma_company

#mismacompany

ISO 9001: 2011 (495) 943-05-85 www.agroinfo.ru





МАСЛО-ВАНИЛЬ®
АРОМА

«АГРОСИСТЕМА»

Выгодный ароматизатор корма

торые другие вещества, могут выступать альтернативой кормовым антибиотикам и сокращать применение многих химиотерапевтических препаратов.

Фитогениками (фитобиотиками) называют добавки, включающие природные экстракты и эфирные масла (орегано, базилика, гвоздики, корицы, душицы, тимьяна, жгучего и черного перца, розмарина, куркумы и др.). Для комбикормовой промышленности они в некоторых случаях производятся в различных защищенных формах. Также созданы кормовые добавки, которые можно применять с питьевой водой, распылять на гранулы корма или задавать перорально животным.

Растительные соединения могут не только оказывать положительное влияние на защиту кишечника от патогенов и сохранение целостности его слизистых, но и благотворно воздействовать на рубцовое пищеварение.

Некоторые соединения обладают иммуномодулирующим эффектом (орегано, стручковый перец, корица, сладкий каштан и др.).

Производители кормовых добавок на основе растений или их активных компонентов: AdiFeed Sp. z o.o., Biomin Phytogenics, «Достофарм»/Dostofarm, Delacon, EW Nutrition, Menon Animal Nutrition Technology, Ropapharm International, Tanin Sevnica, Phytobiotics, Pancosma, НПП «САГРО», Nutriad International и др.

Подсластители

Использование подсластителей при производстве кормов для животных позволяет сократить применение сахарозы, а также усилить выработку инсулина. Эти соединения обладают не только ярким вкусом (в сотни раз слаще натурального сахара), но и хорошими технологическими характеристиками (термостабильность, сыпучесть и др.). Некоторые виды подсластителей вызывают своеобразную пищевую зависимость, стимулирующую поедаемость корма

(что в данном аспекте рассматривается как положительный фактор, нивелирующий последствия техногенного влияния, ведущего к снижению потребления кормов).

Улучшители вкуса для животных используются в составе комбикормов, а также ЗЦМ.

Дисахарид сахарозы — натуральный подсластитель с мягким вкусом, применяемый в составе ЗЦМ и в откормочных рационах.

Неогесперидин дигидрохалкон (цитроза) — натуральный гликозид, который получают из цедры грейпфрутов. Благодаря особой технологии молекула вещества приобретает уникальный сладкий вкус (в 2000 раз слаще сахарозы). Цитроза (как и экстракт стевии) создает длительное послевкусие.

Экстракт стевии является натуральным растительным улучшителем вкуса (в 250–300 раз слаще сахарозы), обладающим также противовоспалительным эффектом.

Талин (тауматин) — натуральный подсластитель на основе африканских фруктов с насыщенным вкусом (слаще сахарина в 3500 раз).

Сахарин (сахарин натрия) — синтетический подсластитель, применяемый в диетологии и пищевой промышленности. Вызывает активную выработку инсулина, которая усиливает аппетит у животных. Слаще натуральной сахарозы примерно в 400 раз. Действует на вкусовые рецепторы сразу после попадания в ротовую полость.

Сорбитол — синтетический улучшитель вкуса, применяемый в составе энергетических напитков для скота. Некоторые подсластители обладают синергетическим эффектом. Например, композиция сахара на натрия и цитрозы в 600 раз слаще сахара и создает эффект длительного послевкусия.

Производители подсластителей: GlobalGroup/«ГлобалГрупп», Kemin Europa, Lucta, Menon Animal Nutrition Technology, NOREL S.A., Pancosma, Nutriad International, Phytobiotics, ГК «Союзснаб» и др.

На заметку

❖ Ароматизаторы Бигарол немецкого производителя Symrise (эксклюзивно для компании Phytobiotics) покрыты защитной растительной жировой оболочкой и обладают высокой термостабильностью. Интенсивность аромата сохраняется на протяжении всего срока годности как добавки, так и кормов. Подсластитель Пигги-Свит содержит неогесперидин дигидрохалкон (НГДХ), стевию и нарингин, что позволяет ему крайне эффективно скрывать все непривлекательные компоненты корма, а также вызывать пищевую зависимость.

❖ В линейке кормовых добавок от компании «Мисма» представлен широкий выбор термостабильных ароматизаторов Менаро с молочными, фруктовыми и травяными ароматами, а также ароматизатор МеноФру с содержанием натурального масла апельсина, подсластители Меносвит, которые отличаются высочайшей технологичностью и стабильностью в процессе хранения готового корма или премикса. Компания также предлагает природные решения для снижения использования антибиотиков — фитобиотики АдиКокс и Менохерб.

❖ Наличие в корме натурального эфирного масла орегано в ряде случаев исключает необходимость в дополнительном применении ароматизаторов, так как данное вещество обладает выраженным природным пряным вкусом и запахом, привлекательным для животных. Натуральное масло орегано также обладает противовоспалительными, антибактериальными и антистрессовыми свойствами, что придает ему ряд преимуществ. Кормовые добавки терапевтического действия для животных на основе натурального орегано производит компания «Достофарм»/Dostofarm.

Антистрессовые добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Активат WD Мах	Бленд муравьиной, пропионовой кислот и метионина гидроксиданалога ■ жидкость ■ 5; 10; 12; 23; 30 л ■ <i>Новус, Германия</i>	договорная	
Алтавим Реластим	Комплекс витаминов и функциональных аминокислот ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>АЛТА, Россия</i>	договорная	АЛТА

Ароматические и вкусовые добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Сухаром Fruit 201	25 кг ■ <i>Keasler, Германия</i>	договорная	Кормовит
Сухаром Лас 101	25 кг ■ <i>Keasler, Германия</i>	договорная	Кормовит
АромаИнгеста МЛК	Молочно-карамельный с ванильными нотами аромат ■ 100–1000 г/т ■ порошок, жидкость ■ 20; 25 кг, канистра 25 л ■ <i>Испания</i>	низкая	
Масло-Ваниль Арома	Комплексный ароматизатор для кормов ■ 0,2–0,5 кг/т ■ 25 кг, мешок ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема
Масло-ванильный аромат	250–400 г/т ■ порошок ■ 25 кг	договорная	Юниагро
Менаро	Термостабильные молочные, свежие травы и фруктовые ароматы ■ 100–500 г/т ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	
Меносвит Плюс	Мах. концентр. подсластитель, без носителя ■ 50–150 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	
Термостабильные ароматизаторы	Широкий спектр ароматизаторов ■ 15 кг ■ <i>Скорпио-аромат, Россия</i>	договорная	Кормовит

Белково-витаминно-минеральные добавки и концентраты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
БВМД для свиней	10–25% ■ 25; 40 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	 ПремиКорм

Белковые добавки

Белковые добавки животного происхождения

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Плазма AP-820/Гемоглобин AP-301	Содержание протеина min 96%. Без ГМО ■ 25 кг, мешок	договорная	
Концентрат белковый рыбный	Содержание протеина 40–45% ■ 40 кг, мешок ■ <i>Триэкстра, Россия</i>	договорная	Триэкстра
Мука мясокостная	Содержание протеина 45–50% ■ 40 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Гагарин-Останкино
Мука рыбная	Содержание протеина 58–64% ■ 40 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Искитимские корма



Микофикс®
Естественно впереди в управлении риском микотоксикозов!

ООО «Биомин» Москва, Россия
тел: +7 495 514 09 06, e-mail: office.russia@biomin.net

Naturally ahead



www.biomin.net

Белковые добавки растительного происхождения

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Глютен кукурузный	60% ■ гранулы ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Искитимские корма
Х-Соя 600 (X-Soy 600)	Соевый протеиновый концентрат. Min 60%. Без ГМО ■ 1200 кг, биг-бэг; 25 кг, мешок	договорная	

Белковые добавки микробиологического происхождения и прочие

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бета S	80% концентрат 1,3-1,6-бета-глюканов для укрепления иммунитета ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Leiber, Германия</i>	договорная	
Биолекс МВ40	МОС продукт, состоящий из 20% глюканов и 20% маннанов ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Leiber, Германия</i>	договорная	
Пивные дрожжи Ляйбер ВТ	Натуральные пивные дрожжи, 60% пивной дробины ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Leiber, Германия</i>	договорная	
Пивные дрожжи Ляйбер Калуга	Высококачественные натуральные пивные дрожжи ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Leiber, Германия</i>	договорная	
СФК Дрожжи	Порошок ■ 1 кг, пласт. ведро ■ <i>Ветзвероцентр</i>	576,00 руб.	Ветзвероцентр
ЦеФиПро	Нуклеотиды из пивных дрожжей с 50% протеина ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Leiber, Германия</i>	договорная	

Витаминные и витаминно-минеральные смеси

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Лутавит blend VM 111 «Племен. куры»	200 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Юниагро
Лутавит blend VM 112 «Бройлер»	200 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Юниагро
Лутавит blend VM 113 «Несушка»	200 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Юниагро
Лутавит blend VM 221 «Свиньи откорм»	200 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Юниагро
Миавит Бленд	Для кур, бройлеров, свиней ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Кормовит
Премиксы Миавит	По рецепту заказчика ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Кормовит
Смеси минеральные	Для всех видов домашних и декоративных животных, птиц, пушных зверей, рыб ■ 0,2–5,0 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль

DOSTOFARM[®]

Выращивание и откорм без антибиотиков

DOSTO® Грин — через корм

DOSTO® Ликвид — через воду

DOSTO® Эмульсия — стоп диарея у поросят

DOSTO® Капсулы — стоп диарея у телят

Бесплатные консультации в России: ООО «Грин Агро»
www.greenagro77.ru +7 (926) 620-44-44




Соевый протеиновый концентрат
“X-SOY 600” CJ Selecta Бразилия

Гемоглобин/Плазма

Лактоза



Тел.: +7 (495) 150-22-86
www.interfeed.ru

Витамины

Витамин А (ретинол)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин А 1000	1 000 000 МЕ/г ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>Европа, Кумау</i>	договорная	Кормовит
Витамин А	2 000 000 МЕ/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумау</i>	конкурентная	MISMA
Витамин А 1000	1 000 000 МЕ/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро
Витамин А 500	1 000 000 МЕ/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин D₃ (кальциферол)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Алтавим HVD3	1,25%–1,35% 25-гидроксихолекальциферол ■ порошок ■ 1; 10 кг ■ <i>Wellroad, Кумау</i>	договорная	АЛТА
Витамин D ₃ 500	500 000 МЕ/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Индия, Кумау</i>	договорная	Кормовит
FNF Витамин D ₃ 500 (холекальциферол)	500 000 МЕ/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>FNF, Кумау</i>	конкурентная	MISMA
Витамин D ₃	500 000 МЕ/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин Е (токоферол)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин Е 50	50% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Кумау</i>	договорная	Кормовит
Витамин Е 50	50% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумау</i>	конкурентная	MISMA
Витамин Е 50%	500 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин В₁ (тиамин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин В ₁ монокристалл	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Кумау</i>	договорная	Кормовит
Витамин В ₁	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумау</i>	конкурентная	MISMA
Витамин В ₁	980 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

ТРИЭКСТРА
производство рыбных концентратов,
БВМК для птиц и свиней,
антиоксидант "Кормолан А".

Работаем в тесном взаимодействии
с заслуженными деятелями науки,
имеем широкий спектр практических навыков,
готовы решать любые поставленные задачи, гарантируем
качество наших продуктов и результативность их применения.

тел.: 8-903-970-92-92, 8-903-158-80-80, E-mail: mezinov@mail.ru

В ПОМОЩЬ ТЕМ, КТО НАС КОРМИТ

КАРМЛЕНА-ПРОК

КОРМА И ПРЕМИКСЫ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ОПТОВЫЕ ЦЕНЫ НА ВЕТЕРИНАРНУЮ ПРОДУКЦИЮ

КРС Козы/овцы Свинья Птица Лошадь

143900, МО, г.о. Балашиха, ул. Звездная, д.7, к.1
8-800-200-38-88 prok.ru info@prok.ru

Витамин В₂ (рибофлавин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин В ₂ 80	80% ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>Европа, Кумаї</i>	договорная	Кормовит
FNF Витамин В ₂ 80%	80% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>FNF, Кумаї</i>	конкурентная	MISMA
Витамин В ₂ 80 SD	800 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин В₃ (пантотеновая кислота)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин В ₃	98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Кумаї</i>	договорная	Кормовит
FNF D-кальция пантотенат	98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>FNF, Кумаї</i>	конкурентная	MISMA
Витамин В ₃ 100%	980 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин В₄ (холин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бетаин гидрохлорид 95%	25 кг, мешок ■ <i>Кумаї</i>	договорная	 protofeed
Холин хлорид	60%; 70%; 75% ■ порошок, жидкость ■ 25; 1100 кг ■ <i>Кумаї</i>	договорная	 БиоЛаб
Холин хлорид	60% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумаї</i>	договорная	Искитимские корма

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОБИОТИК для активной и долгой жизни высокопродуктивных коров

ВЕТСПОРИН-АКТИВ

Повышает клеточный и гуморальный иммунитет,
потребление сухого вещества,
образование микробного белка
и продуктивность



НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
БАШИНКОМ

Башкортостан, г. Уфа
8 (347) 292-09-94, 8 (987) 48-09-519
vet-bnk@mail.ru www.bashinkom.ru

Нам 30 лет!

Витамин В₄ (холин) (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Холин хлорид	70% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>BALCHEM, Италия</i>	договорная	Кормовит
Холин хлорид	80% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>BALCHEM, Италия</i>	договорная	Кормовит
Холин хлорид	60% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Taian Havay, Кумай</i>	договорная	Кормовит
Холин хлорид	70% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Taian Havay, Кумай</i>	договорная	Кормовит
Холин хлорид	60% ■ 25 кг, мешок ■ <i>Кумай</i>	договорная	
Холин Хлорид	60% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумай</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Витамин В ₄ (холин хлорид)	60% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумай</i>	договорная	
FNF Бетаин гидрохлорид 96%	96% ■ замена холина и метионина ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>FNF, Кумай</i>	конкурентная	
Холин хлорид	60% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумай</i>	договорная	Аминобио
Витамин В ₄	60% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин В₅ (витамин РР, никотиновая кислота, ниацин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Биопромис Ниацин	99% ■ гранулы ■ 25 кг ■ <i>Индия</i>	конкурентная	
Ниацин (В ₅)	99,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Швейцария, Индия, Кумай</i>	договорная	Кормовит
FNF Никотинамид	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>FNF, Кумай</i>	конкурентная	
Витамин В ₅ (ниацин)	1000 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

Витамин В₆ (пиридоксин, адермин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
FNF Витамин В ₆	98% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>FNF, Кумай</i>	конкурентная	
Витамин В ₆	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Кумай</i>	договорная	Кормовит
Витамин В ₆	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Кумай</i>	конкурентная	
Витамин В ₆	1000 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Adisseo, DSM</i>	договорная	Юниагро

	 Холин хлорид 60%
 Бетаин гидрохлорид 95%	ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ 8 800 600 76 38 info@protofeed.ru protofeed.ru

ВИТАМИНЫ
(Германия, Франция).

АМИНОКИСЛОТЫ: 

L-валин (Франция, Индонезия);
Лизин (США, Ю.Корея, Франция, Китай);
L-Лизин сульфат (Китай);
Метионин (Россия, Германия, Франция);
Треонин (Европа, Китай);
Триптофан (Франция, Словакия).

ПРЕМИКСЫ
(Россия).
Тел.: (495) 640-31-83
Доставка во все регионы России!

Витамин В₁₂ (цианкобаламин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
FNF Витамин В ₁₂ 1%	0,9% ■ порошок ■ 25 кг ■ FNF, Kumaï	конкурентная	MISMA
Витамин В ₁₂	0,1%; 1,0% ■ порошок ■ 25 кг ■ Европа, Kumaï	договорная	Кормовит
Витамин В ₁₂	0,1% ■ порошок ■ 25 кг ■ Kumaï	конкурентная	MISMA
Витамин В ₁₂	0,1% ■ порошок ■ 25 кг ■ Adisseo, DSM	договорная	Юниагро
Витамин В ₁₂	1000 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ Adisseo, DSM	договорная	Юниагро

Витамин В₉ (фолиевая кислота, фолацин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин В ₉ (фолиевая кислота)	Порошок ■ 25 кг ■ Европа, Kumaï	договорная	Кормовит
Витамин В ₉	96% ■ порошок ■ 25 кг ■ Kumaï	конкурентная	MISMA
Витамин В ₉	100% ■ порошок ■ 25 кг ■ Adisseo, DSM	договорная	Юниагро

Витамин С (аскорбиновая кислота)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин С (термостабильный)	35% ■ порошок ■ 25 кг ■ Европа, Kumaï	договорная	Кормовит
Аскорбиновая кислота	99,5% ■ порошок ■ 25 кг ■ Kumaï	договорная	Лексдор
Витамин С	980 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ Adisseo, DSM	договорная	Юниагро

Витамин Н (биотин)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин Н (биотин)	2% ■ порошок ■ 25 кг ■ Европа, Kumaï	договорная	Кормовит
FNF Биотин 2%	2% ■ порошок ■ 25 кг ■ FNF, Kumaï	конкурентная	MISMA
Витамин Н (биотин)	20 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ Adisseo, DSM	договорная	Юниагро

Витамин К₃ (менадион)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин К ₃ (менадион)	Порошок ■ 25 кг ■ Европа, Россия	договорная	Кормовит
Витамин К ₃	MNB, MSB ■ 50% ■ порошок ■ 25 кг ■ Kumaï	конкурентная	MISMA
Витамин К ₃	52% MSB, min 510 мг/г ■ порошок ■ 25 кг ■ Adisseo, DSM	договорная	Юниагро

Жировые добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Беви-Спрей 95 Д	Защищенный жир с оптимальным балансом жирных кислот ■ 350–700 г/гол. ■ микрогранулы ■ 25 кг ■ BEWITAL agri, Германия	договорная	БевиТэк
Беви-Спрей ЛС 5	Сухой жир с лецитином ■ микрогранулы ■ 25 кг ■ BEWITAL agri, Германия	договорная	БевиТэк

Жировые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Жир технический	Россия	договорная	Гагарин-Останкино
Мегалак	Защищенный сухой жир для КРС. 84% ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Малайзия	договорная	Кормовит
Энерфат	Защищенный жир ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Корея	договорная	Фидимпорт

Ингибиторы плесени

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
AIV 2000 Плюс Na	Бактерицид-фунгицид ■ 3–5 кг/т ■ жидкость ■ 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
Аддон XF Superfine	100% ДВ (соли муравьиной, пропионовой, бензойной кислот) ■ 0,5–4,0 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ ADDCON, Германия	договорная	Фидлэнд Групп
Витацид L	1–4 кг/т ■ жидкость ■ 1000 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
МикАцид	0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ АгроСистема	звоните	АгроСистема
Мико Карб	0,5–1,0 кг/т ■ жидкость ■ 1000 кг ■ Kemin	договорная	Юниагро
Мико Карб	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Kemin	договорная	Юниагро
Пропимпекс Са	1–4 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Бельгия, Китай	договорная	Кормовит
Пропкорн Плюс	Для цельного зерна, сена ■ 3–8 кг/т ■ жидкость ■ 30; 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит

Лечебно-профилактические кормовые добавки на основе эллаготанинов сладкого каштана

farmatan

Tanin

для жвачных - для птицы - для свиней - для аквакультуры
 ФАРМАТАН - ФАРМАТАН ГЕЛЬ - ФАРМАТАН ЖИДКИЙ
 АЦИДАД СУХОЙ - ИНТЕСТАН - АКВАТАН

Естественный путь к здоровью животных

Tesla Protein идеальный источник кормового белка

СИВЕТРА-АГРО
 кормовые добавки для св. животных и птицы

+7 (499) 653-59-43 office@sivetra-agro.ru
 +7 (495) 518-78-75 www.sivetra-agro.ru

Фидимпорт
 Рецепт Вашего Успеха

Новазил™ Плюс
 — адсорбент МИКОТОКСИНОВ

- Премиксы для КРС, птиц и свиней. Гарантированное снижение себестоимости
- Эффективные престартерные корма
- Средства для силосования
- Расчет рецептур в online режиме с наилучшими показателями Питательность - Конверсия - Цена

+7 (495) 640 67 70
 www.feedimport.ru

Вы понимаете своё поголовье? Мы - да.

Чтобы лучше понимать свою птицу -
узнайте всё о платформе высокоточного
животноводства от Evonik

Точные датчики, инновационное программное обеспечение и десятилетия научного опыта в животноводстве: эта уникальная комбинация предоставляет Вам всё необходимое для оптимизации управления производством. Узнайте больше, действуйте раньше - добейтесь наилучших результатов.

**Платформа высокоточного животноводства
от Evonik**

animal-nutrition@evonik.com
www.evonik.com/animal-nutrition

Ко-ко

Поступил сигнал
«Ко-ко»
Интерпретация
«Не говори ничего, Дорогой.
У меня ощущение, что они
нас понимают.»

На правах рекламы

Каротиноиды

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
β-каротин	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа, Китай</i>	договорная	Кормовит
Биопромис Лютеин 20	Желтый, натуральный, без использования этоксикина ■ 50–1000 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	MISMA
Биопромис Лютеин 40	Желтый, натуральный, без использования этоксикина ■ 50–500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	MISMA
Капсантал EBS 40 NT	Желтый, натуральный ■ 50–500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Испания</i>	конкурентная	MISMA
Капсантал СХ	Красный, кантаксантин ■ 5–70 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Испания</i>	конкурентная	MISMA
Карофорте Желтый 10%	Лютеин растительного происхождения ■ 5–500 г/т ■ микрогранулят ■ 5; 25 кг ■ <i>ZMC, Китай</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Карофорте Красный 10%	Кантаксантин ■ 8–25 г/т ■ микрогранулят ■ 5; 25 кг ■ <i>ZMC, Китай</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Лидер β-каротин	По нормативам ■ микрогранулят ■ 5; 20 кг ■ <i>Leader, Китай</i>	договорная	АЛТА
Лидер Желтый	30–1500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Leader, Китай</i>	договорная	АЛТА
Лидер Красный	5–100 г/т ■ микрогранулят ■ 5; 20 кг ■ <i>Leader, Китай</i>	договорная	АЛТА
Лукантин Желтый	Порошок ■ 5 кг ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	БевиТэк
Лукантин желтый	10–30 г/т корма ■ порошок ■ 5 кг ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	Юниагро
Лукантин Красный	Порошок ■ 5 кг ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	БевиТэк
Лукантин красный	5–20 г/т корма ■ порошок ■ 1 кг ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	Юниагро
Оро Гло 20	250–400 г/т ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Фидактив желтый	5 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Кормовит
Фидактив красный	5 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Кормовит

Комбикорма

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Престартерные комбикорма	Для поросят ■ гранулы 2 мм ■ 25 кг, мешок ■ <i>Россия</i>	договорная	 ПремиКорм




**КОМПЛЕКСНЫЙ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛИМИНАТОР МИКОТОКСИНОВ**

ЭЛИТОКС®

Первый элиминатор микотоксинов
на основе очищенных токсин-нейтрализующих энзимов
и уникального адсорбирующего комплекса

ООО «Провет» г. Москва, ул. Артюхиной, д. 6Б, оф. 202
Тел./факс: +7 (499) 179-03-55, 178-89-72, 178-19-03
E-mail: info@provet.ru www.provet.ru





ДАФС-25к
000 Сульфат



Селенорганическая кормовая добавка ДАФС-25к:
 Восполняет недостаток селена
3 класс токсичности
 индифферентна к компонентам корма
 Нормализует белковый, жировой, углеводный обмены веществ
 Проявляет себя как:
 антиоксидант, антитоксикант,
 иммуностимулятор, гепатопротектор
Вводить можно с первых дней жизни, нет ограничений по убою
1 кг ДАФС-25к хватает на 625 т комбикорма

8 (8452) 27 72 05 sulfat.dafs@yandex.ru
дафс25.pdf

Комплексные кормовые добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Функциональные бленды для индивидуальных решений	По запросу. В зависимости от вида животного и направления продуктивности ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Россия–Германия</i>	по запросу	Биохем Рус

Консерванты биологические

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
БиоСтабил Майс	Консервант для травяного силоса ■ 0,004 кг/т ■ водораств. порошок ■ 0,2; 1 кг, пакет ■ <i>BIOMIN</i>	договорная	
БиоСтабил Плюс	Консервант для травяного силоса ■ 0,004 кг/т ■ водораств. порошок ■ 0,2; 1 кг, пакет ■ <i>BIOMIN</i>	договорная	
Биотроф	Силосная закваска ■ 1 л/75 т зеленой массы ■ жидкость ■ 1 л, канистра ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Биотроф 2+	Силосная закваска ■ 1 л/30 т зеленой массы ■ жидкость ■ 5 л, канистра ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Биотроф-111	Силосная закваска ■ 1 л/150 т зеленой массы ■ жидкость ■ 1 л, канистра ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Биотроф-600	Для плющеного зерна ■ 0,5 л/т ■ жидкость ■ 10 л, канистра ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Бонсилаж	1–2 г/т ■ порошок ■ 50–100 г ■ <i>Шауманн Агри, Австрия</i>	договорная	
Лактифит	Биоконсервант для силоса ■ 1 л/15 т зеленой массы ■ жидкость ■ 10 л, канистра ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Лактифит-А	Для силосования бобовых культур. Упаковка по требованию заказчика (пакет/банка) ■ порошок ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ



ПРЕМИ КОРМ

Ваш успех - наша цель!



**ПРЕСТАРТЕРНЫЕ КОРМА,
ПРЕМИКСЫ, КОНЦЕНТРАТЫ**



ИЩИТЕ ТАКУЮ УПАКОВКУ

424016,
Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола,
Элеваторный проезд, д. 5

+7 (8362) 45-29-17
www.premikorm
premikorm@mail.ru



Официальный дистрибьютор
АО «Волжский Оргсинтез»



**В кратчайшие сроки
на взаимовыгодных условиях
доставим со склада в г. Омске:**

- Метионин 99%
- Лизин моногидрохлорид 99%
- L-треонин 98,5%
- Холин хлорид 60%
- Кормофит НТ 10 000
(термостабильная 6-фитаза)




644122, г. Омск,
ул. Орджоникидзе, д. 39,
Тел.: +7 (3812) 22-03-07,
22-03-06,
aminobio55@gmail.com,
www.aminobio.ru

Консерванты биологические (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Лактифит-С	Для силосования кукурузы, злаковых и злаково-бобовых культур, включая закладку подвяленной зел. массы. Упаковка по требованию заказчика (пакет/банка) ■ порошок ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Лактифит-Ф	Для силосования кукурузы, злаковых и злаково-бобовых культур, включая закладку подвяленной зел. массы. Упаковка по требованию заказчика (пакет/банка) ■ порошок ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Промилк	100 г/75 т зеленой массы. Срок хранения 24 мес. ■ порошок ■ 100 г × 6, коробка ■ БИОТРОФ	договорная	БИОТРОФ

Консерванты химические

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
AIV 2 Плюс На	Для силоса, плющеного зерна ■ 3,0–5,0 кг/т ■ жидкость ■ 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
AIV 2000 Плюс На	Для силоса, плющеного зерна ■ 3,0–5,0 кг/т ■ жидкость ■ 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
AIV 3 Плюс На	Для силоса, плющеного зерна ■ 3,0–5,0 кг/т ■ жидкость ■ 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
Кофа Грэйн-рН 5	Для консервации фуражного зерна ■ р-р ■ 1000 л ■ ADDCON, Германия	договорная	Фидлэнд Групп
Кофасил Ликвид	Для силосования ■ жидкость ■ 26; 215; 1000 л ■ ADDCON, Германия	договорная	Фидлэнд Групп
Пропкорн Плюс	Для цельного зерна, сена ■ 3–8 кг/т ■ жидкость ■ 30; 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
СальмАцид	1–3 кг/т ■ порошок, жидкость ■ 25 кг ■ АгроСистема	звоните	АгроСистема

Кормовые добавки для крупного рогатого скота

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
+ЭкоДрайв	Восстановление энергии КРС, профилактика кетозов ■ жидкость ■ 1000 кг, еврокуб; 20–30 кг, канистра; 250 кг, бочка ■ ВЕЛЕС, Россия	договорная	 ООО ВЕЛЕС
Беви-Сан Бевилит	Электролитный напиток, обогащенный витаминно-минеральным комплексом ■ 50 г/л ■ 3; 10; 25 кг ■ BEWITAL agri, Германия	договорная	БевиТэк
Беви-Сан Милк плюс	Комплексная добавка к цельному молоку для выпойки телят ■ 10 г/л ■ 25 кг ■ BEWITAL agri, Германия	договорная	БевиТэк
Бимулак Экстра	Для повышения иммунитета у молодняка жвачных, профилактики и лечения диспепсии, заселения кишечника полезной микрофлорой после рождения ■ 1 кг, саше-пакет ■ Biochem, Германия	договорная	Биохем Рус
БиоСпринт G	Живые дрожжи для КРС ■ порошок ■ 15 кг, мешок ■ Biochem, Германия	по запросу	Биохем Рус

MEGALAC[®]
ЗАЩИЩЕННЫЙ
ОТ СРЕДЫ РУБЦА ЖИР

БОЛЬШЕ МОЛОКА

УЛУЧШЕНИЕ ФЕРТИЛЬНОСТИ

ЗДОРОВОЕ ПОГОЛОВЬЕ



ЦЕНТРСОЯ

www.csoya.ru, 8 (800) 200 50 52



КОРМОВИТ

+7 (495) 514 08 64, www.kormovit.ru



СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ

Бонсилаж – консервант №1 в Европе!



**BON
SILAGE** FORTE

*Биологический
консервант
для силосования
влажной массы*

**BON
SILAGE** PLUS

*Биологический
консервант
для силосования
массы с высоким
содержанием
сухого вещества*

**BON
SILAGE** MAIS

*Биологический
консервант
для силосования
кукурузы*

**BON
SILAGE** ALFA

*Биологический
консервант
для силосования
люцерны и клевера*

**BON
SILAGE** FIT M

*Биологический
консервант
для силосования
кукурузы и
зерновых культур*

**BON
SILAGE** SPEED M

*Биологический
консервант
для быстрого
силосования
кукурузы и
зерновых культур*

www.schaumann.ru

ООО "Шауманн Агри",
Россия, 350010 г. Краснодар, ул. Зиповская, д.5
Тел./факс: (861) 278-22-72 E-mail: office@schaumann.ru

Кормовые добавки для крупного рогатого скота (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Дейрилит постнатал	Послеотельный напиток ■ 1,0–1,5 кг/гол. ■ 25 кг ■ <i>BEWITAL agri, Германия</i>	договорная	БевиТэк
КетоКоат	Защищенный комплексный продукт, содержит холин хлорид и ниацин. Профилактика и лечение жировой дистрофии печени у коров в сухостойный период. Снижает выбраковку животных ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Биохем Рус
Лактоплюс МБ протект	Защищенные микроэлементы и витамины ■ микрогранулы ■ 25 кг ■ <i>BEWITAL agri, Германия</i>	договорная	БевиТэк
Левабон	Автолизированные дрожжи для КРС ■ молочные коровы: 10–30 г/гол./сут.; телята: 5–10 г/гол./сут.; мясной скот: 10–15 г/гол./сут. ■ 20 кг, мешок; 500–850 кг, биг-бэг ■ <i>BIOMIN</i>	договорная	
Мегалак	Защищенный сухой жир для КРС. 84% ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ <i>Малайзия</i>	договорная	Кормовит
Меноген	Источник мочевины с медленным высвобождением: min 82% ■ микрогранулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Kumay</i>	конкурентная	
МеноКо	Источник защищенного холина. Холин хлорид: min 24% ■ микрогранулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Kumay</i>	конкурентная	
Меноник 50	Никотиновая кислота, защищенная от распада в преджелудках, с активностью мин. 50% ■ микрогранулы ■ 25 кг ■ Китай	конкурентная	
Полис	Полисахариды жидкие. Регуляторный комплекс ■ сиропообразная жидкость ■ 40 кг, канистра ■ <i>ЭЛЕСТ</i>	договорная	ЭЛЕСТ
РеаШур	Защищенный холин для КРС. Холин хлорид, не менее 28,8% (21,5% чистого холина) ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Balchem, США</i>	по запросу	Биохем Рус
Фарматан	Эллаготиинны, эфир. масла, орг. соли. Байпас-белок. Решение проблем ЖКТ, от клостридиоза. Альтернатива антибиотикам ■ 5–40 г/гол./сут. ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
ФАТРИКС CLA 100	Высокоэнергетическая кормовая добавка с конъюгированной линолевой кислотой ■ микрогранулы ■ 25 кг ■ <i>BEWITAL agri, Германия</i>	договорная	БевиТэк
ХроМакс	Пропионат хрома. Улучшает воспроизв. качества. Снижает негативное влияние стрессов ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема
Энерджи-Топ	Энергетик для КРС. Профилактика кетоза ■ жидкость ■ 1000 кг, еврокуб ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус

Лечебно-профилактические кормовые добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Nova ML	α-моноглицерид лауриновой кислоты, эффективен против gram+ бактерий и оболочечных вирусов ■ 0,3–3,0 кг/т ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>Германия</i>	конкурентная	
АдиКоксСол PF	Концентрированный фитобиотик с кокцидиостатическим действием ■ жидкость ■ 5 л ■ <i>Польша</i>	конкурентная	
АдиСальмоСол PF	Высококонцентрированный фитобиотик в виде наноэмульсии ■ 0,5–2 л/т воды ■ жидкость ■ 5 л ■ <i>Польша</i>	конкурентная	



КОРМ КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ КРС И МРС

- Препятствует возникновению синдрома мобилизации жира, кетоза и ацидоза КРС и кетонурии у овец;
- Восстанавливает обменные процессы в организме;
- Компенсирует дефицит энергии при стрессах;
- Улучшает аппетит и подвижность;
- Позволяет улучшить секреторные функции, конверсию кормов и сбалансировать pH;
- Увеличивает концентрацию полезной микрофлоры;
- Восполняет недостаток витаминов и минералов;
- Повышает надои от 10 до 30%;

ЭНЕРГИЯ ЖИЗНИ

ЗАКАЗ по тел: 8 800 201-98-68 mail:veles.korma@mail.ru

*производитель ООО «ВЕЛЕС», Россия, Ростовская область, ст. Егорлыкская

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Акватан	Эллаготанины, протеин. Решение проблем ЖКТ аквакультуры. Альтернатива антибиотикам ■ аквакультура: 1,0–3,0 кг/т ■ микрокапсулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Альбит-БИО	Se, I в принципиально новой форме, обеспечивающей устойчивость к широкому кругу болезней и стрессов. Идеален для небольших ферм ■ суспензия ■ 1 л, фл. ■ <i>Россия</i>	низкая	
Афлуксид	Антидиарейное средство ■ порошок ■ 2 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Кормовит
Афлуксид	Порошок ■ 2 кг, ведро ■ <i>Россия</i>	договорная	Фидимпорт
Ацидад Сухой	Эллаготанины, кислоты, растворимые волокна. Решение проблем ЖКТ. Для свиней. Альтернатива антибиотикам ■ 0,5–2,5 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Аэрофорте Про	Натуральный продукт на основе эфирных масел для профилактики теплового стресса и лечения респираторных заболеваний ■ оральн. р-р ■ 1 л, фл. ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	19,40 €/л	Провет
Басулифор Ж	Применяется по инструкции ■ жидкость ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Басулифор С	200–400 г/т корма ■ порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Бимулак Пре	Для повышения иммунитета у поросят, профилактики и лечения диареи, заселения кишечника полезной микрофлорой после рождения ■ 1 кг, саше-пакет ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Биохем Рус
Бимулак Экстра	Для повышения иммунитета у молодняка жвачных, профилактики и лечения диспепсии, заселения кишечника полезной микрофлорой после рождения ■ 1 кг, саше-пакет ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Биохем Рус
БиоЗоль	Пробиотик ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Юниагро
БиоПлюс УС	Живая споровая культура (<i>B. subtilis</i> + <i>B. licheniformis</i>) ■ 0,4 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус

Альбит-БИО®



**КЛЮЧЕВЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТЫ СЕЛЕН И ЙОД
В НЕТОКСИЧНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФОРМЕ**

Иновационная кормовая добавка: поднимет и сохранит на высоком уровне продуктивность КРС, поросят, цыплят-бройлеров, обеспечит нормальную работу кишечника у молодняка, позволит адаптироваться к широкому кругу стрессов. Применяется для получения экологически чистой продукции

www.albit.vet

Разработчик и производитель – ООО «Альбит», наукоград Пушкино Московской обл., тел. (4957) 73-02-99

НИИ ПРОБИОТИКОВ

Пробиотические продукты торговых марок
"Субтилис™" и "Басулифор™"



**ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ,
ПТИЦЕВОДСТВЕ, КРОЛИКОВОДСТВЕ И
РЫБОВОДСТВЕ:**

- ✓ нонализация работы ЖКТ и улучшение пищеварения
- ✓ профилактика и лечение ряда бактериальных заболеваний
- ✓ повышение иммунитета и сохранности
- ✓ усиление эффекта вакцинаций
- ✓ улучшение зоотехнических показателей, включая конверсию корма
- ✓ снижение стоимости рациона
- ✓ замена антибиотиков
- ✓ снижение затрат на ветсанмероприятия
- ✓ повышение качества и безопасности продукции
- ✓ санация производственных технологических помещений и окружающей среды

Успехи своих партнеров мы оцениваем как наши общие достижения!

ООО НИИ ПРОБИОТИКОВ
117556, Москва, Варшавское шоссе 74/1
т. (499) 610-66-36, (495) 660-84-18
т/ф (499) 619-57-68, (495) 660-84-11
www.subtilis.ru e-mail: subtilis@subtilis.ru

Основные факты, которые нужно знать о сокращении приема антибиотиков

■ *М. Фриш, продакт-менеджер по кормовым добавкам для птицеводства, компания Biochem, Германия*

С годами сокращение применения антибиотиков в животноводстве стало глобальной задачей. В связи с появлением бактерий со множественной резистентностью и вследствие необходимости соблюдать концепцию «единого здоровья» в большинстве стран теперь есть законы, регулирующие использование антибиотиков. Быстро меняющиеся потребности рынка и решения для кормовой отрасли побуждают нас по-новому взглянуть на эту сложную тему.

Для чего используются антибиотики?

Антибиотики — это вещества, которые могут убивать или подавлять рост бактерий. В глобальной перспективе мы видим различия в том, используются ли они только для лечения или также для предотвращения бактериальных инфекций. Их можно классифицировать по химическим свойствам и способам действия. Для применения в животноводстве они в основном доступны в виде лекарств для перорального применения с кормом или питьевой водой или в виде инъекций. Их безопасность и эффективность доказаны клиническими исследованиями. Использование ветеринарных препаратов, содержащих антибиотики, регламентируется законодательством.

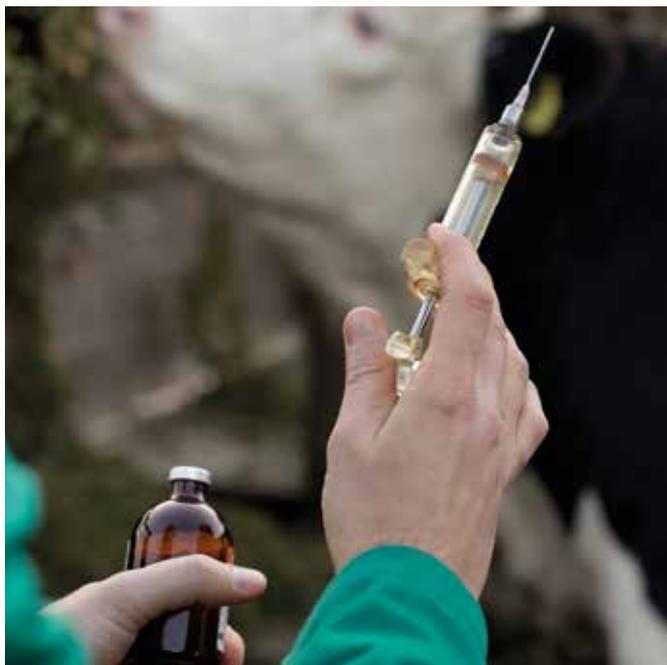
В животноводстве антибиотики необходимы для лечения болезней. Их использование в большинстве стран требует регистрации, которая включает в себя ряд спецификаций касательно:

- вида животного,
- показаний к применению,
- продолжительности лечения,
- используемых дозировок,
- периода вывода из организма.

Период вывода из организма описывает количество времени, которое должно пройти после последнего применения антибиотика до тех пор, пока мясо или молоко обработанного животного можно будет снова безопасно использовать для потребления человеком.

В течение десятилетий некоторые антибиотические вещества, такие как бацитрацин, карбадокс, салиномицин, вирджиномицин и многие другие, использовались в кормах для животных в качестве стимуляторов роста, так называемых АСР. Эти вещества, используемые в субтерапевтических дозах, положительно влияют на биологическую продуктивность животных. Модулируя микробиом кишечника, АСР могут улучшить коэффициент конверсии корма и суточный привес. В некоторой степени они также контролируют распространение патогенных бактерий в кишечнике.

Использование АСР составляет значительную часть всемирного использования антибиотиков в животноводстве. Это стало надежным и дешевым способом обеспечения желаемых показателей продуктивности.



Проблема устойчивости к противомикробным препаратам

В последние два десятилетия рост числа устойчивых к антибиотикам бактерий начал представлять серьезную угрозу для здоровья как людей, так и животных. Из-за чрезмерного и частого применения антибиотиков некоторые бактерии смогли выработать устойчивость к одному или нескольким классам антибиотиков. Возникновение устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) связано с интенсивным использованием антибиотиков как в животноводстве, так и в секторе здравоохранения. В некоторых странах, особенно там, где антибиотики можно купить без рецепта или без инструкции к применению, медицинские работники и ветеринары начали злоупотреблять их количеством.

Некоторые классы антибиотиков используются как в ветеринарии, так и в лечении людей. Через общую среду и механизмы заражения некоторые устойчивые бактерии могут распространяться между популяциями животных и людей и обладают зоонозным потенциалом. Распространенные инфекции, которые обычно легко лечатся курсом антибиотиков, могут стать опасными для жизни.

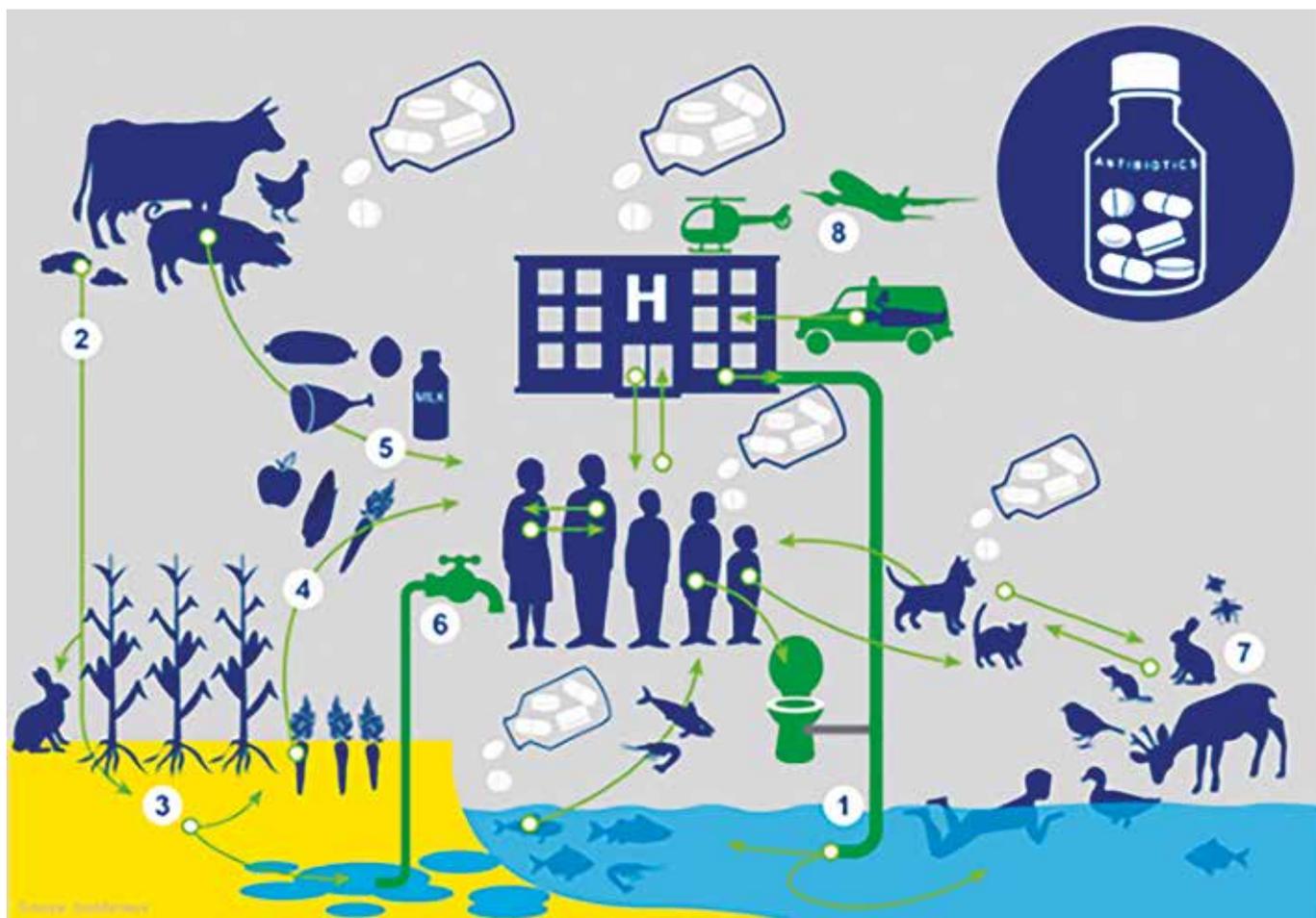


Рис. 1. Возможные пути передачи устойчивых к антибиотикам бактерий

Источник: BioMérieux SA (2020)

<https://amr.biomerieux.com/en/challenges/from-farm-to-food-to-people-one-health>

Некоторые антибиотики классифицируются как резервные. Их часто используют в качестве последнего средства при инфекциях, вызванных мультирезистентными бактериями.

Использование у животных резервных антибиотиков, таких как полимиксины, цефалоспорины 3 и 4-го поколения и фторхинолоны, все больше и больше оценивается критически. Законодательные органы многих стран призывают к использованию этих веществ исключительно для лечения людей, чтобы снизить риск дальнейшего развития резистентности.

Более подробную информацию можно найти на сайте Всемирной организации здравоохранения: <https://www.who.int/health-topics/antimicrobial-resistance>.

Что было сделано?

Подход «Единое здоровье», пропагандируемый ВОЗ, признает взаимосвязь между здоровьем животных и человека. Для борьбы с чрезмерным использованием антибиотиков и угрозой УПП необходимо поощрять разумное использование антибиотиков в обоих секторах.

Органы здравоохранения ЕС признали необходимость сокращения использования антибиотиков в ве-

теринарии еще в конце прошлого века. Использование АСП запрещено в ЕС начиная с 2006 года. С 2011 года Европейское агентство лекарственных средств (EMA) осуществляет мониторинг использования антибиотиков в рамках своего проекта — Европейского надзора за потреблением ветеринарных противомикробных препаратов (ESVAC). Отчет выпускается ежегодно.

Более подробную информацию можно найти на сайте Европейского агентства лекарственных средств:

<https://www.ema.europa.eu/en/veterinary-regulatory/overview/antimicrobial-resistance/european-surveillance-veterinary-antimicrobial-consumption-esvac>.

Мониторинг использования антибиотиков с особым вниманием к резервным антибиотикам оказывает давление на страны-члены, заставляя их выполнять законодательные акты, регулирующие и ограничивающие их применение.

В последнем отчете ESVAC отмечается, что продажи ветеринарных антибиотиков в европейских странах упали более чем на 34% в период с 2011 по 2018 год. В период с 2011 по 2019 год использование ветеринарных антибиотиков только в Германии сократилось на 60%.



*Рис. 2. Европа на правильном пути
в борьбе с устойчивостью к антибиотикам*

Источник: European Medicines Agency Science Medicines Health (2011–2018)

В поисках решения

Вслед за Европейским союзом и США, которые лидируют в сокращении использования ветеринарных антибиотиков, все больше и больше стран ужесточают свои правила. В некоторых государствах Юго-Восточной Азии в настоящее время запрещено использование АСР.

В терапевтических дозах антибиотики часто используются для лечения расстройств пищеварения у животных. По оценкам, это составляет порядка 50% от общего использования в птицеводстве и около 30% от использования в свиноводстве. Ожидается, что эти цифры изменятся с отменой использования АСР. Таким образом, нацеливание на здоровье кишечника дает большой потенциал для уменьшения использования количества антибиотиков.

Повышается осведомленность потребителей о применении антибиотиков, а также о защите и благополучии животных. Призыв к сокращению исполь-

зования антибиотиков открывает маркетинговые возможности для производителей продуктов питания: мясо рекламируется как «без антибиотиков». При принятии решения о применении антибиотиков для поддержания здоровья животных следует тщательно взвешивать все «за» и «против», стремясь к снижению их количества. При этом в случаях, когда их применение необходимо для лечения больных животных, специалист не должен подвергаться давлению рынка.

Еще одна рыночная тенденция — общий рост спроса на мясо птицы. Популярность данного вида мяса растет, особенно в развивающихся и густонаселенных странах. Ожидается, что в ближайшем будущем этот сектор значительно расширится. Благодаря высокой продуктивности, короткому периоду откорма и эффективной конверсии корма у цыплят-бройлеров, производство мяса птицы быстро окупается даже в неоптимальных условиях.

Маленькие вещи с большим значением

Микроскопические вещи, если быть точнее

Крепкое здоровье начинается с кишечника, а здоровье кишечника зависит от хорошо сбалансированной микрофлоры. Био Плюс УС – научно-разработанный микробиальный продукт для свиней, который способствует поддержанию здоровой микрофлоры в кишечнике. Спорообразующие микроорганизмы натурального происхождения, входящие в состав Био Плюс УС, продуцируют пищеварительные ферменты, которые увеличивают доступность абсорбируемых питательных веществ из корма. Проверенный исследованиями результат – это лучшее здоровье и продуктивность от опороса до финиша. Применяйте Био Плюс УС отдельно или в сочетании с другими кормовыми добавками для получения ожидаемых результатов.

Дистрибьютор: ООО «Биохем Рус» • 142784, г. Москва, 47 км МКАД, стр.21, «БЦ Боровский», 7 этаж • +7 495 781 23 89 • +8 800 250 23 89 • russia@biochem.net

Для того, чтобы узнать, какую роль играют микробиальные продукты от Chr. Hansen для Вас, посетите сайт chr-hansen.com/animal-health

BioPlus[®] УС

CHR HANSEN

Improving food & health

Biochem

Feed Safety for Food Safety[®]

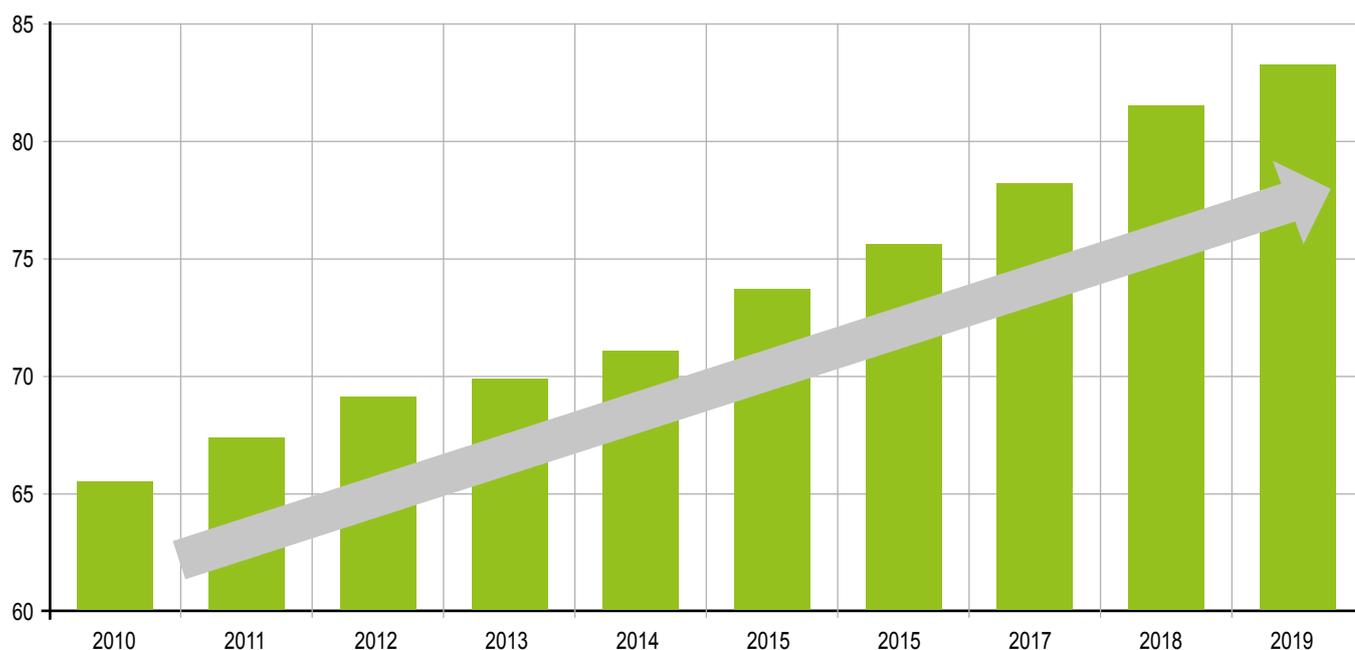


Рис. 3. **Забой птицы во всем мире, млрд гол.** В период с 2010 по 2019 гг. производство мяса птицы увеличилось почти на 30% (информация предоставлена FAOSTAT)

Есть решение

Кормовая промышленность предприняла шаги в ответ на запрос общества снизить применение антибиотиков в кормах без ущерба для производства. Предотвратить потерю продуктивности и поддержать здоровье кишечника можно с помощью эффективных и инновационных концепций кормления. Вероятно, не существует какой-то одной кормовой добавки с таким эффектом повышения продуктивности, как при применении АСР. Однако в этой области были проведены всесторонние исследования, в результате которых на рынке появился широкий спектр добавок и решений по кормлению. Производители кормов и специалисты по кормлению могут использовать и комбинировать их, чтобы предлагать эффективные решения, наилучшим образом адаптированные к региональным особенностям.

Некоторые примеры кормовых добавок, направленных на улучшение здоровья кишечника:

- пробиотики;
- пребиотики;
- органические кислоты;
- фитобиотики;
- адсорбенты микотоксинов.

Одной из важных групп зарегистрированных и широко используемых препаратов являются пробиотики. Хотя их польза для здоровья кишечника давно доказана и признана, промышленность постоянно исследует и выявляет новые штаммы, которые способны еще более увеличить эффективность кормовых добавок. С одной стороны, пробиотики можно использовать для улучшения продуктивности животных за счет повышения усвояемости и поддержки развития кишечника. С другой стороны, некоторые штаммы подходят для борьбы с определенными патогенами и для снижения риска кишечных расстройств, тем са-

мым способствуя уменьшению потребности в использовании антибиотиков и улучшая статус здоровья.

Узнать больше о пробиотиках в целом или о преимуществах концепций кормления, содержащих пробиотики, для птицеводства, свиней и жвачных животных можно на biochem.net/ru.

Перспективы кормовых инноваций

В некоторых странах, где наблюдается наибольший рост спроса на мясо птицы, условия выращивания бройлеров нельзя назвать благополучными. Низкое качество кормов, сложные санитарные условия и высокое давление эндемических патогенов — вот некоторые из препятствий на пути устойчивого производства мяса птицы без чрезмерного использования антибиотиков.

В недавнем прошлом кризис COVID-19 угрожал значительной части животноводческого сектора. Ухудшение ситуации на гастрономических рынках, резкое падение цен на мясо, ложные слухи о распространении инфекций SARS-CoV-2 и, как следствие, снижение потребления мяса птицы в некоторых странах оказали негативное влияние на весь сектор.

Возможно, производители будут использовать АСР, что представляется привлекательной краткосрочной уступкой для выхода из текущей негативной рыночной ситуации. Однако в долгосрочной перспективе инвестиции в высококачественные кормовые добавки будут единственным вариантом одновременного обеспечения здоровья и благополучия животных, повышения их продуктивности, удовлетворения чаяний потребителей и, в конечном итоге, здоровья их самих.

Свяжитесь с вашими региональными торговыми представителями компании Biochem, чтобы узнать, как мы можем поддержать вас в оптимизации и улучшении вашего производства!

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
БиоПлюс УС	400 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Юниагро
БиоСпринт	Порошок ■ 15 кг ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Юниагро
БиоСпринт G	Живые дрожжи для КРС ■ порошок ■ 15 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
Бутитан	Эллаготанины, бутират кальция. Решение проблем ЖКТ у птицы, от клостридиоза. Альтернатива антибиотикам ■ 0,25–1,00 кг/т ■ микрокапсулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Ветоспорин Актив	Живая споровая культура на активированном угле ■ порошок ■ 10 кг, ведро ■ <i>БашИнком НВП, Россия</i>	договорная	БашИнком НВП
Ветоспорин Ж	Живая споровая культура с метаболитами ■ жидкость ■ 10 л ■ <i>БашИнком НВП, Россия</i>	договорная	БашИнком НВП
ВитаГард D	3–4 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	ВитаГарант
Витацид L	1–4 кг/т ■ жидкость ■ 1000 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	Кормовит
ГаллиПро	Пробиотик-стимулятор роста (<i>B. subtilis</i>) с энзимной активностью ■ порошок ■ 5; 10; 25 кг, мешок, 500; 1000 кг, биг-бэг ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
Галлипро Тект 200	Пробиотик (<i>Bacillus licheniformis</i>). Профилактика и лечение клостридиоза ■ порошок ■ 5; 10; 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
Досто Грин	Натуральное эфирное масло Досто орегано вместо антибиотиков в корме ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	DOSTOFARM
Досто Концентрат 500	Натуральное эфирное масло Досто орегано вместо антибиотиков в корме ■ порошок ■ 20 кг, мешок ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	DOSTOFARM
Досто Ликвид	Натуральное эфирное масло Досто орегано вместо антибиотиков через воду ■ концентр. р-р ■ 5; 10 л, канистра ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	DOSTOFARM
И-Сак	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Alltech</i>	договорная	Юниагро
Интестан	Эллаготанины, эфирные масла, хелатир. агент. Решение проблем ЖКТ, защита от илеита и дизентерии. Альтернатива антибиотикам ■ свиньи: 0,2–1,0 кг/т ■ микрокапсулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Интести-Флора	Натуральная добавка для профилактики кокцидиоза, некротического энтерита, стимуляции иммунитета, увеличения продуктивности птицы ■ оральн. р-р ■ 10 л, канистра ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	13,30 €/л	Провет
Кормацид	2–4 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	Кормовит
Лакто-рН	0,5–5,0 кг/т ■ жидкость ■ 25; 30 кг ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема
Ликвипро	Груп. метод: 50 г/т воды, индивид. молодняк КРС: 1–2 г/гол./сут. ■ водораств. порошок ■ 0,75 кг, банка; 3 кг, коробка ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Провитол	200 г/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Пропимпекс Са	1–4 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ <i>Бельгия, Китай</i>	договорная	Кормовит
Профорт	Комплексный пробиотик ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Сублис Ж	Применяется по инструкции ■ жидкость ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Сублис С	300–400 г/т корма ■ порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Техномос	Маннано-олигосахариды из стенок дрожжей. Нормализует состояние кишечной микрофлоры, снижает действие эндо- и экзотоксинов. Повышает эффективность пробиотиков ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Биохем Рус
Тилозина тартрат	0,4–0,8 кг/т ■ гранулят ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Юниагро
Фарматан	Эллаготанины, эфир. масла, орг. соли. Решение проблем ЖКТ, от клостридиоза. Альтернатива антибиотикам ■ КРС: 5–40 г/гол./сут., ■ микрогранулят, порошок ■ 20 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Фарматан Гель	Эллаготанины, эфир. масла, уголь, глицериды масл. к-ты. Устранение диареи. Альтернатива антибиотикам ■ телята: 8–10 мл/гол./сут., поросята: 0,5–1,0 ■ гель ■ 250 мл, пласт. бут. ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО

Лечебно-профилактические кормовые добавки (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Фарматан Жидкий	Эплаготанины, глицериды масл. к-ты, лимон. к-та. Решение проблем ЖКТ, от кишечных инфекций. Альтернатива антибиотикам ■ птица: 1–3 мл/л воды, свиньи: 1–3, телята: 3–5 ■ 1; 10 л, бут. ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Целлобактерин+	Фермент-пробиотик ■ 1,0 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т	Термостойкий ■ 1,0 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ

Микроэлементы в органической форме

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Авайла Cr 1000	Хром 0,1%. Хром-метионин ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Cu 100	Медь 10%. Аминокислотный комплекс (1:1) ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Fe 100	Железо 10%. Аминокислотный комплекс (1:1) ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Mn 80	Марганец 8%. Аминокислотный комплекс (1:1) ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Se 1000	Селен не менее 0,1%. Селенометионин ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Se 4%	Селен не менее 4%. Селенометионин ■ порошок ■ 10 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Sow	Цинк 6,67%, марганец 2,67%, медь 1,34%. Смесь для свиноматок, хряков ■ 750 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла ZMC	Цинк 4%, марганец 4%, медь 7%. Смесь для родительского стада, бройлеров и несушки ■ 1000 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла ZnCr	Цинк 5%, хром 0,04%. Смесь для свиней, бройлеров и несушки ■ 1000 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Zn 120	Цинк 12%. Аминокислотный комплекс (1:1) ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Дэйри 6	Zn, Mn, Cu, Cr, Co, Se. Смесь для КРС ■ 20 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Авайла Дэйри 6 XL	Zn, Mn, Cu, Co, Se, Cr. Смесь для КРС ■ 100 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	
Биопромис Селен	Органический селен с активностью min 0,2% ■ 25–100 г/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Kumaй</i>	конкуренция	MISMA
Биопромис Fe, Cu, Mn, Zn	Глицинаты Fe, Cu, Mn, Zn ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kumaй</i>	низкая	MISMA



ООО «ПК КРОС Фарм»
141006, Московская обл., г. Мытищи, ул. Воронина, стр.16
Тел.: 8 (495) 268-05-38, 8 (495) 583-03-11
info@krosfarm.ru



МуцинЭл®

ПРОБИОТИК-ИММУНОМОДУЛЯТОР

Состав:
сбалансированный комплекс живых бактерий *B. subtilis*, *B. licheniformis* с концентрацией 10⁹ и 10¹¹ КОЕ/г, различные виды носителей

Эффективное подавление роста широкого спектра патогенной микрофлоры (*Salmonella*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus*, *Clostridium*, *Helicobacter pilory* и т.н.)

Микроэлементы в органической форме (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Биопромис Хром пиколинат	Пиколинат хрома 1,8% ■ 100–300 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kumař</i>	низкая	MISMA
Биопромис Хром пропионат	Пропионат хрома 2,5% ■ 50–150 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kumař</i>	низкая	MISMA
ДАФС-25к	250 г Se в 1 кг ■ от 1,6 г/т ■ порошок ■ 0,1; 0,5; 1 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	Сульфат
есм ³	Цинк 2,4%, хром 0,08%. Цинк и хром-метионин для КРС ■ 10 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	ZINPRO
есм ³ XL	Цинк, хром. Цинк и хром-метионин для КРС ■ 50 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	ZINPRO
Зинпро LQ	Цинк 18%. Аминокислотный комплекс (1:1) ■ порошок ■ 200 г ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	ZINPRO
Минтрекс Cu, Mn, Zn	Истинные хелаты. Индивид. рекомендации. Учитывается метиониновая активность премикса ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Novus, США</i>	договорная	NOVUS
Плексомин Cu	Глицинат меди. 24% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Phytobiotics, Германия</i>	договорная	Юниагро
Плексомин Fe	Глицинат железа. 20% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Phytobiotics, Германия</i>	договорная	Юниагро
Плексомин Zn	Глицинат цинка. 26% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Phytobiotics, Германия</i>	договорная	Юниагро
Плексомин Mn	Глицинат марганца. 22% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Phytobiotics, Германия</i>	договорная	Юниагро
Сел-Плекс	250–400 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Alltech</i>	договорная	Юниагро
СеленоКи	Органический селен. Доступный селен-метионин 0,2% и 0,25% ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
СеленоКи 2000	Порошок ■ 25 кг ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Юниагро

ANITOX
SECURITY THROUGH SCIENCE

Termin-8[®]
POWDER

УНИЧТОЖАЕТ САЛЬМОНЕЛЛЫ, КЛОСТРИДИИ, ЛИСТЕРИИ И ДРУГИЕ ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ В КОРМАХ И СЫРЬЕВЫХ КОМПОНЕНТАХ

ЗАЩИТИТЕ КОРМА С ПОМОЩЬЮ ПРОДУКТА TERMIN-8[®]

- Termin-8[®] сокращает количество случаев заражения животных болезнетворными микроорганизмами, его применение позволяет снизить использование антибиотиков
- Termin-8[®] успешно прошел испытания, сертифицирован для использования в кормовой промышленности
- Termin-8[®] не влияет на микрофлору желудочно-кишечного тракта животных
- Termin-8[®] не требует экспозиции

Коудайс МКорма
106803, Москва, с/п Воскресенское, д/п 62
+7 (495) 645-21-59, доб. 169
info@kormorm.ru | www.kormorm.ru

КМ
коудайс МКорма

FeetFirst[®]

Вводное руководство
Хромота у свиноматок, повреждение копытец и теории патогенеза

ZINPRO
PERFORMANCE MINERALS[®]

Москва, Багратионовский проезд, д.7-208, офис 507
+7 495 481 29 83
www.zinpro.pro

Книга доступна на
ozon.ru

Микроэлементы в органической форме (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
СеленоКи 2500	Органический селен-метионин ■ 2500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Biochem, Германия	договорная	Юниагро
Селисео Se 2%	Органический селен ■ 20 000 мг/кг ■ порошок ■ 25 кг ■ Франция, ADISSEO	договорная	Юниагро
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 0,02–1,00 мл/гол. ■ жидкость ■ 0,07 л ■ Россия	100,00 руб.	ЮПИТЕР
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 0,02–1,00 мл/гол. ■ жидкость ■ 30 л ■ Россия	17 000,00 руб.	ЮПИТЕР
Хелавит для пушных зверей, собак, кошек	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 0,5–1,5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Россия	300,00 руб./кг	ЮПИТЕР
Хелавит для с.-х. животных	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 1,0–20,0 мл/гол. ■ жидкость ■ 0,25 л ■ Россия	160,00 руб.	ЮПИТЕР
Хелавит для с.-х. животных	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 1,0–20,0 мл/гол. ■ жидкость ■ 30 л ■ Россия	17 000,00 руб.	ЮПИТЕР
Хелавит для с.-х. животных	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 0,5–1,5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Россия	300,00 руб./кг	ЮПИТЕР
Хелавит для с.-х. птицы	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 1,0 мл/кг корма ■ жидкость ■ 0,07 л ■ Россия	100,00 руб.	ЮПИТЕР
Хелавит для с.-х. птицы	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 1 л/т корма ■ жидкость ■ 30 л ■ Россия	17 000,00 руб.	ЮПИТЕР
Хелавит для с.-х. птицы	Хелаты Fe, Cu, Mn, Zn, Co, Se, I ■ 0,5–1,5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Россия	300,00 руб./кг	ЮПИТЕР
Цитоплекс Селен 2000	Органический селен. 20 000 мг/кг ■ порошок ■ 25 кг ■ Phytobiotics, Германия	договорная	Юниагро
ЭкоТрэйс	Глицинаты Cu, Fe, Zn, Mn ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ Biochem, Германия	по запросу	Биохем Рус
Эксеншиал Смарт Z, M, C	Новое поколение микроэлементов с высокой биодоступностью в форме гидроксиминералов Zn, Mn и Cu с активностью 44–55% ■ порошок ■ 20 кг ■ Китай	конкурентная	MISMA

Минеральные соли

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Дефторфосфат	30% Ca; 22% P ■ порошок ■ 50 кг ■ Россия	договорная	Витасоль
Железо сернокислое	19,6% ■ порошок ■ 40 кг ■ Россия	договорная	Юниагро
Йод кристаллический	Не менее 99,8% ■ порошок ■ 1; 50 кг	договорная	Лексор



BewiTech

КОРМОВЫЕ ЖИРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ КРС, СВИНЕЙ И ПТИЦЫ

защищенные кормовые жиры
заменители цельного молока
антистрессовые корма

+7 (499) 703-05-69
www.bewitech.ru, e-mail: info@bewitech.ru



Хелавит®

МИКРОЭЛЕМЕНТНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА
для с/х животных, пушных зверей, птицы

содержит
Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Se, J
в виде хелатов с производными аминокислот

ООО «ЮПИТЕР»
Россия, г. Тверь, тел. (4822) 47-57-71,
E-mail: delta.52@mail.ru

Минеральные соли (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Калий йодистый	Не менее 99% ■ порошок ■ 1; 3 кг	договорная	Лекскор
Калий йодистый	KI ■ порошок ■ упаковка любая ■ СНГ	договорная	Юниагро
Калий йодноватистокислый	Порошок ■ упаковка любая ■ СНГ	договорная	Юниагро
Калий йодноватокислый	Не менее 99,5% ■ порошок ■ 1; 3 кг	договорная	Лекскор
Калий углекислый, поташ	56,6% K ■ порошок ■ 25 кг ■ Россия	договорная	Витасоль
Кальций йодат	62% I ■ порошок ■ 25 кг	договорная	Лекскор
Кобальт сульфат/карбонат	21%; 47% Co ■ порошок ■ 25 кг	договорная	Лекскор
Кобальт углекислый	48% ■ порошок ■ упаковка любая	договорная	Юниагро
Магния окись	52% Mg ■ порошок ■ 40 кг; биг-бэг ■ Россия	договорная	Витасоль
Марганец сернокислый	30% ■ порошок ■ 30 кг ■ Украина	договорная	Юниагро
Медь сернокислая	25,4% ■ порошок ■ 50 кг ■ Россия	договорная	Юниагро
Медь сернокислая 5-водная	25,4% Cu ■ порошок ■ 25 кг ■ Россия	договорная	Витасоль
Монокальцийфосфат кормовой	22,5% P; 18% Ca ■ порошок ■ 50 кг ■ Россия	договорная	Витасоль
Мука известняковая	35% Ca ■ порошок ■ 40 кг ■ Россия	договорная	Витасоль
Натрий сернокислый безводный	22,6% S; 28% Na ■ порошок ■ 50 кг	договорная	Витасоль
Селенит натрия	45% Se ■ порошок ■ 1; 25 кг	договорная	Лекскор
Селенит натрия	Na ₂ SeO ₃ ■ порошок ■ 1 кг	договорная	Юниагро
Сера элементарная	99,8% S ■ порошок ■ 40 кг ■ Россия	договорная	Витасоль
Сода пищевая	27% Na ■ порошок ■ 25 кг; биг-бэг ■ Россия	договорная	Витасоль
Сода пищевая	Порошок ■ 40 кг ■ Россия	договорная	Юниагро
Сульфат магния	98,8% ■ порошок ■ 25 кг ■ Германия	договорная	Фидимпорт
Цинк сернокислый	37% ■ порошок ■ 35 кг ■ Украина, Китай	договорная	Юниагро
Цинка окись	78% ■ порошок ■ 30 кг ■ импорт	договорная	Юниагро

ЮНИАГРО

Мы поставляем только лучшее

Москва

Тел.: (495) 777-75-23

www.yuniagro.pf

e.mail: uniagro18@yandex.ru

ВСЁ В БАЛАНСЕ!

Высокая продуктивность, усвоение, сохранность:

- Ляйбер пивные дрожжи
- Ляйбер БТ дрожжи
- ЦефиПро концентрат нуклеотидов
- Биолекс МВ40 концентрат маннанов и глюканов
- Бета С концентрат β-глюканов



ООО «Ляйбер»
Тел.: +7 (4842) 22-16-57
leibergmbh.de • sales@leiber000.ru

Leiber
Excellence in Yeast

Нейтрализаторы токсинов

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
0Заслон-ФИТО	0,5–2,0 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ БИОТРОФ	договорная	БИОТРОФ
БиоТокс	Комплексный адсорбент микотоксинов ■ 0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Biochem, Германия	по запросу	Биохем Рус
БиоТокс	Порошок ■ 25 кг ■ Biochem, Германия	договорная	Юниагро
ЗАСЛОН	1 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ БИОТРОФ	договорная	БИОТРОФ
МаксиСорб	Комплексный адсорбент микотоксинов ■ 0,5–2,5 кг/т ■ порошок ■ 20 кг ■ Россия	договорная	БиоЛаб
Максисорб	0,5–2,5 кг/т ■ порошок ■ 20 кг ■ Россия	договорная	Кормовит
Мастерсорб FM	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Мастерсорб Gold	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Миавол	Иммуномодулятор-адсорбент ■ порошок ■ 25 кг ■ MIAVIT, Германия	договорная	Кормовит
Микосорб	500–1000 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Alltech	договорная	Юниагро
МикоСофт	1,0–5,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ АгроСистема	звоните	АгроСистема
Микофикс	Деактиватор микотоксинов ■ 0,5–2,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, коробка ■ BIOMIN	договорная	Biomin
МисмаСорб	Комплексный адсорбент микотоксинов с гепатопротекторным действием ■ 0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Испания	низкая	MISMA
МисмаСорб Ультра	Комплексный адсорбент микотоксинов с иммуностимулирующим и гепатопротекторным действием ■ 0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Испания	конкурентная	MISMA
Новазил Плюс	1–5 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Германия	договорная	Фидимпорт
СафМаннан	Премиумный адсорбент ■ 250–500 г/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Phileo, Франция	договорная	Интер-Вет-Сервис
СЕЙФ	1–3 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Италия	договорная	Фидимпорт
Токсибан Мах	Для птицы, свиней, КРС ■ порошок ■ 25 кг ■ Новус, Германия	договорная	NOVUS
Токсинил	0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Nutriad, Бельгия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Токсинил Плюс	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Nutriad, Бельгия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Токсинил Плюс Юнике	0,2–2,5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Nutriad, Бельгия	договорная	Интер-Вет-Сервис
ТоксиНон	0,5–2,5 кг/т ■ порошок ■ 20 кг ■ Россия	договорная	БиоЛаб
Фунгистат ГПК	Нейтрализатор токсинов с гепатопротекторной функцией ■ 2,0 кг/т ■ порошок ■ 30 кг ■ ЭЛЕСТ	договорная	Даровит-Агро

БиоЛаб

Лизин • Метионин • Треонин
Триптофан • Валин • Аргинин • Изолейцин
Афлуксид • МаксиСорб • ТоксиНон
Холин хлорид • Бетаин гидрохлорид

+7 (495) 103-16-75, 644-51-69, 644-51-70
info@biolab.biz www.biolab.biz

TSENOVIK.ru онлайн-версия журнала «Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение»

Наш сайт – ваш помощник на рынке товаров для АПК

Приятные условия размещения рекламы

По вопросам размещения обращайтесь:
(495) 919-44-52 mail@tsenovik.ru

tsenovik.ru

Нейтрализаторы токсинов (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Хитолоза	Жидкая быстродействующая форма сорбентов токсинов для КРС и свиноводств ■ по инструкции ■ 1,5 л × 9 шт. ■ ЭЛЕСТ	договорная	ЭЛЕСТ
Элитокс	0,5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ IMPEXTRACO, Бельгия	4,60 €/кг	Провет

Органические кислоты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Авиматрикс	Уникальная защита бензойной к-ты в матрице ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Новус, Германия	договорная	NOVUS
Аддкон ХНС	Для снижения уровня патогенной микрофлоры ■ жидкость ■ 29 кг, канистра ■ ADDCON, Германия	договорная	Фидлэнд Групп
Активат WD Max	Бленд муравьиной, пропионовой кислот и метионина гидроксианалога ■ жидкость ■ 5; 10; 12; 23; 30 л ■ Новус, Германия	договорная	NOVUS
Ацидомикс AFG	Бленд муравьиной, пропионовой кислот и их солей ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Новус, Германия	договорная	NOVUS
Ацидомикс FG	Бленд муравьиной, молочной, фумаровой кислот и их солей ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Новус, Германия	договорная	NOVUS
Ацидомикс FL	Бленд муравьиной, пропионовой, молочной кислот и их солей ■ жидкость ■ 30; 1000 л ■ Новус, Германия	договорная	NOVUS
Бутирекс С4	Защищенная натриевая соль масляной к-ты ■ 0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Испания	оптимальная	MISMA
Лимонная кислота	99% ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	договорная	Кормовит
Лимонная кислота	100% ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	договорная	Юниагро
Мисмацид	Оптимальная комбинация муравьиной, молочной, лимонной и фумаровой кислот ■ 1–3 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	конкурентная	MISMA
Молочная кислота	80% ■ жидкость ■ 25 кг ■ Китай	договорная	Юниагро
Муравьиная кислота	85% ■ жидкость ■ 36; 240; 1200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
Муравьиная кислота	1–3 кг/т ■ порошок ■ 35 кг ■ BASF, Китай	договорная	Юниагро
Пропкорн Плюс	Для цельного зерна, сена ■ 3–8 кг/т ■ жидкость ■ 30; 200 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
Фумаровая кислота	2 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ Россия	звоните	АгроСистема
Янтарная кислота	99,8% ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	договорная	Юниагро

Подкислители

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Асид Лак	1–2 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Kemin	договорная	Юниагро
Биотроник	Линия подкислителей ■ 0,5–5,0 кг/т; 0,5–2,0 кг/л воды ■ порошок, жидкость ■ 25 кг, мешок; 29 кг, канистра ■ BIOMIN	договорная	Biomin
БиоЭсид Ликвид	Комплексный кормовой жидкий подкислитель. Состав: муравьиная, пропионовая, молочная, лимонная кислоты ■ 1000 л, еврокуб ■ Biochem, Германия	по запросу	Биохем Рус
ВитаГард D	3–4 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Европа	договорная	ВитаГарант
Витацид L	1–4 кг/т ■ жидкость ■ 1000 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
Кормацид	2–4 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Европа	договорная	Кормовит
Лактацид	2–5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ АгроСистема	звоните	АгроСистема

Основа биологической безопасности на ферме

С. Щербинин,

технический консультант ООО «Фидлэнд Групп»

Среди ветеринаров не прекращаются дебаты относительно использования антибиотиков в животноводстве. Угроза здоровью человека, вызванная неправильным использованием антибиотиков, весьма высока, поскольку патогенная микрофлора довольно быстро вырабатывает резистентность и продолжает размножаться, переходя по пищевой цепочке от животных к человеку.



Антибиотики давно используются в животноводстве для профилактики сальмонеллеза и прочих заболеваний. Тем не менее результаты остаются неутешительными. В одном из последних докладов Федерального института по оценке рисков в ЕС отмечается, что в птицеводстве, скотоводстве и свиноводстве наблюдается резистентность некоторых разновидностей кишечной палочки и сальмонелл к ампициллину, сульфонамидам, тетрациклину, а также к фторхинолонам.

Резистентность патогенных бактерий к антибиотикам становится серьезной проблемой здравоохранения. Если эта устойчивость распространится на большинство штаммов сальмонеллы и кампилобактерий, то она станет основной проблемой в медицине. Когда пациенту с сальмонеллезом или кампилобактериозом подбирают лечение, первый антибиотик может и не подействовать, тем самым давая бактериям больше времени для размножения и пагубного действия. В связи с этим Минздравом России 8 июня 2017 года был подготовлен проект распоряжения Правительства Российской Федерации «Об утверждении Стратегии предупреждения и преодоления устойчивости микроорганизмов и вредных организмов растений к лекарственным препаратам, химическим и биологическим средствам на период до 2030 года и дальнейшую перспективу». Одной из сторон данной Стратегии является поиск альтернативы антибиотикам в животноводстве. И первые шаги в этом вопросе должны быть предприняты уже в настоящее время.

Многие страны наложили запрет на терапевтическое применение антибиотиков в животноводстве. Для эффективности такой системы регулирования необходимо тщательно контролировать каждый этап пищевой цепи, начиная с сырья для производства корма и заканчивая приготовлением пищи.

Очевидно, что гигиена питания — это один из важнейших факторов предотвращения заражения патогенной микрофлорой на сельскохозяйственных предприятиях.

Современные исследования показали, что кормовые добавки на основе органических кислот и их солей являются надежными и безопасными средствами для борьбы с инфекциями в животноводстве.

На российском рынке благодаря своей эффективности наибольшую популярность обрели продукты на основе муравьиной и пропионовой кислот. Другие органические кислоты также занимают достойное положение, но продукты на основе муравьиной и пропионовой кислот по количеству потребления опережают всех.

Муравьиная кислота обладает выраженным антибактериальным действием: при внесении в корм даже в небольшом количестве уничтожает сальмонеллу, кишечную палочку, кампилобактерии.

Пропионовая кислота наиболее активно препятствует росту плесени, тем самым способствуя защите кормов от микотоксинов, которые, как известно, являются продуктами их жизнедеятельности. Сильное угнетающее действие на дрожжи и плесневые грибы, включая афлатоксинообразующие, оказывает бензойная кислота. В комбинации свойства этих трех кислот взаимодополняют и усиливают друг друга.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что наиболее эффективным средством в борьбе за сохранность кормов и сырья будет комплексный продукт из органических кислот.

Но тут следует понимать, что, во-первых, важен не только состав продукта, но и концентрация активных веществ в нем; во-вторых, имеет большое значение дисперсность продукта, т.к. от этого показателя напрямую зависит гомогенность смешивания при производстве корма или при обработке сырья; в-третьих, продукт должен быть безопасным для людей, которые с ним работают, и для производственного оборудования.

Всем вышеуказанным параметрам соответствует Аддон XF Суперфайн — продукт, на 100% состоящий из действующих веществ, таких как формиат кальция — 32,5%, пропионат кальция — 62,5% и бензоат натрия — 5%. Он обеспечивает надежную защиту кормов и сырья для их приготовления в любых климатических поясах.

Однако причин для заражения животных множество и далеко не всегда ими являются корма. В профилактике подобных случаев прекрасно зарекомендовал себя препарат Форми НДФ. Он не диссоциирует в желудке и активен на протяжении всего ЖКТ.



■ **Форми НДФ | защита
желудочно-кишечного тракта**

Диформиат натрия | 98%

Благодаря уникальной формуле, работает на протяжении всего ЖКТ. Является реальной альтернативой антибиотикам

■ **Аддон XF Суперфайн | защита
корма**

Соли муравьиной, пропионовой и бензойной кислоты

НЕ СОДЕРЖИТ НАПОЛНИТЕЛЯ

Профилактика и борьба с патогенной микрофлорой, плесневыми грибами и дрожжами в комбикормах и сырье для их производства, в том числе животного происхождения. Используется для чистки производственных линий

■ **Аддон ХНС | защита воды
и систем водопоеения**

Муравьиная, пропионовая, молочная кислоты и формиат аммония.

Предназначен для борьбы с патогенной микрофлорой и био пленкой в системе водопоеения

Продукты обладают высокой технологичностью

- Эффективны для профилактики и борьбы с сальмонеллезом и колибактериозом
- Улучшают производственные показатели (Сохранность, конверсию корма, среднесуточные привесы)
- Не коррозийны
- Безопасны для людей



Формы НДФ поддерживает здоровье пищеварительного тракта за счет снижения уровня рН в тонком отделе кишечника (на 0,3–0,5 единиц), тем самым подавляя патогенные микроорганизмы, при этом активизируя рост собственной нормофлоры; стимулирует развитие структуры кишечника (удлиняет ворсинки в среднем на 10–12%); повышает усвояемость питательных веществ; улучшает производственные показатели (сохранность, привесы, конверсию корма).

Каждая из перечисленных кормовых добавок эффективна сама по себе, но совместное их применение значительно усилит защиту животных от влияния

патогенной микрофлоры и сэкономит средства на лекарственные препараты и комбикорма.

Кормовые добавки Аддон ХФ Суперфайн и Формы НДФ — надёжные защитники животноводческих предприятий от посягательств патогенной микрофлоры благодаря способности повышать иммунный статус организма, оздоравливать ЖКТ, стимулировать рост ворсинок кишечника и полезной микрофлоры, при этом подавляя патогенную.

Использование вышеуказанных продуктов — это безопасный и эффективный метод борьбы с патогенной микрофлорой, а также способ получения экологически чистых продуктов питания.

Подкислители (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Лакто-рН	0,5–5,0 кг/1000 л воды ■ жидкость ■ 25; 30 кг ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема
Менацид 130	Спец. набор кислот для свиней в защищенной форме ■ 0,5–2,0 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Китай</i>	оптимальная	MISMA
Менацид 330	Спец. набор кислот для птицы в защищенной форме ■ 0,5–1,5 кг/т ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Китай</i>	оптимальная	MISMA
Мисмацид	Оптимальная комбинация муравьиной, молочной, лимонной и фумаровой кислот ■ 1–3 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	MISMA
Муравьиная кислота	85% ■ жидкость ■ 36; 240; 1200 кг ■ <i>Европа</i>	договорная	Кормовит
Ультимит Ацид	Жидкий пребиотик. Комбинация хелатных форм Zn и Cu, а также пяти буферных кислот ■ жидкость ■ 20 л, канистра ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	4,50 €/л	Провет
Шаумацид F Гранулят	Подкислитель для свиней и птицы ■ 0,3–1,0% по массе корма ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Лиарана, Германия</i>	договорная	SCHAUMANN BIFIDUS WISSEN

Премиксы

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
ВИСО АКТИВ	Стимулятор роста с седативным эффектом ■ 5 г/гол./сут. в стрессовых ситуациях ■ порошок ■ 100–2000 г, пакет; 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО АНТИКЕТ	Антикетозные профилактические премиксы для сухостойных и новотельных коров ■ 200–500 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО АНТИСТРЕСС	Премикс с антистрессовыми свойствами ■ 8–10 г/кг сухого вещества рациона ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО АЦИДО	При использовании для КРС силосованных кормов с повышенным содержанием орг. кислот ■ 4–5 г/кг потребляемого силоса ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО ИММУНО	Натуральный комплекс факторов неспецифического иммунитета ■ коровы: 30 г/гол./сут., телята: 3 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО КОПЫТЦЕ	Для профилактики и лечения копытцев у КРС ■ 50–100 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО Лизоцим 70	Иммуностимулирующий и антибактериальный препарат для коров ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО МИЛК-БЕЛОК	Премиксы, улучшающие качество молока ■ 100–200 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО ПРИПЛОД	Для увеличения воспроизводительной функции коров и быков ■ 10 г/кг сухого вещества корма ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИСО РЕГИДРО	Для борьбы с обезвоживанием и токсикозами при диспепсии телят. Противовоспалительное действие ■ 10,0 кг/т корма ■ порошок ■ 100–1000 г, пакет ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль

Премиксы (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
ВИСО РЕГУЛЯТОР	Для регуляции рубцового пищеварения высокопродуктивных сухостойных и новотельных коров ■ 80–150 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
ВИТОКАЛОРИЯ	Энерго-электролитный напиток для коров после отёла ■ порошок ■ 1000 г, пакет ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
Премиксы MIAVIT	0,3–2,0% по рецепту заказчика ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>MIAVIT, Германия</i>	договорная	Кормовит
Премиксы для всех видов домашних и декоративных животных, птицы, пушных зверей, рыб	2,5–10,0 кг/т корма ■ порошок ■ 100–2000 г, пакет, 20; 25 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
Премиксы для всех видов с.-х. животных и птицы по стандартным или согласованным рецептам	5–10 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Юниагро, Россия</i>	договорная	Юниагро
Премиксы для всех групп свиней и КРС	1–4% по массе корма ■ микрогран. порошок ■ 30 кг ■ <i>Шауманн Агри, Австрия</i>	договорная	 Шауманн Агри
Премиксы для всех половозрастных групп свиней	1–4% ■ порошок ■ 26 кг, мешок ■ <i>Россия</i>	договорная	 ПремиКорм
СТАРТМИЛК	Энергетический премикс для лечения и профилактики болезней обмена веществ у новотельных коров и первотёлок ■ 200–300 г/гол./сут. ■ 20 кг, мешок ■ <i>Витасоль, Россия</i>	договорная	Витасоль
Юнимикс для бройлеров и молодняка П5-1	1 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Юниагро, Россия</i>	договорная	Юниагро
Юнимикс для кур-несушек П1-2	1 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Юниагро, Россия</i>	договорная	Юниагро
Юнимикс для племенных кур П1-1	1 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Юниагро, Россия</i>	договорная	Юниагро

Препараты для решения проблем некротического энтерита

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Авайла ZMC	Цинк 4%, марганец 4%, медь 7%. Смесь для родительского стада, бройлеров и несушки ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Zinpro, США</i>	договорная	 ZINPRO
Авиматрикс	Уникальная защита бензойной к-ты в матрице ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ <i>Новус, Германия</i>	договорная	 NOVUS
Ацидад Сухой	Эллаготанины, кислоты, раств. волокна. Для свиней. Альтернатива антибиотикам ■ 0,5–2,5 кг/т ■ микрогран. порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Бутирекс С4	Защищен. бутират Na с бактериостат. эффектом ■ 0,5–3,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Испания</i>	оптимальная	 MISMA
Бутитан	Эллаготанины, бутират кальция. Решение проблем ЖКТ, от клостридиоза. Альтернатива антибиотикам ■ птица: 0,25–1,00 кг/т ■ микрокапсулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО
Бутифор ССВ	Защищенный бутират кальция 85% концентрации ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>IMPEXTRACO, Бельгия</i>	5,20 €/кг	Провет
Бутифор F	Защищенный бутират кальция, лактат кальция и танины ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>IMPEXTRACO, Бельгия</i>	7,00 €/кг	Провет
Бутифор NF	Защищенный бутират кальция, танины ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>IMPEXTRACO, Бельгия</i>	7,80 €/кг	Провет
Галлипро Тект 200	Пробиотик (<i>Bacillus licheniformis</i>). Профилактика и лечение клостридиоза ■ порошок ■ 5; 10; 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
ПоултриСтар	Мультиштаммовый синбиотик для птицы ■ 0,5–1,0 кг/т, 20 г/1000 гол./сут. ■ микрогран. водораств. порошок ■ 25 кг, коробка ■ <i>BIOMIN</i>	договорная	 BIOMIN
Субтилис Ж	Антагонист. активность к патогенам ■ жидкость ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис С	Антагонист. активность к патогенам ■ порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ НИИ ПРОБИОТИКОВ	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Фарматан	Эллаготанины, эфир. масла, орг. соли. Альтернатива антибиотикам ■ КРС: 5–40 г/гол./сут. ■ микрогран. порошок ■ 20 кг, мешок ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО

Специальные кормовые добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бетаин HCl	95%. Донор метильных групп, заменяет метионин и холин, осмопротектор ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Hulen, Sunwin, Skystone</i>	договорная	
Бетаин гидро-хлорид 96%	Негигроскопичный источник бетаина, осморегулятор и донор метильных групп ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	
Биопромис Фито AV3	Альтернатива витамину Е, улучшение репродуктивной функции животных ■ 50–300 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Франция</i>	конкурентная	
БутиМакс	Капсулированный бутират натрия ■ 0,3–1,0 кг/т ■ капсулир. гранулят ■ 25 кг ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	
Гепатрон 85%	Осмолитик, донор метильных групп, гепатопротектор. Лечение теплового стресса ■ порошок ■ 25 кг, мешок, 650; 800 кг, биг-бэг ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	
Лактоза	Min 99%. Без ГМО ■ 25 кг, мешок	договорная	
Провитол	200 г/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	
РеГидра Про	Оптимизатор гранулирования с противогрибковым эффектом ■ 250–600 г/т кормового сырья в составе регидратационного раствора ■ жидкость ■ 200 кг, канистра ■ <i>Испания</i>	конкурентная	
Симилар	Закрепитель гранул ■ 1–3 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	
Фортид S	Высокоусвояемый источник протеина с высоким содержанием малых пептидов ■ 0,5–5,0% ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	
Юкка Шидигера (Schidigera) / Биопаудер	Снижение уровня аммиака. Повышение переваримости протеина. Антипротозойное действие ■ 100–500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Мексика</i>	конкурентная	

Стимуляторы роста

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Альбак гранулят 15%	330–660 г/т ■ гранулят ■ 25 кг ■ <i>HUVEPHARMA, Болгария</i>	договорная	
Бутирекс С4	Защищен. бутират Na ■ 0,5–3,0 кг/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Испания</i>	оптимальная	
Гамавит	Жидкость ■ 100 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	1025,95 руб./фл.	
Дигестаром	Линия фитогенных кормовых добавок для улучшения переваримости и повышения эффективности кормления ■ 125–1000 г/т ■ порошок ■ 25 кг, коробка ■ <i>BIOMIN</i>	договорная	
Досто Грин	Натуральное эфирное масло Досто орегано вместо антибиотиков в корме ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	
Досто Концентрат 500	Натуральное эфирное масло Досто орегано вместо антибиотиков в корме ■ порошок ■ 20 кг, мешок ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	
Досто Ликвид	Натуральное эфирное масло Досто орегано вместо антибиотиков через воду ■ концентр. р-р ■ 5; 10 л, канистра ■ <i>DOSTOFARM, Германия</i>	выгодная	
ЕЛАЙФ	Кормовая добавка на основе полифенолов для улучшения качества мяса откормочных свиней и частичного снижения витамина Е в кормах бройлеров ■ 25 кг, мешок ■ <i>IMPEXTRACO, Бельгия</i>	8,00 €/кг	
Креамино	Запатентованная формула гуанидинуксусной кислоты для увеличения продуктивности и качества мяса птицы и свиней ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ <i>Aizchem, Германия</i>	9,90 €/кг	
МеноХерб	Комплекс биологически активных веществ и растит. экстрактов, защищенных от распада в желудке ■ микрогранулы ■ 20 кг ■ <i>Китай</i>	конкурентная	
Минтрекс Cu	Хелат меди с метиониновой активностью для стимуляции роста поросят ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Новус, Германия</i>	договорная	
Орего-Стим	Ростостимулятор + кокцидиостатик на основе растительных фенолов ■ жидкость; порошок ■ 1 л; 25 кг ■ <i>Apragio, Великобритания</i>	17,70 €/л; 17,00 €/кг	

Стимуляторы роста (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Тонисити РХ	Изотоническая протеиновая кормовая добавка для приготовления раствора для выпаивания. Повышает сохранность поросят в подсосный период, облегчает отъем ■ 5 кг, пакет ■ <i>Tonisity, Ирландия</i>	57,60 €/кг	Провет
Форми NDF	ДВ диформиат натрия 98% ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>ADDCON, Германия</i>	договорная	Фидлэнд Групп

Ферменты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Кемзайм HF	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Кемзайм W	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Кемзайм W	Концентрат ■ 0,05–0,10 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Кемзайм ячменный	0,5–1,0 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Kemin</i>	договорная	Юниагро
Кингзим	Комплекс НПС-ферментов (ксиланаза+глюканаза+целлюлаза+маннаназа) ■ 100 г/т ■ гранулы ■ 25 кг, мешок ■ <i>Vland Biotech</i>	350 руб./кг	Фидлэнд Групп
Кормофит НТ 10 000	0,05–0,10 кг/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	договорная	Кормовит
Мегабленд GX	Комплекс НПС ферментов (ксиланаза+глюканаза) ■ 100 г/т ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	300 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегабленд PGX	Ферментный комплекс (фитаза+ксиланаза+глюканаза+целлюлаза) ■ 100 г/т ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	390 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегабленд PPGX	Мультиферментный комплекс (протеаза+фитаза+ксиланаза+глюканаза) ■ 100 г/т ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	1200 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегаглюкан 5000 ТС	Глюканаза ■ 5000 Ед/г (100 г/т) ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	250 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегаглюкан НС 50 TS	Глюканаза ■ 50 000 Ед/г (10 г/т) ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Vland Biotech</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Мегаксилан 10000 ТС	Ксиланаза ■ 10 000 Ед/г (100 г/т) ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	225 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегаксилан НС 200 TS	Ксиланаза ■ 200 000 Ед/г (5 г/т) ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Vland Biotech</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Мегапрот 40000 ТС	Протеаза ■ 40 000 Ед/г (100 г/т) ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	800 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегапрот НС 500 TS	Протеаза ■ 500 000 Ед/г (4 г/т) ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Vland Biotech</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Мегафос 10000 ТС	Термостабильная фитаза ■ 10 000 Ед/г (50 г/т) ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	290 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегафос 5000 ТС	Термостабильная фитаза ■ 5000 Ед/г (100 г/т) ■ микрогранулят ■ 20 кг, мешок ■ <i>МегаВланд</i>	200 руб./кг	Фидлэнд Групп
Мегафос НС 200 TS	Термостабильная фитаза ■ 200 000 Ед/г (1,5 г/т) ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Vland Biotech</i>	договорная	Фидлэнд Групп
Мисма Зим М	Термостабильная β-маннаназа с активностью не менее 3000 Ед/г ■ 200–500 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	оптимальная	MISMA
Мисма Зим П	Термостабильная протеаза с активностью не менее 15 000 Ед/г ■ 150–500 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	оптимальная	MISMA
Мисма Фит	Термостабильная фитаза 10 000 ФЕ/г ■ 30–50 г/т корма ■ порошок, жидкость ■ 25 кг, 25 л ■ <i>Китай</i>	низкая	MISMA
Мисма Фит 50	Термостабильная фитаза 50 000 ФЕ/г ■ 10–20 г/т корма ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Китай</i>	низкая	MISMA
Натургрэйн TS	Универсальный ферментный комплекс ■ 50–100 г/т ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	Бевитэк
Натургрэйн бленд	50–100 г/т корма ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>BASF</i>	договорная	Юниагро



Эффективность использования VTR-ксилаказы у поросят-отъемышей в возрасте от 25 до 66 дней

Б. Гизе, С. Асмюссен, Я. Кёстнер, Э. Маккартни, Ю. Зентек,
Институт питания животных, Свободный университет Берлина

Введение

Целью настоящего исследования было оценить эффективность скармливания VTR-ксилаказы в дозе 1000–2000 Ед/кг корма пороссятам обоих полов после отъема в возрасте от 25 до 66 дней. Во время опыта оценивались показатели роста в течение 42 дней. Кроме того, оценивались очевидная переваримость в пищеварительном тракте, удержание азота и кажущееся содержание обменной энергии (ОЭ) в кормах с 39-го по 42-й день опыта (в возрасте от 63 до 66 дней). Контрольная группа поросят-отъемышей получала основной рацион без добавления VTR-ксилаказы.

Материалы и методы исследования

Всего в исследование было включено 80 здоровых поросят-отъемышей (породы Дюрок DanBred) в возрасте от 25 до 66 дней. Животных распределили поровну в соответствии с возрастом, полом и массой тела по 40 загонам в двух отсеках для поросят-отъемышей, так что на одну обработку приходилось 20 поросят, по 2 поросенка-аналога обоих полов на загон (повтор). В течение 42 дней поросята получали экспериментальную закваску на основе пшеничной, ржаной, ячменной муки и соевого шрота (от 1 до 14 дней) и рационы доращивания (от 15 до 42 дней). VTR-ксилаказу добавляли к рационам в различных дозах: Т2 — 1000 Ед/кг, Т3 — 1500 Ед/кг и Т4 — 2000 Ед/кг (рацион Т1 — контрольный). Базовые рационы были рассчитаны для удовлетворения потребностей в питании поросят-отъемышей в соответствии с рекомендациями Общества физиологии питания (2006), за исключением ОЭ. Все рационы произведены на коммерческом комбикормовом заводе и составлены без добавления антибиотиков, органических кислот,

полисахаридов, ферментов, дрожжевых/яичных продуктов, свиной плазмы или зоотехнических кормовых добавок, а содержание цинка и меди находилось в достаточных (питательных), но не в чрезмерных концентрациях, чтобы избежать потенциального нежелательного действия этих добавок. Пороссятам предоставлялся неограниченный доступ к кормовой смеси и питьевой воде.

Поросят идентифицировали по ушным биркам. Перед отъемом согласно стандартной коммерческой практике подсосным пороссятам в возрасте 3 дней вводили железо (Fe 200 мг), затем от 8 дней до отъема (возраста 25 дней) они получали корм без каких-либо других пищевых добавок, кроме микроэлементов, аминокислот и витаминов.

В течение 42 дней кормления в помещении проводился контроль температуры, относительной влажности, освещения и приточной вентиляции (скорость воздуха от 0,6 (в возрасте 25 дней) до 1,2 м/с в возрасте от 35 дней и старше). Условия содержания соответствовали нормам, принятым на коммерческих свиноводческих фермах.

Средняя температура поддерживалась на уровне около 29°C в течение первой недели после отъема. Начиная со второй недели после отъема температура снижалась примерно на 2°C в неделю до примерно 22,5°C к 5-й неделе после отъема. Относительная влажность поддерживалась в диапазоне от 50 до 60%. Режим освещения (естественный/искусственный) составлял 16 часов света (около 400 люкс) и 8 часов темноты (около 4 люкс).

Данные были проанализированы с помощью однофакторного дисперсионного анализа с использованием программного обеспечения SPSS.

Таблица 1

**Состав корма и расчетный анализ экспериментальных стартерных рационов
для поросят в возрасте от 25 до 38 дней**

Состав	Группы			
	T1	T2	T3	T4
Пшеница, %	25,6880	25,6880	25,6880	25,6880
Ячмень, %	25,0000	25,0000	25,0000	25,0000
Соевый шрот (49% сырого белка), %	23,6500	23,6500	23,6500	23,6500
Рожь, %	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000
Известняк, %	1,6500	1,6500	1,6500	1,6500
Монокальцийфосфат, %	1,3000	1,3000	1,3000	1,3000
Минералы и витамины, %	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
L-лизин HCL, %	0,5800	0,5800	0,5800	0,5800
Соевое масло, %	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
L-треонин, %	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
DL-метионин, %	0,1900	0,1900	0,1900	0,1900
L-триптофан, %	0,0400	0,0400	0,0400	0,0400
Тикосил, %	0,0020	0,0010	0,0005	–
VTR-ксилаза, %	–	0,0010	0,0015	0,0020
Расчетный анализ				
ОЭ, МДж/кг	13,30	13,30	13,30	13,30
Сырой протеин, %	20,00	20,00	20,00	20,00

Таблица 2

**Состав корма и расчетный анализ экспериментальных рационов
для поросят в возрасте от 39 до 66 дней**

Состав	Группы			
	T1	T2	T3	T4
Ячмень, %	27,2980	27,2980	27,2980	27,2980
Пшеница, %	25,6900	25,6900	25,6900	25,6900
Соевый шрот (49% сырого белка), %	21,5800	21,5800	21,5800	21,5800
Рожь, %	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000
Известняк, %	1,5200	1,5200	1,5200	1,5200
Витамины и минералы*, %	1,2000	1,2000	1,2000	1,2000
Монокальцийфосфат, %	1,1800	1,1800	1,1800	1,1800
Соевое масло, %	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000
L-лизин HCL, %	0,4600	0,4600	0,4600	0,4600
Диоксид титана (IV), %	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
L-треонин, %	0,1300	0,1300	0,1300	0,1300
DL-метионин, %	0,1200	0,1200	0,1200	0,1200
L-триптофан, %	0,0200	0,0200	0,0200	0,0200
Тикосил, %	0,0020	0,0010	0,0005	–
VTR-ксилаза, %	–	0,0010	0,0015	0,0020
Расчетный анализ				
ОЭ, МДж/кг	12,30	12,30	12,30	12,30
Сырой протеин, %	19,00	19,00	19,00	19,00

Результаты и заключение

Результаты настоящего исследования показывают, что при добавлении VTR-ксиланазы в дозировке от 1000 до 2000 Ед/кг корма в рационы опытных групп поросят-отъемышей на основе пшеничной, ржаной, ячменной и соевой муки с пониженным содержанием энергии отмечается значительное улучшение общего (с 1-го по 42-й день опыта) прироста массы тела и отношения затрат корма на единицу привеса по сравнению с контрольной группой. Кроме того, добавление VTR-ксиланазы в дозировке 1500 и 2000 Ед/кг продемонстрировало значительное положительное влияние на такие показатели,

как кажущаяся переваримость сухого вещества, органических веществ, обменная энергия и кажущаяся обменная энергия в кормах. Хотя уровень дозы соответствовал линейно, значимый эффект уровня ксиланазы был ограничен общим соотношением корма к приросту между 1000 и 2000 Ед/кг корма, а также очевидной метаболической энергией в кормах между 1000 Ед/кг корма и 1500 или 2000 Ед/кг корма соответственно. Значительно повышенное кажущееся содержание обменной энергии в корме по сравнению с контрольной группой может указывать на то, что уровень ОЭ может быть снижен в среднем на 0,50 МДж/кг корма за счет добавления VTR-ксиланазы в дозировке 1500 и 2000 Ед/кг корма.

Таблица 3

Влияние VTR-ксиланазы на продуктивность поросят-отъемышей в возрасте от 25 до 66 дней (с 1-го по 42-й день опыта)

Состав	Группы				SEM	P Anova
	T1	T2	T3	T4		
Поросята-отъемыши, п	20	20	20	20		
Повторы, п	10	10	10	10	—	—
с 1-го по 14-й день испытания (стартерный рацион)						
Масса тела в начале опыта, кг	8,07±0,74	8,06±0,70	8,06±0,70	8,06±0,70	0,108	1,000
Масса тела в конце опыта, кг	12,36±0,98	12,66±1,02	12,70±0,69	12,86±0,90	0,141	0,665
Прирост массы, кг	4,29±0,57	4,60±0,53	4,64±0,33	4,79±0,44	0,078	0,141
Ежедневный прирост массы, г	307±41	328±38	332±24	342±32	5,598	0,141
Суммарное потребление корма, кг	5,89±0,77	6,04±0,74	6,01±0,42	6,06±0,58	0,098	0,933
Ежедневное потребление корма, г	420±53	431±53	429±30	433±41	7,023	0,933
Отношение затрат корма к приросту	1,691±0,043 ^a	1,640±0,067 ^{ab}	1,599±0,042 ^{ab}	1,598±0,028 ^b	0,012	0,009
Показатели сформированности кала*	0,38±0,26	0,35±0,30	0,36±0,33	0,39±0,31	0,046	0,990
с 15-го по 42-й день испытания (рацион доращивания)						
Масса тела в начале опыта, кг	12,36±0,98	12,66±1,02	12,70±0,69	12,86±0,90	0,141	0,665
Масса тела в конце опыта, кг	27,69±0,97 ^a	28,71±1,00 ^{ab}	29,16±1,00 ^b	29,02±0,89 ^b	0,174	0,007
Прирост массы, кг	15,33±0,43 ^a	16,05±0,64 ^b	16,46±0,54 ^b	16,17±0,24 ^b	0,099	<0,001
Ежедневный прирост массы, г	548±16 ^a	573±23 ^b	588±19 ^b	577±8 ^b	3,547	<0,001
Суммарное потребление корма, кг	25,91±0,60	26,29±0,75	26,30±0,44	25,83±0,51	0,095	0,172
Ежедневное потребление корма, г	925±21	939±27	939±16	923±18	3,404	0,172
Отношение корма к приросту	1,691±0,043 ^a	1,640±0,067 ^{ab}	1,599±0,042 ^b	1,598±0,028 ^b	0,009	<0,001
Показатели сформированности кала*	0,10±0,15	0,14±0,11	0,15±0,11	0,13±0,11	0,019	0,940
с 1-го по 42-й день испытания (стартер и рацион доращивания)						
Масса тела в начале опыта, кг	8,07±0,74	8,06±0,70	8,06±0,70	8,06±0,70	0,108	1,000
Масса тела в конце опыта, кг	27,69±0,97 ^a	28,71±1,00 ^{ab}	29,16±1,00 ^b	29,02±0,89 ^b	0,174	0,007
Прирост массы, кг	19,62±0,54 ^a	20,64±0,78 ^b	21,10±0,55 ^b	20,96±0,43 ^b	0,129	<0,001
Ежедневный прирост массы, г	467±13 ^a	491±18 ^b	502±13 ^b	499±10 ^b	3,063	<0,001
Суммарное потребление корма, кг	31,80±0,74	32,33±0,90	32,31±0,68	31,89±0,84	0,127	0,319
Ежедневное потребление корма, г	757±18	770±21	769±16	459±20	3,012	0,319
Отношение корма к приросту	1,621±0,031 ^c	1,568±0,053 ^b	1,532±0,030 ^{ab}	1,521±0,019 ^a	0,008	<0,001
Показатели сформированности кала*	0,23±0,14	0,21±0,11	0,22±0,16	0,22±0,15	0,021	0,981

Примечания:

Показатели являются средними значениями для 10 загонов (± стандартное отклонение);

SEM = стандартная ошибка среднего).

* 0 — кал правильно сформированный, твердый; 1 — пастообразный кал без потери формы;

2 — пастообразный кал, теряющий форму при контакте с поверхностями; 3 — жидкая диарея.

Разные верхние индексы в одной строке статистически значимы (a/b: P≤0,05).

Таблица 4

Влияние VTR-ксиланазы на кажущуюся переваримость в пищеварительном тракте, удержание азота и кажущуюся обменную энергию в кормах для поросят-отъемышей в возрасте от 63 до 66 дней (с 39-го по 42-й день опыта)

Состав	Группы					
	T1	T2	T3	T4	SEM	P Anova
Поросята, п	20	20	20	20	-	-
Повторы, п	10	10	10	10		
Характеристики кала						
Сухое вещество, %	37,74±1,60	37,49±1,83	37,97±1,76	37,26±1,17	0,248	0,780
Кажущаяся усвояемость во всем тракте						
Сухое вещество, %	74,90±1,40 ^a	76,20±1,89 ^{ab}	77,25±1,71 ^b	76,95±1,25 ^b	0,281	0,010
Минеральные вещества, %	39,68±2,97	41,31±2,77	42,52±3,22	42,29±2,93	0,486	0,152
Органические вещества, %	76,94±1,35 ^a	78,23±1,90 ^{ab}	79,26±1,67 ^b	78,96±1,17 ^b	0,275	0,009
Обменная энергия, %	76,71±1,17 ^a	78,03±1,71 ^a	79,93±1,44 ^b	79,78±1,24 ^b	0,301	<0,001
Сырой протеин, %	69,09±1,89 ^a	70,58±2,90 ^{ab}	72,17±2,10 ^b	72,88±2,12 ^b	0,419	0,003
Сырой жир, %	71,18±2,37 ^x	72,12±1,80 ^{xy}	73,55±1,75 ^y	72,98±1,86 ^{xy}	0,331	0,054
Сырая клетчатка, %	5,43±7,68	5,33±6,74	6,04±9,80	6,49±5,66	1,161	0,985
Удержание азота*						
Суммарное, г	48,18±6,41	49,87±7,10	51,48±5,95	51,67±5,75	0,987	0,580
Кажущееся содержание обменной энергии** в кормах						
ОЭ, МДж/кг	12,46±0,19 ^a	12,66±0,27 ^a	12,98±0,23 ^b	12,94±0,20 ^b	0,048	<0,001

Примечания:

Показатели являются средними значениями для 10 загонов (\pm стандартное отклонение; SEM = стандартная ошибка среднего).

* потребление азота — азот в кале — азот в моче;

** общее потребление энергии — валовая энергия кала — валовая энергия мочи.

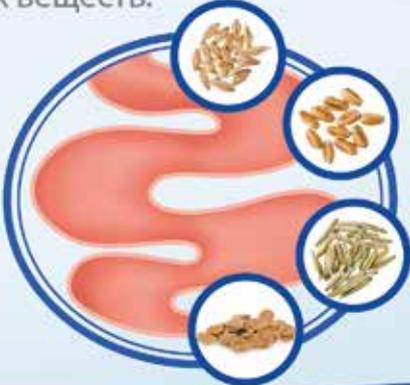
Разные верхние индексы в одной строке статистически значимы (a/b: $P \leq 0,05$; x/y: $0,05 < P \leq 0,10$).

Ксиланаза: Юдозайм Ксиланаза Серия



- Разрушает бета-1,4-гликозидные связи в сырье.
- Уменьшает вязкость химуса и улучшает взаимодействие химуса с желудочным соком.
- Улучшает пищеварение и усвоение питательных веществ.
- Делает энергию корма более доступной.





GUANGDONG VTR BIO-TECH CO., LTD.
 Адрес: № 8, ул. Пингбей, Научно-техническая
 индустриальная зона, Наньпин, Чжухай, Гуандун, Китай
 Тел: 86-756-8676888 Факс: 86-756-8680250
www.yiduoli.com vtr@vtrbio.com

ООО «Агроспектр» (дистрибьютор)
 Адрес: 115280, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 26 оф.202
 Тел. +7 (495) 120-1390
info@agrospektr.ru
www.agrospektr.ru

Ферменты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Натуфос 10000	60 г/т корма ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>BASF</i>	договорная	Юниагро
Натуфос 5000	60–100 г/т корма ■ порошок ■ 20 кг ■ <i>BASF</i>	договорная	Юниагро
Натуфос Е	Гибридная фитаза ■ 5000 ФЕ/г, 10000 ФЕ/г ■ порошок, гранулы ■ 20 кг ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	БевиТэк
Натуфос Е 5000 Комби G	Натуфос Е + Натургрэйн TS ■ гранулы, жидкость ■ <i>BASF, Германия</i>	договорная	БевиТэк
Нордитокс МЭК-Б	Мультиэнзимный комплекс ■ <i>Россия</i>	договорная	Кормовит
Профорт	Комплексный пробиотик ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Роксазим G2	0,1 кг/т ■ гранулят ■ 20 кг ■ <i>DSM, Швейцария</i>	договорная	Юниагро
Сибенза DP100	Протеаза ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>Новус, США</i>	договорная	NOVUS
ТехноЗим РМД	Мультиэнзимная композиция с оптимальным соотношением ферментов ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
ТехноЗим РХР	Мультиэнзимная композиция с оптимальным соотношением ферментов ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>Biochem, Германия</i>	по запросу	Биохем Рус
ТехноЗим ХВР	Жидкая композиция ферментов: ксиланаза, глюканаза, целлюлаза и 6-фитаза. Для стандартных многозерновых рационов. Для финишного напыления на гранулу ■ 1000 л, еврокуб ■ <i>Biochem, Германия</i>	договорная	Биохем Рус
ФитаМакс 10000G	0,05–0,10 кг/т ■ гранулят ■ 25 кг ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема
Хостазим Р 20000	Свиньи и с.-х. птица: 15–25 г/т; куры-несушки: 15 г/т ■ порошок, микрогранулы ■ 20; 25 кг, мешок ■ <i>Болгария</i>	договорная	 <i>коудайс мкорма</i>
Хостазим С 100	100 г/т ■ порошок, микрогранулы ■ 20; 25 кг, мешок ■ <i>Болгария</i>	договорная	 <i>коудайс мкорма</i>
Хостазим Х 50	50 г/т ■ порошок, микрогранулы ■ 20; 25 кг, мешок ■ <i>Болгария</i>	договорная	 <i>коудайс мкорма</i>
Целлобактерин+	Фермент-пробиотик ■ 1,0 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т	Термостойкий ■ 1,0 кг/т ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Энзим-Комплекс	Для всех типов рационов ■ 0,05 кг/т – концентрат. 0,5 кг/т ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема
ЭнзиМатрикс	Абсолютный мультиферментный комплекс. Содержит 9 ферментов ■ порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема

Фосфолипиды

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
ЛециМакс-форте	Фосфолипидный комплекс ■ 0,5–1,0 кг/т ■ 25 кг, мешок ■ <i>АгроСистема</i>	звоните	АгроСистема

Эмульгаторы жира

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бредол	Для гранулирования кормов ■ жидкость ■ 1000 кг, IBC контейнеры ■ <i>Акзо-Нобель, Швеция</i>	по запросу	Биохем Рус
Бредол 683	0,5 л/т ■ жидкость ■ 1000 л ■ <i>Акзо-Нобель, Швеция</i>	договорная	Юниагро
Рунеон	Желчные кислоты ■ 100–300 г/т корма ■ 20; 25 кг	договорная	АЛТА

Энергетические добавки

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
+ЭкоДрайв	Восстановление энергии КРС, профилактика кетозов ■ жидкость ■ 1000 кг, еврокуб; 20–30 кг, канистра; 250 кг, бочка ■ ВЕЛЕС, Россия	договорная	 ООО ВЕЛЕС
L-карнитин	48,5–52,0% ■ порошок ■ 10; 25 кг ■ Kaesler, Германия	договорная	Кормовит
L-карнитин 50%	Стимулятор энергетич. метаболизма ■ 20–250 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	конкурентная	 MISMA
Бовитейл	Послеотельный коктейль – сложные и простые углеводы, пропионат и хлорид кальция, защищенный метионин, пробиотик. Для одноразовой выпойки ■ БашИнком НВП, Россия	договорная	БашИнком НВП
Глицерин	80%, пищевой ■ 1300 кг, еврокуб ■ Эстония	договорная	Фидимпорт
Глюкоза кристаллическая	100% ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	договорная	Витасоль
Глюкоза пищевая кристалл.	100% ■ порошок ■ 30 кг ■ Китай, Индия	договорная	Юниагро
КАРНИ-про	Защищенный карнитин, от кетозов ■ 2–6 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ Германия	конкурентная	 MISMA
Мегалак	Защищенный сухой жир для КРС. 84% ■ микрогранулят ■ 25 кг ■ Малайзия	договорная	Кормовит
Нутемикс MS Энерджи	Антикетозная кормовая добавка ■ 150–300 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ Испания	конкурентная	 MISMA
Премикс ПКК 60-3 стартмилк	Сухой пропандиол для коров 65% ■ порошок ■ 20 кг ■ Витасоль, Россия	договорная	Витасоль
Пропиленгликоль	Пропандиол 100% ■ жидкость ■ 215 кг, бочка ■ Германия	договорная	Витасоль
Пропиленгликоль	99,9% ■ 215 кг, бочка ■ Китай	договорная	Фидимпорт
Пропиленгликоль 100%	160 г/гол./сут. ■ жидкость ■ 215 л ■ импорт	договорная	Юниагро
Тирзана BSK	Антикетозное средство ■ 150–300 г/гол./сут. ■ р-р ■ 210; 1000 кг ■ Шауманн Агри, Австрия	договорная	 SCHAUMANN ERFOGLICH IM STRAL
Энергетический напиток после отела	Порошок ■ 2 кг, мешок ■ Россия	договорная	Фидимпорт
Энерджи-Топ	Энергетик для КРС. Профилактика кетоза ■ жидкость ■ 1000 кг, IBC контейнеры ■ Biochem, Германия	по запросу	Биохем Рус

Кормовые добавки прочие

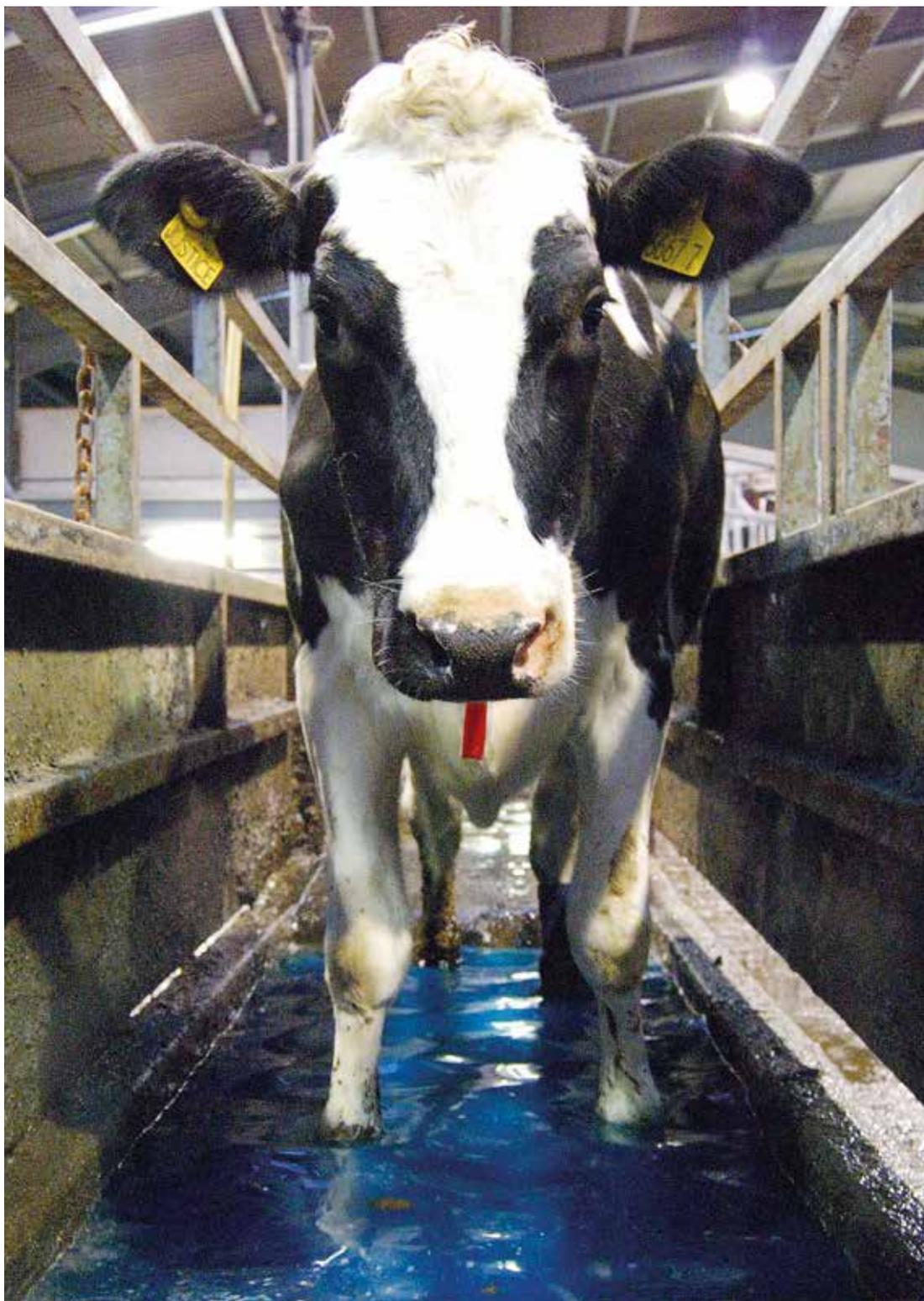
Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Lovit LC Energy	Оральный р-р ■ 5 л ■ Ломанн, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Mentofin	Масло эвкалипта 10%, ментол 10% ■ жидкость ■ 250 мл, 1; 5 л ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Биопромис LC (L-карнитин)	Стимулятор энергетического метаболизма ■ 30–500 г/т, 1–10 г/гол./сут. ■ порошок ■ 25 кг ■ Китай	конкурентная	 MISMA
Глобиген Диа Стоп	Для лечения диареи у телят ■ порошок ■ 2 кг ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Глобиген Калф Паста	Для телят на основе иммуноглобулинов ■ паста ■ 30 мл ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Глобиген Пиг Дозер	Имуноглобулины (Ig Y), витамины + энерг. компонент ■ суспензия ■ 500 мл ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Кальцофос	Для профилактики послерод. пареза у коров ■ жидкость ■ 500 мл ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Салют	Профилактика и лечение диареи у телят и поросят ■ жидкость ■ 5 л ■ EW Nutrition, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис

Темы обзорных статей журнала в 2021 г.

Месяц	Корма	Ветеринария/Зооигиена
Январь	Комбикорма для птицы	Рынок противобактериальных препаратов
Февраль	Бутираты	Вакцины против микоплазменной инфекции птиц
Март	Ароматизаторы и вкусовые добавки	Антисептики
Апрель	Консерванты	Гормональные препараты
Май	Нейтрализаторы микотоксинов	Вакцины против репродуктивно-респираторного синдрома и цирковиральной инфекции свиней
Июнь	Натуральные антибактериальные добавки (фитобиотики, пробиотики, подкислители и пр.)	Жаропонижающие средства
Июль	Антиоксиданты кормовые	Средства от мух
Август	Комбикорма для свиней	Противопротозойные средства
Сентябрь	Альтернативные источники белка	Вакцины для крупного рогатого скота
Октябрь	Ферменты	Иммуномодуляторы
Ноябрь	Микроэлементы в органической форме	Препараты для наркоза, седации и обезболивания
Декабрь	Гепатопротекторы	Препараты против маститов

- В продуктивном животноводстве наружные антисептические средства используются для обработки вымени и половых органов, а также копыт и различных наружных ран. Их назначение не вызывает возникновения резистентности патогенных микроорганизмов, поэтому позволяет сократить применение противобактериальных препаратов. Наиболее часто применяются жидкие средства, в том числе образующие на поверхности кожи защитную микропленку. В зависимости от назначения они могут содержать увлажняющие, вяжущие, противогрибковые и противобактериальные и другие компоненты.

Подробнее на стр. 67



Акушерско-гинекологические средства

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Метрифарм	500 мг цефапирина в форме бензатиновой соли. Для внутриматочного применения ■ 19 г, шприц	договорная	Капитал-ПРОК
Рифациклин	Рифампицин, тетрациклин ■ внутримат. р-р ■ 400 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК
Сенсиблекс	Антиспазматик ■ инъекц. р-р ■ 10; 50 мл, фл. ■ <i>Veux, Германия</i>	от 200,00 руб./доза	БиоМедВетСервис
Эндокол G	Колистин сульфат, гентамицин сульфат, пропранолол ■ внутримат. р-р ■ 1 л, фл.	договорная	Капитал-ПРОК
Эндокол Т	Колистин сульфат, тилозин тартрат, пропранолол ■ внутримат. р-р ■ 1 л, фл.	договорная	Капитал-ПРОК

Антибактериальные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Амоксиленол 20%	Водорастворимый порошок в сочетании с ацетаминифеном и глюкозой ■ порошок ■ 1 кг, пакет-саше ■ <i>Korea Thumb Vet, Южная Корея</i>	22,50 €/кг	Провет
Байтрил 10%	Инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	391,93 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Байтрил 10%	Оральн. р-р ■ 1 л, фл. ■ <i>Байер</i>	1643,80 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Байтрил 5%	Инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	327,30 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Байтрил макс	НОВИНКА! Энрофлоксацин + L-аргинин ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	1679,24 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Бактонорм	Жидкость ■ 1 л, бутылка; 10 л, канистра ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Ветбицин-3, 1,2 млн ЕД	Инъекц. порошок ■ 10 мл, фл. ■ <i>Россия</i>	эксклюзивная	Капитал-ПРОК
Ветбицин-3, 600 тыс. ЕД	Инъекц. порошок ■ 10 мл, фл. ■ <i>Россия</i>	эксклюзивная	Капитал-ПРОК
Ветбицин-5, 1,5 млн ЕД	Инъекц. порошок ■ 10 мл, фл. ■ <i>Россия</i>	эксклюзивная	Капитал-ПРОК
Гентам	Гентамицин + амоксициллин ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Россия</i>	договорная	Капитал-ПРОК
Гентамокс	Инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	12,00 €/фл.	Провет
Интести Витал	Против дизентерии свиней ■ оральн. р-р ■ 20 кг, канистра ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	15,00 €/кг	Провет
Кепроцерил WSP	Водорастворимый комплекс из 4 антибиотиков и 12 витаминов ■ водораств. порошок ■ 1 кг, банка ■ <i>Kergo, Нидерланды</i>	26,00 €/кг	Провет
Коликсайм Солюбл 100	Водорастворимый колистин для перорального применения ■ 100 мг колистин, 3 млн МЕ/г ■ водораств. порошок ■ 1 кг, пакет-саше ■ <i>Andersen S.A., Испания</i>	12,40 €/кг	Провет
Летобактан	Цефкином 25 мг/мл ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК
Марбожект 10%	10% марбофлоксацин для парентерального введения ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Korea Thumb Vet, Южная Корея</i>	19,70 €/фл.	Провет
Медидокс 10%	10% доксициклин в форме раствора для перорального применения ■ оральн. р-р ■ 1 л ■ <i>Vetmedic, Сербия</i>	21,50 €/л	Провет
Медифлор 100 WSP	10% флорфеникол в форме водорастворимого порошка ■ водораств. порошок ■ 1 кг, пакет-саше ■ <i>Vetmedic, Сербия</i>	25,80 €	Провет
Медифлор 30%	30% флорфеникол для парентерального введения ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Vetmedic, Сербия</i>	7,95 €/фл.	Провет
Сульфетрисан	Инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Россия</i>	договорная	Капитал-ПРОК
Тилан растворимый	Водораств. порошок ■ 1 кг, мешок ■ <i>Elanco, Великобритания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Тилозал 20%	Тилозин 200 мг/мл ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК

Антибактериальные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Тифенкол	Комбинация флорфеникола, тилозина тартрата, дексаметазона и диметилсульфоксида, для парентерального введения ■ р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Korea Thumb Vet, Южная Корея</i>	9,35 €/фл.	Провет
Тримеразин	Порошок ■ 300 г, банка ■ <i>Польша</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Тримеразин	Порошок ■ 1 кг, банка ■ <i>Польша</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Тримеразин	Таблетки ■ 100 шт., банка ■ <i>Польша</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Цефтиосан Форте	Цефтиофур гидрохлорид ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК
Энростин МАКС	Энрофлоксацин и колистин сульфат ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК
Энротрил МАКС	10% энрофлоксацин в пролонгированной форме для однократного применения ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Thumb Vet, Южная Корея</i>	14,10 €	Провет
Эфикур	5% цефтиофур ■ инъекц. р-р ■ 250 мл, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	93,30 €/фл.	Провет

Антидиарейные средства

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Афлуксид	Антидиарейный препарат ■ 10–50 г/гол. ■ порошок ■ 2 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	 БиоЛаб
Глобиген Диа Стоп	Проф-ка диареи у телят и поросят. Содержит IgY ■ 50 г/гол./сут. ■ водораств. порошок ■ 2,0; 7,5 кг ■ <i>EW Nutrition GmbH, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Субтилис Ж	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор ■ жидкость ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис С	Антагонист. активность к патогенам, иммуномодулятор ■ порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Фарматан Гель	Эллаготанины, эфир. масла, уголь, глицериды масляной кислоты. Быстрое устранение диареи. Альтернатива антибиотикам ■ телята: 8–10 мл/гол./сут., поросята: 0,5–1,0 мл/гол./сут., 1–3 дня ■ гель ■ 250 мл, пласт. бут. ■ <i>Tanin Sevnica, Словения</i>	договорная	СИВЕТРА-АГРО

Антипаразитарные препараты

Препараты широкого спектра действия

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Баймек 1%	Инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	361,70 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Баймек 1%	Инъекц. р-р ■ 200 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	675, 45 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Декор-2	Жидкость ■ 5 мл, фл./капельница ■ <i>Ветзвероцентр</i>	46,10 руб.	Ветзвероцентр
Эпацид-Альфа	Эмульсия ■ 10 мл, фл. ■ <i>Ветзвероцентр</i>	42,50 руб.	Ветзвероцентр

Инсектоакарицидные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Баймайт	Против красного куриного клеща ■ концентрат эмульсии ■ 1 л, фл. ■ <i>Байер</i>	4573,79 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Декор-2	Жидкость ■ 5 мл, фл./капельница ■ <i>Ветзвероцентр</i>	46,10 руб.	Ветзвероцентр
Креолин-Х 2,5% и 5%	Инсектоакарицид (псороптоз, хориоптоз, сифункулятоз, иксодовые клещи, летающие насекомые), дезинсекция и дезакаризация помещений ■ 0,1; 0,5; 1,0; 21,5 кг	договорная	Капитал-ПРОК

Парофор® 70

Паромомицина сульфат

Эталонный препарат для лечения
неонатальной диареи телят



Препарат выбора
при криптоспориidioзе телят



Антипротозойное
и антибактериальное действие



Водорастворимые гранулы



Удобное и точное дозирование

Инсектоакарицидные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Креолин бесфенольный каменноугольный	Лечение псороптоза животных, дезинфекция животноводческих помещений, оборудования ■ 0,1; 0,5; 1,0; 21,5 кг	договорная	Капитал-ПРОК
Сольфак	Цифлутрин 5% ■ микроэмульсия ■ 1; 5 л, канистра ■ <i>Байер</i>	Акция!	Капитал-ПРОК
Сольфак Дуо	Бета-цифлутрин 2,5%, имидаклоприд 5% ■ микрокапсул. суспензия ■ 1; 5 л, канистра ■ <i>Байер</i>	Акция!	Капитал-ПРОК
Эпацид-Альфа	Эмульсия ■ 10 мл, фл. ■ <i>Ветзвероцентр</i>	42,50 руб.	Ветзвероцентр

Кокцидиостатики

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Байкокс 2,5%	Оральн. р-р ■ 1 л, фл. ■ <i>Байер</i>	3271,97 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Байкокс 5%	Оральн. р-р ■ 250 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	2037,81 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Диклакокс	5% диклазурил ■ норма ввода 200 г/т корма ■ микрогран. порошок ■ 20 кг, мешок ■ <i>Vetmedic, Сербия</i>	9,56 €/кг	Провет
КоксРивал	12% салиномицин натрия ■ микрогранулят ■ 25 кг, мешок ■ <i>CP Group</i>	3,4 €/кг	Провет
Кокцисан 12%	Салиномицин натрия 12% ■ 500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>HUVEPHARMA, Болгария</i>	договорная	Юниагро
Монимакс	Монензин натрия 8%, никарбазин 8% ■ 500–625 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>HUVEPHARMA, Болгария</i>	договорная	Юниагро
Орего-Стим	Кокцидиостатик растительного происхождения. Уникальный препарат на основе растительных фенолов ■ жидкость; порошок ■ 1 л; 25 кг ■ <i>Apragio, Великобритания</i>	17,70 €/л; 17,00 €/кг	Провет
Сакокс 120	Салиномицин натрия 12% ■ 500 г/т ■ порошок ■ 25 кг ■ <i>HUVEPHARMA, Болгария</i>	договорная	Юниагро
Салиномицин СiаО Сосс 12,5%	Порошок ■ 25 кг, мешок ■ <i>Китай</i>	договорная	 <i>коудайс</i> макорма
Самкокс	2,5% толтразурил эталонного качества ■ оральн. р-р ■ 1 л, фл. ■ <i>Thumb Vet, Южная Корея</i>	27,80 €	Провет

Антисептические и дезинфицирующие препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Аква Клин	Пролонгированная перекись водорода с ионами серебра ■ жидкость ■ 10 л, канистра ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	6,20 €/л	Провет
Виркон-С	Комплексный дезинфицирующий препарат ■ гранулы ■ 10 кг	Специальное предложение!	Капитал-ПРОК
Делеголь Про	Комплексный дезинфицирующий препарат ■ р-р ■ 1 л, фл.	841,32 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Защита	Гигиеническая присыпка для поросят ■ порошок ■ 25 кг, мешок	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Йод однохлористый	3% ■ жидкость ■ 3 кг	договорная	Лексор
Йодез	Концентр. р-р ■ 10 л, канистра	761,00 руб./л	Ветзвероцентр
Йодтриэтиленгликоль	Жидкость ■ 3 кг	договорная	Лексор
Нео К7	Дезинфицирующий препарат, выделяющий формальдегид в виде газа ■ шашки ■ 700 г (для обработки 350 куб. м) ■ <i>Kemper S.R.L., Италия</i>	5,9 €/шт.	Провет
Нео ОПП	Дезинфицирующий препарат, выделяющий ортофенилфенол в виде газа ■ шашки ■ 600 г (для обработки до 592 куб. м) ■ <i>Kemper S.R.L., Италия</i>	8,40 €/шт.	Провет



Препараты для санации в животноводстве

В. Лавренова, маркетолог издательства «Сельскохозяйственные технологии»

В продуктивном животноводстве наружные антисептические средства используются для обработки вымени и половых органов (матки, влагалища), а также копыт и различных наружных ран. Их назначение не вызывает возникновения резистентности патогенных микроорганизмов, поэтому позволяет сократить применение противобактериальных препаратов, в том числе антибиотиков.

Обработка вымени

Процесс дезинфекции сосков и кожи вымени непосредственно перед и сразу после доения коровы существенно уменьшает степень возникновения мастита и других патологий. Данный вид санации необходим при машинном доении высокопродуктивных животных, так как в условиях промышленных комплексов у коров на поверхности сосков часто возникают микротравмы.

Повреждения канала соска и кожного покрова создают ворота для проникновения восходящей инфекции, которая из местного воспаления может перерасти в заболевание, ведущее к длительному лечению и даже к выбраковке коров.

Под влиянием давления в области соскового отверстия при машинном доении возникает реакция

тканей, которая выражается в чрезмерном нарастании эпителия (гиперкератозе). Таким образом создаются благоприятные условия для концентрации в этой области различных микроорганизмов (в том числе бактерий и грибов), способных вызвать мастит. Размягчению и слущиванию эпителия способствуют специальные средства для обработки вымени перед дойкой, в том числе содержащие поверхностно-активные вещества, которые облегчают удаление с сосков органических загрязнений и условно-патогенной микрофлоры. Гиперкератозу особенно подвержены коровы с высокой молочной продуктивностью, в некоторых стадах заболеваемость может достигать 70% и выше. Это связано с негативным влиянием на вымя доильного оборудования, нарушением технологии доения, несоответствием формы вымени и сосков параметрам аппаратуры. Поэтому гигиена вымени

перед доением является одной из первоочередных мер в сохранении продуктивности и здоровья молочного скота.

Очищение молочной железы перед доением можно проводить разными способами:

- при помощи специальных салфеток путем сухой и влажной чистки (при соблюдении принципа «одно животное — одна салфетка»),
- окунанием сосков в стакан для дезинфекции,
- орошением сосков аэрозолями, содержащими поверхностно-активные моющие, увлажняющие, а также антисептические вещества.

Жидкие формы для очистки и санации вымени могут выпускаться в виде жидкого мыла, пенообразующих растворов, гелеобразных жидкостей, средств для стирки салфеток для обработки молочной железы.

В качестве природных противобактериальных и улучшающих кровообращение компонентов в состав средств для обработки вымени также включаются эфирные масла апельсина, мяты перечной, камфоры, экстракты календулы, зеленого чая, розмарина, куркумы и др. Эфирные масла некоторых растений обладают свойствами репеллентов.

В качестве отпугивающих насекомых активных компонентов средств для обработки вымени может использоваться монотерпен растительного происхождения 1,8-цинеол. Помимо репеллентного эффекта он обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, вирусов, простейших и грибов.

Некоторые производители в состав средств, применяемых до доения, добавляют перекись водорода, которая хорошо переносится животными и обладает дезинфицирующими и кровоостанавливающими свойствами.

Хорошо отшелушивает эпителий и уменьшает размножение бактерий на сосках коров молочная, а также лимонная кислота. Не случайно растворы данных кислот и их солей (лактатов и цитратов) входят в рецептуру зоогигиенических средств для ухода за кожей вымени и сосков в качестве натуральных дезинфектантов.

Сразу после снятия доильного аппарата вымя животного рекомендуется обрабатывать растворами, содержащими йод, хлоргексидина биглюконат, путем опрыскивания или погружения сосков в чашку для дезинфекции. Такие средства образуют на сосках пленку, способствующую заживлению микротравм и увлажняющую эпителий (профилактика гиперкератоза). Они механически защищают канал соска от проникновения микрофлоры до его закрытия. Большинство антисептиков для вымени окрашивают кожу соска, благодаря чему возможно визуально оценить правильность гигиенической обработки и полностью удалить остатки средства перед доением.

Среди антисептических компонентов часто применяются различные формы йода (как однохлористый, так и связанная форма йода поливинилпирролидон йод), обеспечивающие его экономный расход, пролонгированное высвобождение и снижающие токсич-

ческое и раздражающее действие на кожу соска. Йод, как и хлоргексидин, активен по отношению ко всем видам микроорганизмов (бактерии, вирусы, грибы, простейшие), а также обладает выраженным противовоспалительным и ранозаживляющим действием.

Принцип действия антисептика хлоргексидина биглюконата основывается на его способности изменять параметры клеточной оболочки микроорганизмов. Процесс диссоциации солей хлоргексидина приводит к образованию катионов, которые вступают в реакцию с отрицательно заряженной мембраной бактерий. В результате происходит разрушение липопротеиновой мембраны микроорганизмов, что приводит к нарушению осмотического равновесия, стремительной потере фосфора и калия клетками, в итоге — к гибели патогена.

После доения также могут применяться средства на основе полигуанидина (полигексаметиленгуанидин гидрохлорида), обладающего выраженным пролонгированным антисептическим действием и способствующего образованию защитной полимерной пленки.

Для санации в молочном скотоводстве созданы двухкомпонентные барьерные препараты для защиты вымени после доения на основе диоксида хлора, при смешивании которых на коже сосков образуется защитный слой от проникновения патогенной микрофлоры сроком до 12 часов (Кеномикс Про, Турбошилд, Дейри Би Гвард и др.).

Перед доением остатки пленкообразующих средств удаляются при помощи салфеток или специальных растворов для орошения вымени.

Для потрескавшейся кожи сосков можно использовать мази и кремы для вымени. Они не только содержат увлажняющие компоненты, но и улучшают кровообращение, а также могут защищать кожу от солнечных ожогов.

В качестве ранозаживляющих и увлажняющих агентов в составе средств для обработки вымени до или после доения может применяться аллантоин, ланолин, глицерин, вазелин и мочевины. В качестве регенерирующих средств — метилурацил, АСД, d-пантенол и другие активные вещества. Смягчающим и ранозаживляющим действием обладает флорализин (входит в состав кремов для доения), который представляет собой комплекс биологически активных веществ, экстрагированных из природного сырья: фосфолипиды, полиненасыщенные жирные кислоты, витамины А и Е и др.

Коллоидное серебро может включаться в состав жидких зоогигиенических средств до и после доения. Оно способно уничтожать и тормозить действие более 600 болезнетворных микроорганизмов, характеризуется хорошей переносимостью и является альтернативой синтетическим антибиотикам.

Зарубежные средства для санации вымени производятся в Бельгии, Франции, США, Дании, Литве, Нидерландах и других странах. Среди них в России реализуется продукция Biotek Industries, DeLaval, Dairy Doctor, CID LINES, GEA Group, Ecolab, MS Schippers и некоторых других компаний.

Производством антисептических средств для вымени также занимаются компании VORTEX (ПК «Вортекс»), «Агроферма», «Агрофарм», «ГеоСинтез», «БиохимФарм», «ВИК — здоровье животных», «Ижсинтез-Химпром», НПО «Ликом», завод «Ветеринарные препараты», «Оргполимерсинтез», НПО «СпецСинтез», «Неохим», НПО «Нувихим», НТЦ «Химинвест», НПП «Фармакс» и др.

Антисептики для обработки копыт

Средства на основе антисептиков используются также для предотвращения рецидивов межпальцевого дерматита, лечения болезни Мортелларо, некробактериоза, подошвенной язвы, некроза зацепа, пододерматита, копытной гнили, а также после расчистки и обрезки копыт.

Для применения в скотоводстве разработаны антисептические растворы, гели, а также пасты и мази.

При лечении хромоты, возникшей у лактирующих животных, приоритетно выбирать такие средства лечения, которые являются альтернативами антибиотикам. Такими преимуществами обладают антисептики, в том числе содержащие компоненты растительного происхождения.

В качестве средств для копытных ванн могут применяться пенообразующие концентраты на основе глутарового альдегида, а также растворы медного купороса. Целью их применения является санация и укрепление копытного рога. Обработка животных может производиться в сухих ваннах (при содержании коров и коз на глубокой подстилке), а также способом орошения конечностей растворами из опрыскивателей. Для санации копыт также применяются дезинфицирующие маты, пропитанные лекарственными средствами.

Медный купорос (сульфат меди) обладает мощным антисептическим действием (активен в отношении *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides nodosus*, *Clostridium perfringens* и др.). Однако попадание медного купороса в навоз загрязняет почву и воду, и само по себе данное вещество является достаточно токсичным соединением. Снижают расход и повышают растворимость медного купороса (путем создания высокой кислотности pH=2) вспомогательные зоогигиенические средства на основе буферных растворов серной и фосфорной кислот.

Препараты для обработки копытного рога, содержащие хелатные соединения цинка и меди, проявляют выраженные противобактериальные, противогрибковые и вяжущие свойства. Соединения в форме хелатов ускоряют процессы заживления ран, участвуя в регенеративных и обменных процессах в тканях. В отличие от неорганических форм минералов, их хелатные формы способны проникать в более глубокие слои кожи, благодаря чему повышается эффективность лечения и профилактики болезней конечностей скота.

В качестве средств от трещин копытцев применяются уплотняющие копытный рог составы с экстрактами растений, которые обладают противобактериальным и противогрибковым эффектом (в том числе алоэ).



Для ежедневной обработки копытцев скота может использоваться буковый или березовый деготь в виде паст и спреев, а также серно-дегтярная мазь.

Четвертичные соли аммония обладают выраженным бактерицидным и фунгицидным эффектом, проникают в ткани и способны образовывать защитную пленку, поэтому могут назначаться для лечения заболеваний копытного рога в составе средств для ванн.

Лечение конечностей животных возможно проводить мазями с левомеколом, тетрациклином, синтомицином и другими противобактериальными веществами.

В арсенале ветеринарных врачей также находятся ранозаживляющие спреи, содержащие порошок алюминия и алюмокалиевые квасцы, обеспечивающие подсушивающий и вяжущий эффекты.

Производители средств для копытного рога: Agro Chemica, GEA Group, MS Schippers, Intracare BV, НТА, VORTEX (ПК «Вортекс»), НПО «Нувихим», «БиАгро», «ВИК — здоровье животных», НПО «Ликом», «Оргполимерсинтез», НПО «СпецСинтез» и др.

Внутриматочные антисептики

Для лечения болезней репродуктивной системы в качестве антисептиков используют растворы, а также средства в форме пенящихся таблеток. Наиболее часто они представлены препаратами на основе йода, а также хлоргексидина. Также применяются свечи (палочки) на основе ихтиола.

Производители внутриматочных антисептиков: NITA-FARM, «ВИК — здоровье животных», «БиоХимФарм» и др.

Антисептические и дезинфицирующие препараты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Неопрединол	Пенообразующий детергент для гигиенической обработки новорожденных поросят и свиноматок ■ жидкость ■ 10 кг, канистра ■ <i>Menno Chemie-Vertrieb, Германия</i>	12,30 €/л	Провет
Системклин	Высококонцентрированная перекись водорода 59% ■ жидкость ■ 10 л, канистра	договорная	Интер-Вет-Сервис

Вакцины, сыворотки и диагностикумы

Вакцины для млекопитающих

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Аускипра-GN	Живая маркерная, против болезни Ауески ■ 50 доз с разбавит. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	17,00 €/фл.	Провет
Вакдерм	Профилактика и лечение трихофитии и микроспории ■ 100 доз, фл. ■ <i>Ветзвероцентр</i>	12,90 руб./доза	Ветзвероцентр
Вакдерм ТФ	Инактивированная вакцина для профилактики и лечение трихофитии КРС ■ 10; 20 доз, фл. ■ <i>Ветзвероцентр</i>	5,00 руб./доза	Ветзвероцентр
Веровед	Вакцина рекомбинантная против отечной болезни поросят ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	45,00 €/фл.	Провет
Веровед	Вакцина рекомбинантная против отечной болезни поросят ■ 100 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	90,00 €/фл.	Провет
Грипорк	Инактивированная вакцина против гриппа свиней ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	47,70 €/фл.	Провет
Комбовак	100 см ³ /50 доз/фл. ■ <i>Ветбиохим, Россия</i>	2595,50 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Комбовак	10 см ³ /5 доз/фл. ■ <i>Ветбиохим, Россия</i>	355,15 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Комбовак-К	90 см ³ /30 доз/фл. ■ <i>Ветбиохим, Россия</i>	1506,60 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Комбовак-Р	90 см ³ /30 доз/фл. ■ <i>Ветбиохим, Россия</i>	1575,30 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Миправак SUIS	Инактивированная вакцина против энзоотической пневмонии ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	35,20 €/фл.	Провет
Миправак SUIS	Инактивированная вакцина против энзоотической пневмонии ■ 125 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	69,50 €/фл.	Провет
ПОЛИВАК-ТМ	Против дерматомикозов лошадей ■ 0,5 см ³ /1 доза/фл. ■ <i>Ветбиохим, Россия</i>	77,35 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Ринисенг	Новая безопасная высокоиммуногенная вакцина, инактивированная, против атрофического ринита свиней ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	81,30 €/фл.	Провет
СТАРТВАК	Против мастита КРС ■ 1; 5 доз ■ <i>HIPRA, Испания</i>	392,00 руб./доза	Провет
СТАРТВАК	Против мастита КРС ■ 25 доз ■ <i>HIPRA, Испания</i>	372,00 руб./доза	Провет
Суиправак-PPRS	Инактивированная вакцина против вируса РРСС ■ 10 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	27,40 €/фл.	Провет
Суисенг	Нового поколения, инактивированная, против колибактериоза и клостридиозов тип С и В (С. <i>povi</i>) у свиней ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	68,00 €/фл.	Провет
Токсипра плюс	Против всех клостридиозов на основе токсоидов для КРС, овец и коз ■ 100; 250 мл, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	112,00/102,40 руб./доза	Провет
Хипрабовис IBR Marker	Живая аттенуир. вакцина дважды маркированная против ИРТ КРС ■ инъекц. р-р ■ 5 доз ■ <i>HIPRA, Испания</i>	1400,00 руб./фл.	Провет
Хипрабовис IBR Marker	Живая аттенуир. вакцина дважды маркированная против ИРТ КРС ■ инъекц. р-р ■ 30 доз ■ <i>HIPRA, Испания</i>	6900,00 руб./фл.	Провет
Хипрабовис Баланс	Инактивированная вакцина против ВД, ПГ-3, РСИ КРС ■ инъекц. р-р ■ 5 доз ■ <i>HIPRA, Испания</i>	1000,00 руб./фл.	Провет
Хипрабовис Баланс	Инактивированная вакцина против ВД, ПГ-3, РСИ КРС ■ инъекц. р-р ■ 30 доз ■ <i>HIPRA, Испания</i>	5600,10 руб./фл.	Провет

Производство ЗАО «Микро-плюс»

ГАМАВИТ:**ПРОРЫВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ!****Гамавит:**

повышает содержание гормона роста в крови телят, поросят и ягнят. За счет этого существенно увеличивается прирост живой массы молодняка.

А кроме того

Повышает оплодотворяемость.

СПОСОБСТВУЕТ:

- развитию зародышей;
- росту плодов;
- многоплодию;
- лактации;
- выходу делового, технологического молодняка;
- сохранности сосунов.

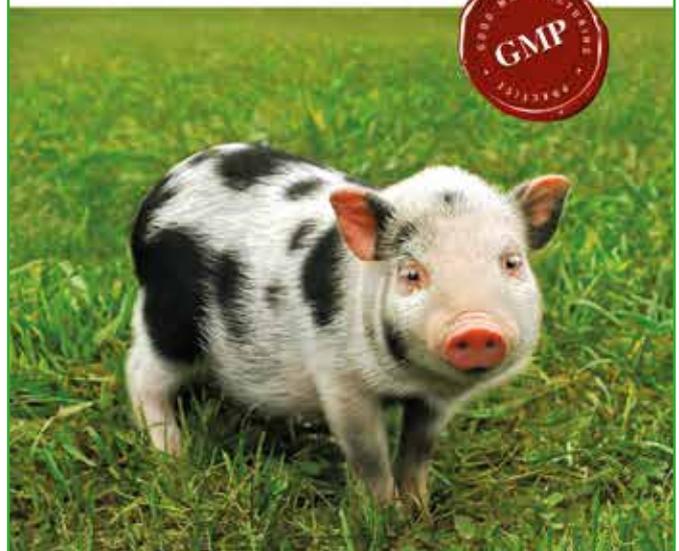
**Гамавит – наш вклад**

в обеспечение продовольственной безопасности России.

Генеральный дистрибутор на РФ - ООО «С-Мед», 8880200-12-10, info@gamavit.ru, www.gamavit.ru

**ШЕЛКОВСКИЙ
БИОКОМБИНАТ**

Крупнейшее российское предприятие агrobiологической промышленности предлагает иммунобиологические лекарственные препараты для ветеринарного применения

**СОБСТВЕННОЕ****ПРОИЗВОДСТВО****Оральные порошки**

Амоксигор 80%	Тилогор 50
Доксициклин 20%	Флорфеникол 4%
Доксигор 50%	Линко 5
Колингор	Тетрагельм
Линко 15	Тиагор 10%
Норфлоксацин 20%	Тиамокс
Тиагор 45%	Тидокс-200
Тиагор 80% порошок	Хлортиагор

Оральные растворы

Гентацейн	Толурил 2,5%
Гидроколингор	Энрогор 10%
Гидрофлоркс 10	Энроколингор
Доксигор 10	Энтрим

127238, г. Москва,
ул. Дмитровское шоссе,
д. 71Б, этаж 3,
комната 4, офис 3

141865, МО,
Дмитровский р-н,
рп. Некрасовский,
ул. Школьная, д. 7

Тел.: +7 (495) 577-70-85, +7 (495) 374-53-74
E-mail: info@goros21.ru www.goros21.ru



Вакцина против сальмонеллеза (паратифа) свиней
из штамма ТС-177
живая сухая



Вакцина против рожи свиней
из штамма ВР-2
живая сухая

ДЕЙСТВУЕТ ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Тел: +7 (495) 134-58-85
Факс: +7 (495) 134-58-85 доб. 888

E-mail: comerc@biocombinat.ru
www.biocombinat.ru

Вакцины для млекопитающих (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Хипрабовис-4	4-валентная вакцина для всех возрастных групп КРС ■ 5 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	1230,00 руб./фл.	Провет
Хипрабовис-4	4-валентная вакцина для всех возрастных групп КРС ■ 30 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	6740,10 руб./фл.	Провет
Хипрасуис Глессер	Инакт. вакцина против болезни Глессера ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	45,00 €/фл.	Провет
Эрисенг	Вакцина против рожи свиней ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	12,50 €/фл.	Провет
Эрисенг Парво	Вакцина против парвовирусной инфекции и рожи свиней ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	63,30 €/фл.	Провет
Эрисенг Парво/Лепто	Вакцина против парвовирусной инфекции, рожи и лептоспироза свиней ■ 10 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	16,00 €/фл.	Провет
Эрисенг Парво/Лепто	Вакцина против парвовирусной инфекции, рожи и лептоспироза свиней ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	68,51 €/фл.	Провет
Юнистрейн РРСС ID	Живая вакцина с разбавителем, против РРСС ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	81,00 €/фл.	Провет
Юнистрейн РРСС ID	Живая вакцина с разбавителем, против РРСС ■ 100 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	154,00 €/фл.	Провет
Юнистрейн РРСС ID	Живая вакцина с разбавителем, против РРСС ■ 125 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	182,00 €/фл.	Провет
Юнистрейн РРСС IM	Живая вакцина с разбавителем, против РРСС ■ 50 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	77,00 €/фл.	Провет
Юнистрейн РРСС IM	Живая вакцина с разбавителем, против РРСС ■ 125 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	182,00 €/фл.	Провет

Вакцины для птицы

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
АviBlue	Стабилизатор воды с красителем (гранулированный) ■ 375 г, фл. ■ <i>LOHMANN, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
АviPro AE	Живая сухая, против энцефаломиелита ■ 1000 доз, фл. ■ <i>Elanco, Великобритания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
АviPro ND LASOTA	Живая (лиофилизированная), против ньюкаслской болезни ■ 2500; 5000 доз, фл. ■ <i>Elanco, Великобритания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
АviPro PRECISE	Живая (лиофилизированная), средней инвазивности, против инфекционной бурсальной болезни (Гамборо) ■ 2500; 5000 доз, фл. ■ <i>Elanco, Великобритания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
АviPro SALMONELLA VAC E	Живая (лиофилизированная), против Сальмонеллы Энт. и Галлинарум/Пуллорум ■ 2000 доз, фл. ■ <i>Elanco, Великобритания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
АviPro THYMOVAC	Живая (лиофилизированная), против инфекционной анемии цыплят ■ 1000 доз, фл. ■ <i>Elanco, Великобритания</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ависан Мульти	Вакцина против болезни Ньюкасла и ССЯ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	5700,00 руб./ тыс. доз	Провет
Ависан Секьюр	Инакт. вакцина против сальмонеллеза птиц 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	6500,00 руб./ тыс. доз	Провет
Бронипра-1	Живая вакцина против инфекционного бронхита кур ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	165,00 руб./ тыс. доз	Провет
Бронипра-1	Живая вакцина против инфекционного бронхита кур ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	143,00 руб./ тыс. доз	Провет
Бронипра-1	Живая вакцина против инфекционного бронхита кур ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	134,00 руб./ тыс. доз	Провет
Кориправак	Инакт. вакцина против инфекционного ринита птиц ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	2600,00 руб./ тыс. доз	Провет
Хиправиар ND Бройлерс	Инакт. вакцина против болезни Ньюкасла (штамм La Sota) ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	940,00 руб./ тыс. доз	Провет
Хиправиар TRT	Инакт. вакцина против ринотрахеита индеек и синдрома отекашей головы кур и цыплят бройлеров ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	8100,00 руб./ тыс. доз	Провет

TRANSMUNE[®] IBD



Трансмун – единственная вакцина,
которая **останавливает повторную инфекцию**
и **защищает против всех штаммов вируса ИББ**

ООО «Сева Сайте Анималь»
109428, Москва, Рязанский пр-т, 16, стр. 4
Тел.: 8 (495) 729-59-90. Факс: 8 (495) 729-59-93
www.ceva-russia.ru



ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

Вакцины для птицы (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Хиправиар TRT 4	Инакт. вакцина против метапневмовируса кур, ИБК, болезни Ньюкасла, ССЯ ■ 500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	6500,00 руб./тыс. фл.	Провет
Хиправиар В1	Живая вакцина против болезни Ньюкасла ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	154,00 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар В1/Н120	Живая вакцина против болезни Ньюкасла и ИБ (штамм В1+Н120) ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	340,00 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар ИЛТ	Живая вакцина против ИЛТ птиц (штамм СНР50) + разбавитель ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	445,00 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар-SHS	Живая вакцина против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм) ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	1080,00 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар-SHS	Живая вакцина против синдрома опухшей головы кур и ринотрахеита индеек (куриный штамм) ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	968,00 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар-Клон	Живая вакцина против ньюкаслской болезни (штамм La Sota) ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	214,50 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар-Клон	Живая вакцина против ньюкаслской болезни (штамм La Sota) ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	202,00 руб./тыс. доз	Провет
Хиправиар-Клон/Н120	Живая вакцина против ньюкаслской болезни и инфекционного бронхита кур ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	272,00 руб./тыс. доз	Провет
Хипрагамборо СН/80	Клонированная живая вакцина против болезни Гамборо (штамм Winterfield) ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	298,00 руб./тыс. доз	Провет
Хипрагамборо СН/80	Клонированная живая вакцина против болезни Гамборо (штамм Winterfield) ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	273,90 руб./тыс. доз	Провет
Хипрагамборо СН/80	Клонированная живая вакцина против болезни Гамборо (штамм Winterfield) ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	253,00 руб./тыс. доз	Провет

Приятные условия размещения рекламы

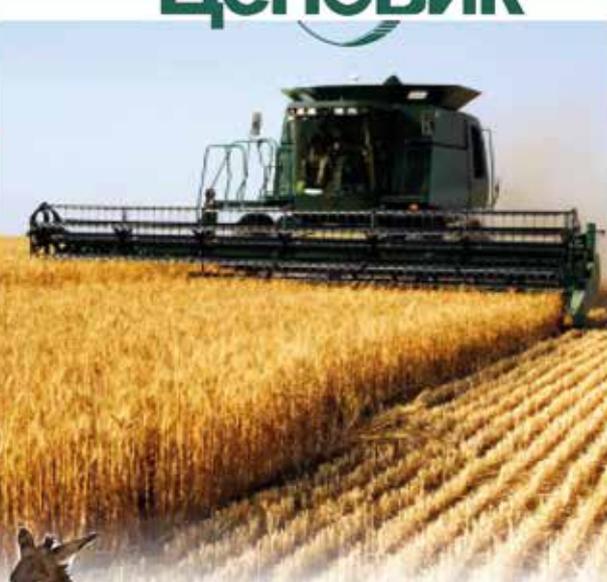
TSENOVIK

Наш сайт –
ваш помощник
на рынке товаров для АПК

По вопросам размещения обращайтесь:
(495) 919-44-52 mail@tsenovik.ru

онлайн-версия журнала «Ценовик: Сельскохозяйственное обозрение»

Сельскохозяйственное обозрение
Ценовик





tsenovik.ru

Ceva
IBird®



**ЗДОРОВЫХ
ЩЫПЛЯТ**

Севак IBird®: контроль инфекционного
бронхита кур с первого дня жизни

ООО «Сева Санте Анималь»
109428, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 16
Тел. (495) 729-59-90, факс (495) 729-59-93



ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

Вакцины для птицы (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Хипрагамборо GM97	Живая вакцина против vvIBDV (высоковирулентного вируса болезни Гамборо) ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	539,00 руб./тыс. доз	Провет
Хипрагамборо GM97	Живая вакцина против vvIBDV (высоковирулентного вируса болезни Гамборо) ■ 2500 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	536,00 руб./тыс. доз	Провет
Хипрагамборо GM97	Живая вакцина против vvIBDV (высоковирулентного вируса болезни Гамборо) ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	506,00 руб./тыс. доз.	Провет
Эвалон	Живая аттенуированная вакцина против кокцидиоза кур с разбавителем ■ 1000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	12 900,00 руб./тыс. доз	Провет
Эвалон	Живая аттенуированная вакцина против кокцидиоза кур с разбавителем ■ 5000 доз, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	10 340,00 руб./тыс. доз	Провет
Векормун ND	Для вакцинации цыплят против ньюкаслской болезни и болезни Марека ■ 4000 доз ■ <i>Ceva Sante Animale</i>	18,01 €/тыс. доз	СЕВА Санте Анималь
Севак IBD L	Для вакцинации цыплят против болезни Гамборо ■ 2500 доз, фл. ■ <i>Ceva Sante Animale</i>	7,48 €/тыс. доз	СЕВА Санте Анималь
Севак IBIRD	Для вакцинации цыплят против инфекционного бронхита кур, группа 793B ■ 5000 доз, фл. ■ <i>Ceva Sante Animale</i>	10,12 €/тыс. доз	СЕВА Санте Анималь
Севак Transmune IBD	Для вакцинации суточных цыплят (или in ovo) против болезни Гамборо ■ 4000 доз, фл. ■ <i>Ceva Sante Animale</i>	11,81 €/тыс. доз	СЕВА Санте Анималь
Севак Мегамун ND-IB-EDS-SHS K	Против НБ, ИБК, ИББ, ССЯ и метапневмовирусной инфекции птиц (штамм La Sota, M41 и QX Fr, B8/78 и TRT50) ■ 1000 доз ■ <i>Ceva Sante Animale</i>	150,70 €/тыс. доз	СЕВА Санте Анималь

Диагностикумы

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
IDEXX наборы в ассортименте	<i>IDEXX, США</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис

Витаминно-минеральные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамино Трейс Орал	8 витаминов, 16 аминокислот, микро- и макроэлементы ■ оральн. р-р ■ 1 л, фл. ■ <i>Керго, Нидерланды</i>	13,00 €/л	Провет
Витафлеш	Инъекционный препарат, содержащий 10 витаминов ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Керго, Нидерланды</i>	4,20 €	Провет
Кантерс Асид Са/Р	Кормовая добавка в форме раствора с комбинацией органических кислот, холина и легкоусвояемых соединений кальция и фосфора ■ высокоусвояемый Са + Р ■ р-р ■ 10 л, канистра ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	4,50 €/кг	Провет
Ловит AD ₃ E	Водорастворимый комплекс витаминов А, D ₃ , Е ■ оральн. р-р ■ 5 л ■ <i>LOHMANN, Германия</i>	691,85 руб./л	Интер-Вет-Сервис
Ловит ВХ	Витамины группы В и К ₃ ■ оральн. р-р ■ 5 л ■ <i>LOHMANN, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит E200+Se	Комбинация витамина Е и селена ■ оральн. р-р ■ 5 л ■ <i>LOHMANN, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит Phos	Комбинация макро- и микроэлементов ■ оральн. р-р ■ 5 л ■ <i>LOHMANN, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
Ловит VA+Se	Витамины А, D ₃ , Е, К ₃ , В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , никотинамид, кальпан, фолиевая к-та, селен, аминокислоты ■ оральн. р-р ■ 5 л ■ <i>LOHMANN, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
НутриСел	Антистрессовый мультивитаминный комплекс с аминокислотами и Se ■ 0,25–1,00 л/1000 л воды ■ жидкость ■ 5 л, канистра ■ <i>Словения</i>	конкурентная	MISMA
Пектолит Плюс	Быстро останавливает диарею у телят ■ порошок ■ 100 г; 1 кг, саше	договорная	Интер-Вет-Сервис
Пектоспид	Быстро останавливает диарею у КРС и свиней ■ порошок ■ 100 г; 1 кг, саше	договорная	Интер-Вет-Сервис
Про-Мак	Комплекс органических кислот + витаминов + минералов + аминокислот + женьшень + цикорий + масло чайного дерева ■ жидкость ■ 10 л, канистра ■ <i>KANTERS, Нидерланды</i>	11,20 €/л	Провет

УСТАНОВИ ЭФФЕКТИВНЫЙ АНТИВИРУС



Vectormune[®]
ND

**Векормун ND снижает распространение
вируса ньюкаслской болезни, максимально защищает
без побочных действий**

ООО «Сева Санте Анималь» - 109428, Москва, Рязанский пр-т, 16, административный корпус
Тел.: 8 (495) 729-59-90 / 729-59-91 / 729-59-92. Тел./факс: 8 (495) 729-59-93
www.ceva-russia.ru



ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

Витаминно-минеральные препараты (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Рековит	Содержит бутофосфан и цианкобаламин. Для регуляции метаболических процессов у животных ■ инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Керро, Нидерланды</i>	договорная	Провет
Салют	Пребиотический комплекс + раст. экстракты. К – 2,6%, Na – 6,7% ■ оральн. р-р ■ 5 л ■ <i>EW Nutrition, Германия</i>	договорная	Интер-Вет-Сервис
СФК Дрожжи	Сбалансированный фосфорно-кальциевый премикс на основе пивных дрожжей ■ порошок ■ 1 кг, пластик. ведро	576,00 руб.	Ветзвероцентр
Чиктоник	Витамины А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , холин хлорид, пантотенат натрия, К ₃ , 18 аминокислот ■ оральн. р-р ■ 1 л, фл. ■ <i>Инвеса, Испания</i>	договорная	Капитал-ПРОК
Чиктоник	Витамины А, D ₃ , Е, В ₁ , В ₂ , В ₆ , В ₁₂ , холин хлорид, пантотенат натрия, К ₃ , 18 аминокислот ■ оральн. р-р ■ 5 л, фл. ■ <i>Инвеса, Испания</i>	договорная	Капитал-ПРОК
Экстравитал	11 витаминов, 8 аминокислот, хелатные минералы и селен ■ оральн. р-р ■ 5 л, канистра ■ <i>Neofarma, Италия</i>	11,30 €/л	Провет

Гепатопротекторы

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Гепатрон 85% (Осмолит)	Порошок ■ 25 кг, мешок; 650; 800 кг, биг-бэг ■ <i>Biochem, Германия</i>	недорого	Биохем Рус
Неогепатокс	Гепатопротектор с 4 аминокислотами, 6 витаминами и экстрактом артишока ■ оральн. р-р ■ 5 л, канистра ■ <i>Neofarma, Италия</i>	10,70 €/л	Провет
Премикс КМ'ПРЕМПИГ гепато+	Профилактика повреждений печени и ее восстановление ■ 10 кг/т корма ■ 20; 25 кг	договорная	АЛТА

Гормональные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Геставет GnRn	Гонадорелин (ацетат) ■ инъекц. р-р ■ 20 мл, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	24,06 €/фл.	Провет
Геставет Прост	D-клопростенол ■ инъекц. р-р ■ 20 мл, фл. ■ <i>HIPRA, Испания</i>	14,58 €/фл.	Провет
Гипофизин	Синтетич. производная окситоцина ■ 0,5–5,0 мл/гол. ■ инъекц. р-р ■ 50 мл, фл. ■ <i>Veux, Германия</i>	от 77,00 руб./доза	БиоМедВетСервис
Гипофизин LA	Синтетич. аналог окситоцина, пролонгир. действия ■ 0,5–1,0 мл/гол. ■ инъекц. р-р ■ 50 мл, фл. ■ <i>Veux, Германия</i>	8,00–17,00 руб./доза	БиоМедВетСервис
Гонавет Вейкс	Синтетич. производная гонадотропина ■ 0,5–2,0 см ³ /гол. ■ инъекц. р-р ■ 10; 50 мл, фл. ■ <i>Veux, Германия</i>	от 106,00 руб./доза	БиоМедВетСервис
Мапрелин	Синтетич. аналог релизинг-гормона ■ 0,5–2,0 см ³ /гол. ■ инъекц. р-р ■ 10; 50; 100 мл, фл. ■ <i>Veux, Германия</i>	от 39,00 руб./доза	БиоМедВетСервис
ПГФ Вейкс Форте	Синтетич. аналог клопростенола ■ 0,7–2,0 мл/гол. ■ инъекц. р-р ■ 10; 20 мл, фл. ■ <i>Veux, Германия</i>	от 108,00 руб./доза	БиоМедВетСервис
Циклар	Синтетический прогестерон ■ 4 мл/гол. ■ оральн. суспензия ■ 500 мл, фл. с дозатором ■ <i>БиоМедВетСервис, Россия</i>	24,80 руб./доза	БиоМедВетСервис
Эстронол	Клопростенол 0,25 мг/мл ■ инъекц. р-р ■ 10 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК

Иммуномодуляторы

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Биостимульгин	Препарат для корректировки эндокринной системы, повышения репродуктивной функции и общей резистентности организма ■ 100 мл, фл.	договорная	Капитал-ПРОК
Гамавит	Устойчивость к воздейст. стресс. факторов, интенсификация воспроизводства, оптимизация метаболизма, увеличение привесов, ослабленным особям, др. ■ 10 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	175,23 руб./фл.	Гама-Маркет ТД



109472, Россия, г.Москва, ул. Ташкентская, дом 34, корп.5
Тел./факс: +7 (495) 657-71-14, 657-73-89
intervetservis@mail.ru www.intervetservis.ru

ИнтерВетСервис



VIPOVER DRINK

энергетический напиток, ускоряющий регенерацию организма после отела.



КОЛИФУР

Синергия колистина и неомицина минимизирует дозировки препарата при колибактериозе и сальмонеллезе.



БИОВЕТАЛЬГИН

Анальгезирующий, жаропонижающий, обезболивающий препарат.



ОВЕР АЦИД ЛИКВИД

Добавка для оптимизации процессов пищеварения, повышения продуктивности и сохранности животных на органических кислотах.



ЭНЕРГИЯ БОВИ

Энергетический коктейль для нормализации обмена веществ у коров в сухостойный период и в начале раздоя.



ПЕКТСПИД

Противодиарейный препарат на пектинах с витаминами и электролитами. Без антибиотика!



КАЛЬФ ПАСТА

Поддерживающая кормовая добавка со специфическими иммуноглобулинами, витаминами и пробиотиком для новорожденных телят.



ДИАСТОП

Антидиарейная и стабилизирующая водно-электролитный баланс добавка с иммуноглобулинами и дрожжами.



МЕЛТЖЕТ

Противомаститный препарат, применяемый интерцистернально трехкратно.



ГЛОБИГЕН ПИГ ДОЗЕР

Энергетическая добавка для повышения иммунитета и резистентности организма новорожденных поросят со специфическими иммуноглобулинами, витаминами и пробиотиком.

Иммуномодуляторы (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Гамавит	Устойчивость к воздейст. стресс. факторов, интенсификация воспроизводства, оптимизация метаболизма, увеличение привесов, ослабленным особям, др. ■ 10 мл × 5 фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	809,40 руб./уп.	Гама-Маркет ТД
Гамавит	Устойчивость к воздейст. стресс. факторов, интенсификация воспроизводства, оптимизация метаболизма, увеличение привесов, ослабленным особям, др. ■ 100 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	1025,95 руб./фл.	Гама-Маркет ТД
Катозал 10%	Стимулирует обмен веществ, повышает резистентность к неблагоприятным факторам, способствует росту и развитию животных ■ 100 мл, фл. ■ <i>Байер</i>	689,00 руб./фл.	Капитал-ПРОК
Риботан	Профилактика и лечение разл. инфекций. Повышение антиинфекц. резистентности. Ускорение формирования поствакцинального иммунитета ■ 100 мл / 1 доза 1 мл ■ <i>Ветзероцентр</i>	28,80 руб./доза	Ветзероцентр
Субтилис Ж	Индукция эндогенного интерферона ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис С	Индукция эндогенного интерферона ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Фоспренил	Неспец. проф-ка вирус. инфекций, повышение титров поствакцинал. антител, акт-ция мет-изма, увеличение продуктивности, сокращ. затрат ■ 10 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	209,06 руб./фл.	Гама-Маркет ТД
Фоспренил	Неспец. проф-ка вирус. инфекций, повышение титров поствакцинал. антител, акт-ция мет-изма, увеличение продуктивности, сокращ. затрат ■ 10 мл × 5 фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	979,70 руб./уп.	Гама-Маркет ТД
Фоспренил	Неспец. проф-ка вирус. инфекций, повышение титров поствакцинал. антител, акт-ция мет-изма, увеличение продуктивности, сокращ. затрат ■ 50 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	765,13 руб./фл.	Гама-Маркет ТД

Наружные средства

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Вазелин ветеринарный	От 200 до 1500 г, банка, пакет со штуцером, туба	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Йод однохлористый	Для обработки от стригущего лишая, дезинфекции и дезинвазии животноводческих помещений ■ 0,1; 0,5; 1,0; 3,0; 5,0 кг	договорная	Капитал-ПРОК
Клин Мастер	НОВИНКА! Гель-мыло (концентрат) для обработки вымени для доения ■ 1; 10 л, канистра	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Клин Мастер Active	НОВИНКА! Кислородно-мощный состав для вымени перед доением ■ 1; 10 л, канистра	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница»	Содержит гель алоэ вера, экстракт ромашки аптечной, молочную кислоту ■ 200 г, банка	35,62 руб.	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница»	Защитно-профилактическое средство для смазывания кожи вымени ■ 500 г, пакет со штуцером	61,65 руб.	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница»	200 г, тубик	49,32 руб.	Капитал-ПРОК
Крем для доения «Денница»	НОВИНКА! Новая линейка популярного крема для доения (с голубой глиной, мятой, кокосом)	договорная	Капитал-ПРОК
Мази для ветеринарии	От 40 г до 500 г	договорная	Лекскор
Мазь ихтиоловая	От 200 до 750 г, банка, пакет со штуцером, туба	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Мазь камфорная	От 200 до 250 г, банка, пакет со штуцером, туба	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Мазь тетрациклиновая	От 200 до 750 г, банка	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Мазь «ЯМ БК»	Лечение трихофитии, экзем, дерматитов и других заболеваний кожи ■ 50; 150; 500 г, банка	договорная	Капитал-ПРОК
Мазь «ЯХАЛИМП»	Лечение ран, ожогов, экзем, дерматитов, бурситов, ушибов ■ 130; 400 г, банка	договорная	Капитал-ПРОК
Мазь цинковая	От 200 до 250 г, банка, пакет со штуцером, туба	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК

БИНОВАК® IDD ТРЕХКРАТНОЕ ВВЕДЕНИЕ

КОРОВА 197

МЕЖПАЛЬЦЕВЫЙ ДЕРМАТИТ.
СРЕДНЯЯ ХРОМОТА НА ЗАДНИЮ ПРАВУЮ
КОНЕЧНОСТЬ, НЕКРОТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ.

ДОЗА 5 МЛ: 03.07.2019 / 15.07.2019 / 29.07.2019

ОСМОТР: 03.07.2019 / 15.07.2019 / 29.07.2019 / 12.08.2019 / 02.09.2019

1
ДЕНЬ



СРЕДНЯЯ ХРОМОТА.

ЖИВОТНОЕ ОСТОРОЖНО СТАНОВИТСЯ
НА БОЛЬНУЮ КОНЕЧНОСТЬ.
НЕКРОТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ.

12
ДЕНЬ



СРЕДНЯЯ ХРОМОТА.

ЖИВОТНОЕ ОСТОРОЖНО СТАНОВИТСЯ
НА БОЛЬНУЮ КОНЕЧНОСТЬ.
НЕКРОТИЧЕСКОЕ ВОСПАЛЕНИЕ
ОТСУТСТВУЕТ.

26
ДЕНЬ



ЛЕГКАЯ ХРОМОТА.

39
ДЕНЬ



ЛЕГКАЯ ХРОМОТА.

ЧЕРЕЗ КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ПОСЛЕ
НАЧАЛА ДВИЖЕНИЯ ЖИВОТНОЕ
УВЕРЕННО СТАНОВИТСЯ
НА БОЛЬНУЮ КОНЕЧНОСТЬ.

60
ДЕНЬ



ХРОМОТА ПРОХОДИТ.

ПРИ САНИТАРНОЙ КОРРЕКЦИИ
БЫЛ СИЛЬНО СРЕЗАН КОПЫТНЫЙ РОГ.



Представитель разработчика в Республике Армения,
Республике Беларусь, Республике Казахстан,
Республике Киргизстан, Российской Федерации:
000 «БиоМедВетСервис»,
г. Москва, ул. Поморская, 48А, тел.: +7 (495) 220-82-46.
www.bmvsv.ru



Организация-разработчик:
фирма «БИНОМЕД ГмБХ», Германия
BINOMED GmbH Einsteinstrasse 59,
89077 Ulmi, Germany



*фотографии предоставлены фирмой GOLDEZ

Наружные средства (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Пихтоин	Лечение ожогов, маститов, экзем, ран, ушибов, бурситов, дерматитов, папиллом ■ 40; 140; 500 г, банка	договорная	Капитал-ПРОК
Скин Мастер Phyto	НОВИНКА! Плёнкообразующее средство для вымени после доения ■ 1; 10 л, канистра	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Скин Мастер Plus	НОВИНКА! Плёнкообразующее средство для вымени после доения с охлаждающим эффектом ■ 1; 10 л, канистра	Эксклюзивные поставки от производителя	Капитал-ПРОК
Тэйл Контроль	Средство от расклева птицы ■ спрей ■ 400 мл, баллон ■ <i>Kemper S.R.L., Италия</i>	9,80 €	Провет
Хипратопик спрей	Р-р окситетрациклина в аэрозольной форме ■ спрей ■ 270 мл, баллон ■ <i>HIPRA, Испания</i>	5,80 €/фл.	Провет

Пробиотические препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Ветом 1, 1.2, 2, 3, 4	Высокоэффективные пробиотики ■ 5; 50 г, пакет; 500 г, банка ■ <i>Россия</i>	Специальное предложение!	Капитал-ПРОК
Ликвипро	Груп. метод: 50 г/л воды, индивид.: молодняк КРС — 1–2 г/гол./сут. ■ водораств. порошок ■ 0,75 кг, банка; 3 кг, коробка ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Муцинол	Консорциум высокоэффективных штаммов ■ водораств. порошок ■ 25 кг ■ <i>Россия</i>	договорная	КРОС Фарм
Провитол	Крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Профорт	Комплексный пробиотик ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Субтилис Ж	Жидкость ■ 100 мл; 1 л, бутылка ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Субтилис С	Порошок ■ 0,2 кг, банка; 15; 20; 25 кг, мешок ■ <i>НИИ ПРОБИОТИКОВ</i>	договорная	НИИ ПРОБИОТИКОВ
Целлобактерин+	Фермент-пробиотик ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ
Целлобактерин-Т	Термостойкий ■ крупка ■ 20 кг, мешок ■ <i>БИОТРОФ</i>	договорная	БИОТРОФ

Противоанемийные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Гамавит	Жидкость ■ 100 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	1025,95 руб./фл.	Гама-Маркет ТД

Противовирусные, биостимулирующие препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Фоспренил	Неспецифическая профилактика вирусных инфекций, повышение титров поствакцинальных антител, активизация метаболизма, увеличение привесов и др. видов продуктивности, сокращение затрат корма ■ 50 мл, фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	765,13 руб./фл.	Гама-Маркет ТД
Фоспренил	Неспецифическая профилактика вирусных инфекций, повышение титров поствакцинальных антител, активизация метаболизма, увеличение привесов и др. видов продуктивности, сокращение затрат корма ■ 10 мл × 5 фл. ■ <i>Микро-плюс</i>	979,70 руб./уп.	Гама-Маркет ТД

Противовоспалительные нестероидные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Флуниджект	Инъекц. р-р ■ 100 мл, фл. ■ <i>Россия</i>	договорная	Капитал-ПРОК

Противомаститные препараты

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Масти Вейксим	Без антибиотиков ■ суспензия ■ 10 г, шприц ■ <i>Veux, Германия</i>	170,00 руб.	БиоМедВетСервис
Мастивет	Окситетрациклина гидрохлорид, неомицина сульфат, преднизолон ■ интрамаммарн. суспензия ■ 8 г, шприц	договорная	Капитал-ПРОК
Мастицеф	Цефалексин, гентамицин ■ интрамаммарн. суспензия ■ 10 г, шприц	договорная	Капитал-ПРОК
Фармацеф DC	Цефапирин ■ интрамаммарн. суспензия ■ 5 г, шприц	договорная	Капитал-ПРОК

Субстанции

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Альфа-циперметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Амидопирин (Аминопирин)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Амитраз	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Амоксиклав	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Амоксициллина тригидрат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Ампролиум	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Анаприлин (Пропранолол г/х)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Анестезин (Бензокаин)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Апрамицина сульфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Аскорбиновая кислота	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Атипамезол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Ацетилсалициловая кислота (Аспирин)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Ацетамиприд	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Бензилпенициллин натрия	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Бензойная кислота	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Бифентрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Бутафосфан	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин А	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Галофугинон	по запросу	договорная	МИРАФАРМ



Фирма НПВ и ЗЦ «ВЕТЗВЕРОЦЕНТР»
Вакцины, сыворотки, диагностикумы
и лекарственные средства
собственного производства

129337, Москва, Хибинский пр-д, 2
телефон/факс: (499) 188-06-37
www.vetzverocenter.ru, e-mail: veles@vz.su



ПРОТЕК-СВМ
Более 15 лет на рынке

- Фармацевтические и ветеринарные субстанции
- Вспомогательное сырье и упаковка
- Готовые лекарственные формы для ветеринарного применения
- Консалтинговые услуги (аудит GMP, регистрация)

Тел./факс: +7 (495) 231-28-61/59 www.protek-svm.ru info@protek-svm.ru

Субстанции (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Витамин Е (50%, 98%)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин Е (масло)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин D ₃	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₁	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₂	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₃	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₅	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₆	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₉	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Витамин B ₁₂ (0,1%, 99%)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Гентамицина сульфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Глюкоза пищевая	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Дельтаметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Диазинон	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Диминазен диацетурат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Диметоат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Диоксидин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Дифлубензурон	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Диэтиленгликоль моноэтиловый эфир	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Доксициклина гиклат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Дротаверин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Дельтаметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Ивермектин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Изониазид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Изопропилиден глицерол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Имидокарб дипропионат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Имидаклоприд	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Кальция глюконат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Кальция хлорид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Кетопрофен	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Клоксациллин бензатин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Кобальт сернокислый семиводный	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Колистина сульфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Кофеин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Левомецетин (хлорамфеникол)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Левифлоксацин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Лидокаин г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ

Субстанции (Продолжение табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Лимонная кислота	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Линкомицина г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Лямбда-цигалотрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Мадурамицин аммония	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Малатион	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Мегестрол ацетат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Мелатонин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Медетомидин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Метилурацил	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Метилцеллюлоза 4000CPS	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Метронидазол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Метформина гидрохлорид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Моксидектин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Моксифлоксацин г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Неомицина сульфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Никлозамид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Нистатин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Новокаин г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Норсульфазол растворимый	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Норфлоксацин г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Зета-циперметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Оксиклозанид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Окситетрациклин г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Парацетамол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
ПВП К15 / ПВП К30	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Перметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Пероксимоносульфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Пирантел памоат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Пирипроксифен	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Празиквантел	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Пропранолола гидрохлорид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Рибавирин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Рибоксин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Риванол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Рикобендазол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Салиномицин натрия	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Селетин натрия	по запросу	договорная	МИРАФАРМ

Субстанции (Окончание табл.)

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Стрептомицина сульфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Стрептоцид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Сульфадиазин натрия	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Сульфадимезин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тетраметрин технический	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тетрациклина г/х	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тетраметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тиабендазол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тиамулин гидроген фумарат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тилмикозин фосфат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тилозин тартрат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Толтразурил	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Триглицериды средней цепи (МСТ)	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Триптофан	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Триметоприм	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Парацетамол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Тулатромицин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Фенбендазол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Флавомицин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Флорфеникол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Флуниксин меглумин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Фуразолидон	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Фениртотион	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Фентион	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Фипронил 97%	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Фипронил 99%	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Хлорпирифос	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Хлорамфеникол	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Цефтиофур гидрохлорид	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Цефтиофуровая кислота	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Ципротерона ацетат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Циперметрин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Ципрофлоксацин г/х, лактат, основание	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Энрофлоксацин г/х, основание	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Эсфенвалерат	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Этофенпрокс	по запросу	договорная	МИРАФАРМ
Эприномектин	по запросу	договорная	МИРАФАРМ

ЗООВЕТЕРИНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Аэрозольная дезинфекция

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Дезинфекционная установка Унигрин N 125	Компактная конструкция, возможность проведения мойки и дезинфекции методом генерирования пены ■ емкость 125 л ■ <i>Италия</i>	договорная	Провет

Ветеринарный инструментарий

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Иглы в ассортименте	<i>Henke SAS, Германия</i>	256,00 руб./уп.	Провет
Шприц-полуавтомат Thama в ассортименте	Дозировка от 0,1 до 5,0 мл ■ <i>Nechmad Ltd., Израиль</i>	договорная	Провет

Оборудование для вакцинации

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Автовак	Автоматический инъектор для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста	договорная	СЕВА Санте Анималь
Дезвак автоматик	Инъектор для п/к или в/м вакцинаций цыплят 12–17-нед. возраста	договорная	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кабинет-спреер	Пневматический спреер-автомат для вакцинации в инкубатории спрей-методом	договорная	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 1	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом для вакцинации в птицеводстве спрей-методом ■ емкость 15 л	448,40 €	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 2	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом для вакцинации в птицеводстве спрей-методом ■ емкость 7 л	320,96 €	СЕВА Санте Анималь
Дезвак кит 3	Аэрозольный опрыскиватель с ручным приводом для вакцинации в птицеводстве спрей-методом ■ емкость 5 л	180,54 €	СЕВА Санте Анималь
Дезвак	Клеточный вакцинатор, 6 уровней. Пневматический спреер-автомат для вакцинации птицы в клеточных батареях спрей-методом	6019,18 €	СЕВА Санте Анималь
Довак 1	Автоматический пневматический инъектор для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста ■ 1 шприц	договорная	СЕВА Санте Анималь
Довак 2	Автоматический пневматический инъектор для п/к или в/м вакцинаций цыплят суточного возраста ■ 2 шприца	договорная	СЕВА Санте Анималь
Специализированные спрейеры	Для вакцинации птицы. Из углепластика. Регулятор постоянного давления, набор форсунок, ручной или электрический насосы, 5 лет гарантия ■ емкость от 6 и 9 л / 10–22 л	договорная	Провет

Экспресс-анализ

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
FASTest C. perfringens	Тест-набор для качественного определения Clostridium perfringens в фекалиях скота ■ 1 уп. × 2 тест-набора; 1 уп. × 10 тест-наборов ■ <i>Megacor Diagnostik, Австрия</i>	договорная	БевиТэк
FASTest D4T bovine	Тест-набор для быстрого определения ротавируса, коронавируса, криптоспоридий, E. coli-K99 в фекалиях скота ■ 1 уп. × 10 тест-наборов ■ <i>Megacor Diagnostik, Австрия</i>	договорная	БевиТэк
PortaBHB Milk Ketone Test	Тест-полоски для определения содержания кетоновых тел в молоке ■ 1 уп. × 25 полосок; 1 уп. × 100 полосок ■ <i>PortaCheck, США</i>	договорная	БевиТэк
VET-MUN-25	Тест-полоски для определения уровня содержания мочевины в молоке ■ 1 уп. × 25 полосок ■ <i>Teco Diagnostics, США</i>	договорная	БевиТэк

МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ & КОРОЛЬ
ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК
Russia 2021

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И САММИТ



FROM FEED TO FOOD

400

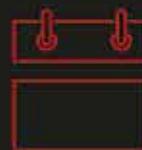
компаний

36

стран



РОССИЯ,
МОСКВА,
КРОКУС-ЭКСПО



17-19
МАЯ 2021

Выставка **Meat & Poultry Industry Russia** - специализированная выставка, отражающая всю цепочку производства мясной промышленности и птицеводства - от поля до стола.

Выставка проводится в Москве с 2001 года, а с 2004 года проходит при поддержке VIV Worldwide.



+7 (495) 797 69 14

| info@meatindustry.ru

| www.meatindustry.ru

Worldwide Calendar 2021-2022

VIV Qingdao 2021 | Циндао, Китай | 15-17 сентября 2021 | VIV Asia 2021 | Бангкок, Таиланд | 22-24 сентября 2021 |
VIV MEA 2021 | Абу-Даби, ОАЭ | 23-25 ноября 2021 | VICTAM and Animal Health and Nutrition Asia 2022 | Бангкок, Таиланд | 18-20 января 2022 |
VIV Europe 2022 | Утрехт, Нидерланды | 31 мая - 2 июня 2022 |

Партнерские проекты VIV Worldwide: VIV Turkey 2021 | Стамбул, 10-12 июня 2021 | ILDEX Vietnam 2021, Хо Ши Мин, 21-23 июля 2021 |
Poultry Africa 2021 | Кигали, 1-2 сентября 2021 | ILDEX Indonesia 2021 | Джакарта, 24-26 ноября 2021

- Дезинфицирующие средства
- Зооигиенические средства
- Моющие средства
- Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении
- Средства дератизации



egginject®
IN OVO SYSTEM

СОЗДАН БЫТЬ БЕЗОПАСНЫМ

Разработано EcatID

www.egginject.com

Egginject® позволяет проводить безопасную in ovo вакцинацию в современных инкубаториях благодаря «Технологии двухэтапного введения иглы разным давлением»

ООО «Сева Санте Анималь»
109428, Россия, г. Москва, Рязанский пр-т, 16
Телефон: 8 (495) 729-59-90. Факс: 8 (495) 729-59-93
www.ceva-russia.ru



Дезинфицирующие средства

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
ALDECOC XD	Содержит хлоркрезол, спирт, анионоактивные тензиды. Для дезинфекции. Эффективен против ооцист кокцидий ■ концентр. р-р ■ 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
ALDEKOL DES® 03	Глютаральдегид, формальдегид для дезинфекции ■ концентр. р-р ■ 5; 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
ALDEKOL DES® 25	Смесь четвертичных аммониевых соединений, глутарового альдегида, формальдегида. Для дезинфекции ■ концентр. р-р ■ 5; 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
ALDEKOL DES® AKTIV	Перекись водорода, надуксусная кислота, уксусная кислота ■ концентр. р-р ■ 5; 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
ALDEKOL DES® FF	Глютаральдегид, хлорид додецил диметил аммония для дезинфекции ■ концентр. р-р ■ 5; 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Охукол	Перуксусная к-та, бензалкония хлорид (активный ингредиент) ■ порошковый концентрат ■ 10 кг (20 пакетов x 500 г) ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
PL 56	Кислотный концентрат, эффективен для чистки поверхностей ■ концентр. р-р ■ 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
POLYCLEAN	Щелочной, жидкий, чистящий концентрат. Состоит из анионоактивных и неионогенных тензидов в соединении с комплексоном и щелочами ■ концентр. р-р ■ 10 л, канистра ■ EWABO, Германия	договорная	Интер-Вет-Сервис
Алзогур	Дезинфектант, эффективен для борьбы с личиками мух и дизентерией свиней ■ 20 л, канистра ■ AlzChem Trostberg GmbH, Германия	8,8 €/л	Провет
Йодез	Концентр. р-р ■ 10 л, канистра	761,00 руб./л	Ветзвероцентр
Клинафарм дым	Энилконазол 5 г ■ фунгицидный генератор дыма ■ 6 дымовых генераторов	договорная	Интер-Вет-Сервис
Клинафарм спрей	Энилконазол ■ 150 мг ■ фунгицидный эмульгирующий р-р	договорная	Интер-Вет-Сервис
Укарсан 414	Дезинфектант. 14% глутарового альдегида + ЧАС + 3% ПАВ (1:100, 1:200), повышенная активность против грибов ■ 3,9 л x 4 канистры ■ Dow Chemical, США	34,00 €/кан.	Провет
Укарсан 420	Дезинфектант. 20% глутарового альдегида + 3% ПАВ (1:100, 1:200) ■ 19,5 л, канистра ■ Dow Chemical, США	164,00 €/кан.	Провет
Экстракт Юкка Шидигера (Schidigera) / Биопаудер	Разжижает органический осадок и снижает неприятные запахи в сточных ямах, водах, помещениях ■ порошок ■ 25 кг ■ Мексика	оптимальная	MISMA

Зооигиенические средства

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бумага «Хорка 200»/ Бумага Поултри	Для цыплят ■ 400; 800 м, коробка ■ KANTERS, Нидерланды	35,00/51,00 €/кор.	Провет

Препараты для обработки зерна и зернохранилищ

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
К-обиоль КЭ	Высокоэффект. инсектицидное средство для борьбы с вредителями хлебных запасов. Для обработки всех видов зерна, зернохранилищ и т.д. ■ 15 л, канистра ■ Байер	Специальное предложение!	Капитал-ПРОК

Препараты для снижения концентрации вредных газов в помещении

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Агротроф	Биопрепарат для снижения концентрации аммиака. Обработка мест содержания животных ■ жидкость ■ 1 л, канистра	договорная	БИОТРОФ
Экстракт Юкка Шидигера (Schidigera) / Биопаудер	Снижение содержания аммиака, сероводорода и других токсичных газов ■ порошок ■ 25 кг ■ Мексика	оптимальная	MISMA

Средства дератизации

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Крысиная смерть	Бродифакум 0,005%. Для уничтожения серых и черных крыс и домовых мышей ■ мягкий брикет ■ 100; 200 г; 10 кг	договорная	Капитал-ПРОК

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИКА

Оборудование для содержания с.-х. животных и птицы

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Кормушки, поилки	Широкий ассортимент: для птицы, телят, поросят, кроликов, голубей и т.д. ■ <i>Сербия, Румыния, Китай, Россия</i>	договорная	Капитал-ПРОК

Оборудование и компоненты для силосования и консервирования

Наименование	Характеристика	Цена с НДС	Продавец
Бур-пробоотборник	Для отбора проб ■ <i>Россия</i>	договорная	БИОТРОФ
Дозаторы для внесения заквасок и биоконсервантов	Устанавливаются на уборочную технику и плющилки ■ <i>Россия</i>	договорная	БИОТРОФ
Термощуп	Для контроля качества ■ <i>Россия</i>	договорная	БИОТРОФ
Плётка, рукава, сетка, шпагат	Для укрытия силосных траншей, упаковки сена, сенажа.	договорная	Капитал-ПРОК

ПОДПИСКА на журнал «ЦЕНОВИК» на 2021 год

Подписка на журнал «Ценовик» осуществляется через редакцию.

Стоимость подписки на 12 месяцев — 5040 руб.

Цена одного экземпляра — 420 руб.

Журнал выходит 20 числа ежемесячно.

Доставка осуществляется по почте.

Для юридических лиц для подписки на журнал необходимо произвести оплату по безналичному расчету.

ООО «Издательство «Сельскохозяйственные технологии»

- ИНН 7706779222 ■ КПП 772101001
- БИК 044525225 ■ к/с 30101810400000000225
- р/с 40702810338120007377
- Банк получателя: Московский Банк ПАО СБЕРБАНК



МОСКВА, ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»

САМОЕ ОЖИДАЕМОЕ СОБЫТИЕ В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ
НА ТЕРРИТОРИИ РФ, ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
СОЮЗА, СТРАН СНГ



**20-23
АПРЕЛЯ
2021**



X МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС

«Единый мир – единое здоровье»

Более 1000 специалистов всех направлений
ветеринарной деятельности

Ключевые доклады ведущих мировых экспертов
по болезням животных, биофармации, зоотехнии
и кормлению

Актуальная информация по современным цифровым
и технологическим решениям в области АПК

Новый тренд! В рамках МКВ 2021 – обучение и повышение
квалификации специалистов АПК на основе опыта
ведущих практиков – лидеров мирового рынка

+7 (905) 737-47-05

congress@rosvet.org; info@rosvet.org; vetcongress@rosvet.org

WWW.VET-KONGRESS.COM

Юбилейный X Международный ветеринарный конгресс «Единый мир — единое здоровье»

**Самое ожидаемое событие в сфере ветеринарии на территории
Российской Федерации, Евразийского союза, стран СНГ**

Многогранный, новый, гибридный (онлайн/оффлайн) формат проведения Конгресса будет представлен следующими ключевыми моментами.

- 20 апреля X Международный ветеринарный конгресс 2021 откроется пленарной сессией «Единый мир — единое здоровье», в рамках которой пройдет обсуждение наиболее значимых тем как в области деятельности государственной ветеринарной службы в целом, так и в частных практических направлениях ветеринарии, ветеринарного образования, биофармации, зоотехнии и кормления.
- Расширение географии участников благодаря онлайн-формату. Несмотря на закрытые границы, Конгресс помогает представителям ветеринарной отрасли и АПК со всего мира находить способы достижения общей цели — установления стабильной эпизоотической обстановки и перехода на цифровые технологии.
- Экспертные доклады от ведущих мировых специалистов в области ветеринарии и АПК. Для участников Конгресса — это возможность получить информацию о новейших научных разработках и их применении на практике, о видении перспектив развития отрасли топовыми специалистами и ключевыми экспертами.
- Флагманское нововведение: обучающая платформа для участников Конгресса. Учебная площадка включает в себя множество студий по различным направлениям. Наши модераторы — ведущие специалисты в области птицеводства, животноводства, биофармации и т.д. Наши преподаватели — международные эксперты и заслуженные деятели наук, ученые и практики с многолетним опытом работы.

Обучение организовано при участии ведущих учебных центров Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, Российской академии наук.

В рамках обучения специалисты проходят тестовый контроль знаний, по результатам которого выдается сертификат государственного образца «О повышении квалификации».

Будем рады видеть вас на юбилейном X Международном ветеринарном конгрессе 20–23 апреля 2021 года в Москве на площадке ОЭЗ «Технополис».

Дополнительную информацию вы можете узнать:

- отправив письмо на почту vetcongress@rosvet.org, congress@rosvet.org;
- на сайте Международного ветеринарного конгресса www.vet-kongress.com;
- на сайте Национальной ветеринарной ассоциации www.rosvet.org;
- по телефону +7 (905) 737-47-05.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЖИВОТНОВОДСТВА



**РАДЫ НОВОЙ
ВСТРЕЧЕ С ВАМИ !**



SPACE

**14-15-16 + 17
СЕНТЯБРЯ 2021**

РЕНН - ФРАНЦИЯ



space.fr



@SPACERennes

#SPACE2021

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА



МВС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2021



22 -24 июня

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 75

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:



INTERNATIONAL FEED INDUSTRY FEDERATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



EUROPEAN FEED
MANUFACTURERS' FEDERATION
ЕВРОПЕЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОМБИКОРМОВ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СВИНОВОДОВ



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ



WORLD'S POULTRY SCIENCE ASSOCIATION
ВСЕМИРНАЯ НАУЧНАЯ АССОЦИАЦИЯ
ПО ПТИЦЕВОДСТВУ



СОЮЗ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗООБИЗНЕСА



СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ



АССОЦИАЦИЯ ПТИЦЕВОДОВ
СТРАН ЕВРАЗИЙСКОГО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА



АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБЕЗОПАСНОСТЬ»



РОССИЙСКИЙ ЗЕРНОВОЙ СОЮЗ



РОСПТИЦЕСОЮЗ



АССОЦИАЦИЯ «ВЕТБИОПРОМ»



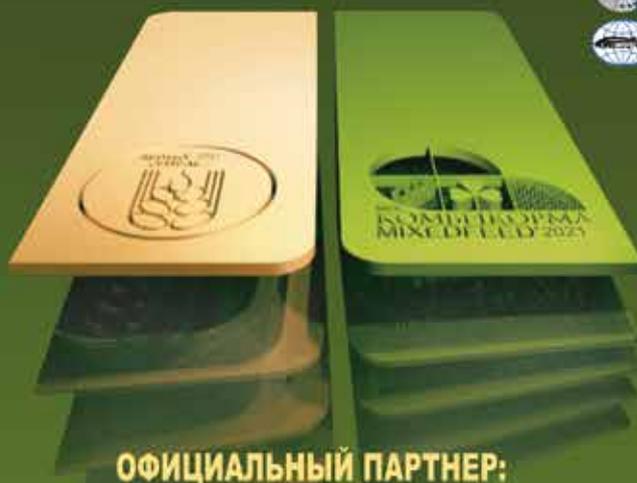
СОЮЗРОССАХАР



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ АССОЦИАЦИЯ



АССОЦИАЦИЯ «РОСРЫБХОЗ»



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:

МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА



ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ:
ЦЕНТР МАРКЕТИНГА "ЭКСПОХЛЕБ"



(495) 755-50-35, 755-50-38
info@expokhleб.com
WWW.MVC-EXPOHLEB.RU



КНИГИ-ПОЧТОЙ

Интернет-магазин — www.zoovetkniga.ru
Самовывоз — Москва, ул. Ташкентская, д. 34, корп. 4, оф. 1
Тел.: (495) 919-44-52, (499) 707-74-95

НОВИНКИ



Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя диких промысловых животных и птицы при инфекционных болезнях

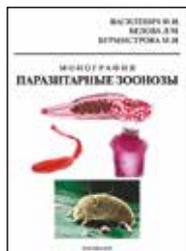
550 руб.

Н.А. Малофеева, Ю.В. Петрова, С.В. Редькин

В учебном пособии представлена методика проведения послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра диких промысловых животных и пернатой дичи, а также изложена ветеринарно-санитарная оценка туш и органов при различных инфекционных заболеваниях в соответствии с требованиями современной нормативной документации. Пособие составлено в соответствии с программой по ветеринарно-санитарной экспертизе.

Предназначено для студентов высших учебных заведений очного, заочного и очно-заочного (вечернего) факультетов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», 36.04.01, 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Издательство «ЗооВетКнига», 2020, 73 с., ил., мягкая обложка



Паразитарные зоонозы

700 руб.

Ф.И. Василевич, Л.М. Белова, М.И. Бурмистрова

В монографии представлены сведения о болезнях, общих для человека и животных.

Для работников санитарно-эпидемиологических и ветеринарных учреждений, научных работников, преподавателей и студентов учебных вузов биологического, медицинского и ветеринарного профилей.

Издательство «ЗооВетКнига», 2020, 248 с., мягкая обложка



Незаразные болезни и профилактика кормовых нарушений в интенсивном птицеводстве

800 руб.

И.И. Кочиш, Л.И. Подобед, В.И. Смоленский, И.Н. Никонов

Монография посвящена изучению болезней незаразной этиологии, кормовых и метаболических факторов, приводящих к их развитию, методам устранения и профилактики. Приведено описание практических методов коррекции кормления птицы для профилактики и устранения заболеваний неинфекционной этиологии. Монография дает возможность осуществлять оперативную диагностику кормовых нарушений в рационах кормления сельскохозяйственной птицы, проводить консультативно-просветительную работу в птицеводческих хозяйствах. Для студентов высших учебных заведений, аспирантов, научных сотрудников, слушателей курсов повышения квалификации, специалистов птицеводческих предприятий.

Издательство «Сельскохозяйственные технологии», 2021, 202 с., мягкая обложка



Комбикорма, корма, кормовые добавки, биологически активные вещества, рационы, качество, безопасность

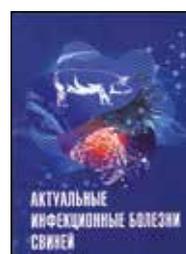
10 000 руб.

Ю.А. Пономаренко, В.И. Фисинин, И.А. Егоров

В монографии систематизированы современные знания о питательности комбикормов, кормовых добавок, о содержащихся в них биологически активных веществах, а также антипитательных факторах; приведены требования к качеству и безопасности кормов. Рассчитаны рационы кормления животных и нормы ввода в комбикорма и премиксы биологически активных веществ, белково-витаминно-минеральных добавок.

Предназначена для руководителей, специалистов сельскохозяйственных организаций, фермеров, научных сотрудников, преподавателей высших и средних учебных заведений, аспирантов, студентов, обучающихся по специальностям «Зоотехния», «Ветеринария», «Агрономия», «Агроэколог», слушателей курсов повышения квалификации агропромышленного комплекса, работников органов по сертификации, а также для консультантов, организующих сбалансированное, качественное и безопасное кормление животных и птицы.

Издательство «Белстан» (Минск), 2020, 764 с., 468 ил., твердый переплет



Актуальные инфекционные болезни свиней

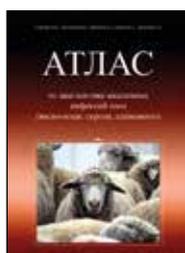
1800 руб.

Под ред. доктора биол. наук, проф. Т.И. Алипера

Руководство посвящено вопросам инфекционной патологии свиней и содержит не только классические схемы, описывающие наиболее распространенные и экономически значимые инфекционные болезни свиней, но также информацию о средствах борьбы с ними и методах диагностики. Большая часть приведенных данных основана на анализе последних достижений мировой науки и практики и на результатах собственных исследований авторов. Ряд статей являются аналитическими и описывают глубокие физиологические процессы организма свиньи, такие как иммунитет в целом и различные виды иммунного ответа на вакцинацию, а также явления, происходящие при взаимодействии нескольких инфекционных агентов в развитии патологических процессов у свиней. Для ветеринарных врачей, для студентов, аспирантов и научных сотрудников в области иммунологии и инфекционной патологии животных.

Издательство «ЗооВетКнига», 2019, 400 с., ил., твердый переплет

ВЕТЕРИНАРИЯ



Атлас по диагностике медленных и прионных инфекций овец (скрепи, висна-мэди, аденоматоз лёгких)

1000 руб.

М.И. Гулюкин, В.Л. Кувшинов, В.А. Шубин, В.С. Суворов, Г.А. Надточей

Настоящее издание представляет собой атлас по диагностике медленных и прионных инфекций овец и посвящено таким заболеваниям, как скрепи, висна-мэди и аденоматоз лёгких.

Атлас по диагностике медленных и прионных инфекций овец впервые издаётся в Российской Федерации. Он представляет собой компактное наглядное руководство, которое может быть использовано в сфере образования — в вузах, техникумах, колледжах, для слушателей системы послевузовского профессионального образования, окажется полезным и для специалистов — вирусологов, микробиологов, патологоанатомов, гистологов, невропатологов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2013, 120 с., мягкая обложка



Кровепаразитарные болезни домашних животных

500 руб.

М.И. Гулюкин, В.Т. Заблоцкий, В.В. Белименко, П.И. Христиановский, А.Р. Саруханян

В данной работе представлена информация об основных протозойных кровепаразитарных болезнях домашних животных (пироплазмидозах, трипаносомозах и др.), дана краткая характеристика возбудителей, описаны патогенез и клинические признаки заболеваний, методы диагностики, лечения и профилактики. Также дана информация о некоторых прокариотических организмах, ранее ошибочно отнесённых к простейшим.

Книга предназначена для практических ветеринарных врачей, научных сотрудников, работников ветеринарных лабораторий, студентов ветеринарных вузов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2013, 86 с., мягкая обложка



Практическое руководство по борьбе с кровепаразитарными болезнями домашних животных

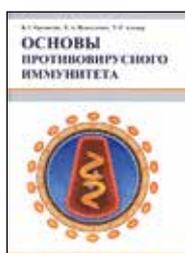
500 руб.

Ф.И. Василевич, Х. Георгиу, В.В. Белименко, М.И. Гулюкин

Представлена информация об основных протозойных кровепаразитарных болезнях домашних животных (пироплазмидозах, трипаносомозах и др.), дана краткая характеристика возбудителей, описаны патогенез и клинические признаки заболеваний, методы диагностики, лечения и профилактики. Также дана информация о некоторых прокариотических организмах, ранее ошибочно отнесённых к простейшим.

Книга предназначена для практических ветеринарных врачей, научных сотрудников, работников ветеринарных лабораторий, студентов ветеринарных вузов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2015, 86 с., мягкая обложка



Основы противовирусного иммунитета

2000 руб.

Б.Г. Орлякин, Е.А. Непоклонов, Т.И. Алипер

Во втором издании монографии представлены современные сведения о строении и биологии вирусов позвоночных, структурной организации и функционировании иммунной системы. Особое внимание уделено рассмотрению механизмов врожденного и адаптивного противовирусного иммунитета. Монография предназначена для вирусологов, микробиологов, иммунологов и инфекционистов.

Издательство «ЗооВетКнига», 2015, 352 с., твердый переплет



Диагностика и профилактика инфекционных болезней собак и кошек. Руководство для практикующих ветеринарных врачей

1500 руб.

Под редакцией профессора Т.И. Алипера

Издание посвящено вопросам инфекционной патологии мелких домашних животных и включает в себя характеристику наиболее опасных вирусных, бактериальных и грибных патогенов, описание актуальных инфекционных болезней собак и кошек, включая этиологию, эпизоотологию, патогенез, клиническую картину, патоморфологию, диагностику и специфическую профилактику.

Руководство предназначено ветеринарным врачам, может быть использовано как учебно-методическое пособие для студентов ветеринарных факультетов и информационно-справочное пособие для практикующих врачей ветеринарных клиник, специализирующихся на болезнях мелких домашних животных.

Издательство «ЗооВетКнига», 2017, 304 с., ил., твердый переплет



Болезни рыб с основами рыбоводства

400 руб.

Л.И. Грищенко, М.Ш. Акбаев

В учебнике изложены особенности биологии, анатомии и физиологии, сравнительной патологии рыб, общей паразитологии, эпизоотологии, а также диагностики и мероприятий по борьбе с болезнями. Приведена характеристика вирусных, бактериальных, инвазионных и незаразных болезней рыб, отравлений, вызванных токсическими веществами, поступающими при загрязнении водоемов сточными водами, а также даны рекомендации по ветеринарно-санитарной оценке рыбы и рыбопродуктов при разных патологиях. Приведены основные сведения по рыбоводству и зооигиене, необходимые для обоснования и проведения профилактических мероприятий в условиях современной аквакультуры. Для студентов вузов по специальности «Ветеринария», а также слушателей курсов повышения квалификации по болезням рыб рыбохозяйственных вузов, работников производственных лабораторий и других учреждений.

Учебник награжден дипломом VI Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга» в номинации «Настольная книга» (Москва, 2014 год).

Издательство «КолосС», 2013, 479 с., твердый переплет

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
+ЭкоДрайв	32, 59	Биопромис Фито AV3	52	Досто Капсулы	17	Маймокси	15
AIV	28	Биопромис Хром		Досто		Максисорб	46
AIV 2 Плюс Na	32	пиколинат	43	Концентрат 500	41, 52	МаксиСорб	46
AIV 3 Плюс Na	32	Биопромис Хром		Досто Ликвид	41, 52	Марганец	
AIV 2000 Плюс Na	28, 32	пропионат	43	Досто Эмульсия	17	серноокислый	45
Сухаром	22	Биопромис Fe, Cu,		ЕЛАЙФ	52	Масло-Ваниль Арома	22
FF 10 Plus	15	Mn, Zn	42	есм ³	43	Мастерсорб	46
FNF Биотин	27	Биопромис LC	59	Железо серноокисное	44	Мегабленд	53
L-карнитин	59	БиоСпринт	41	Жир технический	28	Мегаглюкан	53
L-Met 100	14	БиоСпринт G	32, 41	ЗАСЛОН	46	Мегаксилан	53
Lovit LC Energy	59	БиоСтабил	31	Зинпро LQ	43	Мегалак	28, 34, 59
Mentofin	59	БиоТокс	46	Изолейцин	12	Мегапрот	53
MHA	12	Биотроник	47	Интестан	41	Мегафос	53
Nova ML	34	Биотроф	31	Интести-Флора	41	Медь серноокислая	45
Авайла	42, 51	БиоЭйсид Ликвид	47	И-Сак	41	Менаро	22
Авиматрикс	47, 51	Бовитейл	59	Йод кристаллический	44	Менацид	50
АвиПлюс	16	Бонсилаж	31	Калий йодистый	45	Меноген	34
Аддкон	28	Бредол	58	Калий		МеноКо	34
Аддкон ХНС	47	БутиМакс	52	йодноватистоокислый	45	Меноник 50	34
АдиКокс AP	16	Бутирекс	16, 47, 51, 52	Калий		Меносвит Плюс	22
АдиКоксСол PF	34	Бутитан	17, 41, 51	йодноватоокислый	45	МеноХерб	17, 52
АдиСальмоСол PF	16, 34	Бутифор	51	Калий углекислый	45	МЕПРОН	14
Акватан	35	ВалАМИНО	12	Кальций йодат	45	МетАМИНО	14
Активат WD Max	22, 47	Валин	12	Кальцофос	59	Метионин	14
Алимет	12	Ветоспорин	41	Капсантал	30	Миавит	23
Алтавим	16, 22	ВИСО АКТИВ	50	КАРНИ-про	59	Миавол	46
Алтавим HVD3	24	ВИСО АНТИКЕТ	50	Карофорте Желтый	30	МикАцид	28
Альбак	52	ВИСО АНТИСТРЕСС	50	Карофорте Красный	30	Мико Карб	28
Альбит-БИО	35	ВИСО АЦИДО	50	Квимиколи	15	Микосорб	46
Амилофид	53	ВИСО ИММУНО	50	Кемзайм	53	МикоСофт	46
Аргинин	12	ВИСО КОПЫТЦЕ	50	КетоКоат	34	Микофикс	46
АромаИнгеста МЛК	22	ВИСО Лизоцим 70	50	Кингзим	53	Микофлор	16
Асид Лак	47	ВИСО МИЛК-БЕЛОК	50	Кобальт сульфат	45	Минтрекс Су	52
Аскорбиновая кислота	27	ВИСО ПРИПЛОД	50	Кобальт углекислый	45	Минтрекс Су, Mn, Zn	43
Афлуксид	35	ВИСО РЕГИДРО	50	Концентрат		Мисма Зим М	53
Ацидад	16	ВИСО РЕГУЛЯТОР	51	белковый рыбный	22	Мисма Зим П	53
Ацидад Сухой	35, 51	ВитаГард D	41, 47	Кормацид	17, 41, 47	МисмаСорб	46
Ацидомикс	47	Витацид L	17, 28, 41, 47	Кормолан А	18	МисмаСорб Ультра	46
Аэрофорте Про	35	ВИТОКАЛОРИЯ	51	Кормофит НТ 10 000	53	Мисма Фит	53
Басулифор	16, 35	ГаллиПро	17, 41	Кофа Грэйн-рН 5	32	Мисмацид	47, 50
Беви-Сан Бевилит	32	Галлипро Тект	51	Кофасил Ликвид	32	Молочная кислота	47
Беви-Сан Милк плюс	32	Галлипро Тект 200	41	Креамино	52	Монокальцийфосфат	45
Беви-Сан Превент С	16	Гамавит	18, 52	Лактацид	47	Мука известняковая	45
Беви-Спрей 95 Д	27	Геомицин Ф	15	Лактифит	31, 32	Мука мясокостная	22
Беви-Спрей ЛС 5	27	Гепатрон	52	Лактоза	52	Мука рыбная	22
Бетаин	12, 25, 52	Глицерин	59	Лактоплюс МБ протект	34	Муравьиная	
Бетаин гидрохлорид	52	Глицин	12	Лакто-рН	41, 50	кислота	47, 50
Бета S	23	Глобиген Диа Стоп	59	Левабон	34	Муцинол	17
Бимулак Пре	35	Глобиген Калф Паста	59	ЛециМакс-форте	58	Натрий серноокислый	45
Бимулак Экстра	32, 35	Глобиген Пиг Дозер	59	Лидер	30	Натургрэйн	53
Биозоль	35	Глюкоза	59	Лизин	12, 14	Натифос	58
Биолекс MB40	23	Глютен	23	Ликвипро	17, 41	Ниацин	26
Био-Мос	16	ДАФС-25к	43	Лимонная кислота	47	Новазил Плюс	46
БиоПлюс	16	Дейрилит постнатал	34	Локсидан	18	Нордитокс МЭК-Б	58
БиоПлюс УС	16, 35, 41	Дефторфосфат	44	Лукантин	30	Нутемикс MS Энерджи	59
Биопромис Лютеин	30	Дигестаром	52	Лутавит	23	Оксикап	18
Биопромис Селен	42	Досто Грин	41, 52	Магния окись	45	Оксикап PF	18

Наименование	Стр.
Оксицивен	16
Орего-Стим	52
Оро Гло	30
Пивные	
дрожжи Ляйбер	23
Плексомин	43
Полис	34
ПоултриСтар	51
Провитол	17, 41, 52
Промилк	32
Пропиленгликоль	59
Пропимплекс Са	28, 41
Пропкорн	
Плюс	17, 28, 32, 47
Профорт	18, 41, 58
РеаШур	34
Ровимикс	30
Роксазим	58
Рунеон	58
Сал Карб	16
СальмАцид	32

Наименование	Стр.
Салют	59
СафМаннан	46
СЕЙФ	46
Селенит натрия	45
СеленоКи	43, 44
Селисео Se	44
Сел-Плекс	43
Сера	45
Сибенза	58
Симилар	52
Сода пищевая	45
Спектра FR	18
СТАРТМИЛК	51
Сублилис	18, 41, 51
Сульфат магния	45
СФК Дрожжи	23
Термин-8	16
ТехноЗим	58
ТехноЗим ХВР	58
Техномос	41
Тилозина тартрат	41

Наименование	Стр.
Тирзана BSK	59
Токсибан Мах	46
Токсинил	46
ТоксиНон	46
Тонисити РХ	53
Треонин	14, 15
Триметосул	16
ТрипАМИНО	15
Триптофан	15
Ультимит	50
Фарматан	18, 34, 41, 42, 51
ФАТРИКС CLA 100	34
Фидактив	30
ФитаМакс 10000G	58
Флавомицин	16
Форми	53
Фортид S	52
Фумаровая кислота	47
Фунгистат	46
Хелавит	44

Наименование	Стр.
Хитолоза	47
Холин хлорид	25, 26
Хостазим	58
ХроМакс	34
Х-Соя 600	23
Целлобактерин	18, 42, 58
ЦефиПро	23
Цинка окись	45
Цитоплекс	
Селен 2000	44
Шаумацид F Гранулят	50
ЭкоТрейс	44
Элитокс	47
Эндокс	18
Энерджи-Топ	34, 59
Энерфат	28
ЭнзиМатрикс	58
Энзим-Комплекс	58
Эритокс	18
Юнимикс	51
Янтарная кислота	47

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЕТПРЕПАРАТОВ и САНИТАРНЫХ СРЕДСТВ

Наименование	Стр.
ALDECOC XD	90
ALDEKOL	90
AviBlue	72
AviPro	72
FASTest C.perfringens	87
FASTest D4T bovine	87
Охукол	90
PL 56	90
POLYCLEAN	90
PortaBHB Milk	
Ketone Test	87
VET-MUN-25	87
Ависан	72
Ависан Мульти	72
Ависан Секьюр	72
Агротроф	90
Аква Клин	66
Алзогур	90
Альфа-циперметрин	83
Амидопирин	83
Амитраз	83
Амоксиклав	83
Амоксиленол	62
Амоксициллина тригидрат	83
Ампролиум	83
Анаприлин	83
Анестезин	83
Апрамицина сульфат	83
Аскорбиновая кислота	83
Атипамезол	83
Аускипра-GN	70

Наименование	Стр.
Афлуксид	64
Ацетамиприд	83
Ацетилсалициловая кислота	83
Байкокс	66
Баймайт	64
Баймек	64
Байтрил	62
Байтрил макс	62
Бактонорм	62
Бензилпенициллин натрия	83
Бензойная кислота	83
Биостимульгин	78
Бифентрин	83
Бронипра-1	72
Бутафосфан	83
Вазелин	80
Вакдерм	70
Вакдерм ТФ	70
Вектормун	76
Вектормун ND	76
Веровед	70
Ветбицин-3	62
Ветбицин-5	62
Виркон-С	66
Витамино Трейс Орал	76
Витафлеш	76
Галофугинон	83
Гамавит	78, 80, 82
Гентам	62
Гентамицина сульфат	84

Наименование	Стр.
Гентамокс	62
Гепатрон	78
Геставет	78
Гипофизин	78
Глобиген Диа Стоп	64
Глюкоза пищевая	84
Гонавет	78
Гонавет Вейкс	78
Грипорк	70
Декор	64
Делеголь Pro	66
Дельтаметрин	84
Денница	80
Диазинон	84
Диклакокс	66
Диметоат	84
Диминазен диацетурат	84
Диоксидин	84
Дифлубензурон	84
Диэтиленгликоль моноэтиловый эфир	84
Доксициклина гиклат	84
Дротаверин	84
Защита	66
Зета-циперметрин	85
Ивермектин	84
Изониазид	84
Изопропилиден глицерол	84
Имидаклоприд	84
Имидокарб дипропионат	84

Наименование	Стр.
Интести Витал	62
Йодез	66, 90
Йод однохлористый	66, 80
Йодтриэтиленгликоль	66
Кальция глюконат	84
Кальция хлорид	84
Кантерс Асид Са/P	76
Катозал	80
Кепроцерил WSP	62
Кетопрофен	84
Клинафарм дым	90
Клинафарм спрей	90
Клин Мастер	80
Клин Мастер Active	80
Клоксациллин бензатин	84
КМ'ПРЕМПИГ гепато+	78
Кобальт серноокислый семиводный	84
К-обиоль КЭ	90
КоксРивал	66
Коксисан	66
Коликсайм	62
Колистина сульфат	84
Комбовак	70
Кориправак	72
Кормушки	91
Кофеин	84
Креолин	64, 66
Крысиная смерть	91
Левомецетин	84
Левофлоксацин	84

Наименование	Стр.
Летобактан	62
Лидокаин	84
Ликвипро	82
Лимонная кислота	85
Линкомицина г/х	85
Ловит	76
Лямбда-цигалотрин	85
Мадурамицин	
аммония	85
Мази для ветеринарии	80
Мазь ихтиоловая	80
Мазь камфорная	80
Мазь тетрациклиновая	80
Мазь цинковая	80
Малатион	85
Мапрелин	78
Марбожект	62
Масти Вейксим	83
Мастивет	83
Мастицеф	83
Мегестрол ацетат	85
Медетомидин	85
Медидокс	62
Медифлор	62
Мелатонин	85
Метилаурацил	85
Метилцеллюлоза	85
Метрифарм	62
Метронидазол	85
Метформина	
гидрохлорид	85
Миправак SUIS	70
Моксидектин	85
Моксифлоксацин г/х	85
Монимакс	66
Муцинол	82
Неогепатокс	78
Нео К7	66
Неомицина сульфат	85
Нео ОПП	66
Неопрединол	70
Никлозамид	85
Нистатин	85
Новокаин г/х	85

Наименование	Стр.
Норсульфазол	
растворимый	85
Норфлоксацин г/х	85
НутриСел	76
Оксиклозанид	85
Окситетрациклин г/х	85
Орего-Стим	66
Парацетамол	85, 86
ПГФ Вейкс	78
ПГФ Вейкс Форте	78
Пектолит Плюс	76
Пектоспид	76
Перметрин	85
Пероксимоносульфат	85
Пирантел памоат	85
Пирипроксифен	85
Пихтоин	82
Поилки	91
ПОЛИВАК-ТМ	70
Поултри	90
Празиквантел	85
Провитол	82
Про-Мак	76
Пропранолола	
гидрохлорид	85
Профорт	82
Рековит	78
Рибавирин	85
Рибоксин	85
Риботан	80
Риванол	85
Рикобендазол	85
Ринисенг	70
Рифациклин	62
Сакокс	66
Салиномицин	66
Салиномицин натрия	85
Салют	78
Самкокс	66
Севак	76
Селетин натрия	85
Сенсиблекс	62
Системклин	70
Скин Мастер Phyto	82

Наименование	Стр.
Скин Мастер Plus	82
Сольфак	66
СТАРТВАК	70
Стрептомицина	
сульфат	86
Стрептоцид	86
Субтилис	64, 80, 82
Суиправак-PRRS	70
Суисенг	70
Сульфадиазин натрия	86
Сульфадимезин	86
Сульфетрисан	62
СФК Дрожжи	78
Тетраметрин	86
Тетраметрин	
технический	86
Тетрациклина г/х	86
Тиабендазол	86
Тиамулин	
гидроген фумарат	86
Тилан	62
Тилмикозин фосфат	86
Тилозал	62
Тилозин тартрат	86
Тифенкол	64
Токсипра плюс	70
Толтразурил	86
Триглицериды	
средней цепи	86
Тримеразин	64
Триметоприм	86
Триптофан	86
Тулатромицин	86
Тэйл Контроль	82
Укарсан	90
Унигрин N 125	87
Фарматан	64
Фармацеф DC	83
Фенбендазол	86
Фенитроотион	86
Фентион	86
Фипронил 97%	86
Фипронил 99%	86
Флавомицин	86

Наименование	Стр.
Флорфеникол	86
Флуниджек	82
Флуниксин меглумин	86
Фоспренил	80, 82
Фуразолидон	86
Хипрабовис	70, 72
Хипрабовис-4	72
Хиправиар	72, 74
Хипрагамборо	74, 76
Хипратопик	82
Хипратопик спрей	82
Хлорамфеникол	86
Хлорпирифос	86
Хорка	90
Целлобактерин	82
Цефтиосан Форте	64
Цефтиофур	
гидрохлорид	86
Цефтиофуровая	
кислота	86
Циклар	78
Циперметрин	86
Ципротерона ацетат	86
Ципрофлоксацин г/х	86
Чиктоник	78
Эвалон	76
Экстравитал	78
Экстракт Юкка	
Шидигера / Биопаудер	90
Эндокол	62
Энростин МАКС	64
Энротрил МАКС	64
Энрофлоксацин г/х	86
Эпацид-Альфа	64, 66
Эприномектин	86
Эрисенг	72
Эрисенг Парво	72
Эстронол	78
Эсфенвалерат	86
Этофенпрокс	86
Юнистрейн	72
Юнистрейн PPCC	72
ЯМ БК	80
ЯХАЛИМП	80

Журнал распространяется:

адресно, руководителям и главным специалистам:

- птицефабрик
- свиноводческих хозяйств
- животноводческих хозяйств
- комбикормовых заводов
- ветеринарных организаций
- управлений сельского хозяйства
- управлений ветеринарии
- зооветснабов
- фирм – производителей и продавцов товаров и услуг для сельскохозяйственных предприятий

Редакция:

Главный редактор	Т.И. Пименова, канд. биол. наук
Заместитель главного редактора	В.П. Дубинская, канд. с.-х. наук
PR-менеджер	Ю.Д. Шешенина
Менеджеры по рекламе	Э.А. Барсукова, О.В. Ушакова
Дизайн, верстка	П.В. Поминов
Корректор	А.А. Максимова

Контакты:

Тел./факс: (495) 919-44-52
(499) 707-74-95
www.tsenovik.ru
E-mail: mail@tsenovik.ru

Адрес:
109472, Россия, Москва,
Ташкентская ул., д. 34, корп. 4



Издательство:

«Сельскохозяйственные технологии»

Директор издательства

М.Ю. Павлов, канд. с.-х. наук

Наши издания:

- © Ценовик
- © БИЗНЕС ПАРТНЕР. Сельское хозяйство России
- © Дайджест журнала «Ценовик». «Сельское хозяйство России. Наука и практика»
- © ЗООсоветы
- © ЗооМедВет

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «ЦЕНОВИК», допускается только с разрешения Издательства «Сельскохозяйственные технологии»
Редакция не несет ответственности за содержание рекламной информации

ГРУППА КОМПАНИЙ "ПИЩЕПРОДУКТ"

ВСЕ САМОЕ ЛУЧШЕЕ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ "DSM NUTRITIONAL PRODUCTS"

- Ронозим МультиГрейн • Ронозим WX 2000
- Ронозим VP • Ронозим HiPhos
- Ронозим ProAct • **Балансиус** 

ВИТАМИНЫ И ВИТАМИННЫЕ СМЕСИ "DSM NUTRITIONAL PRODUCTS"

- Ровимикс • Ровимикс Ну-D
- Ровимикс Бета-каротин
- **Ровимикс Макси Чик** 

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НЕЙТРАЛИЗАТОРЫ И АДсорбЕНТЫ МИКОТОКСИНОВ

- Юнике Плюс
- Токсинил Плюс
- Токсинил Драй
- **Экотокс** 

АРОМАТИЗАТОРЫ, ПОДСЛАСТИТЕЛИ И СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА

- Оптисвит SD
- Апецс
- Густы Плюс
- **Креив** 



АНТИОКСИДАНТЫ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

- Ультрацид InU Плюс
- Еврогард • Евротиокс • **Адимикс Easy** 
- Адимикс Precision • Эвацид S жидкий
- Окси-Нил Премикс • Окси-Нил RX Плюс

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ КРС

- Нутри-Ферм • Нутри-Пасс
- **Нутри-Хол 25С** 
- Нутри-PP50С
- Нутри-Мет50С

СВЯЗЫВАТЕЛЬ ГРАНУЛ

- Европелин VG

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ПРОБИОТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ "DSM NUTRITIONAL PRODUCTS"

- Цилактин ME 20 Плюс

129626, Москва, 3-я Мытищинская ул., д. 16, стр. 47
Телефон: (495) 748-0131, 748-0132
PPP_FEEDS@MAIL.RU WWW.PPPRODUCT.RU
ООО "ПРОГРЕСС"



Microvit®

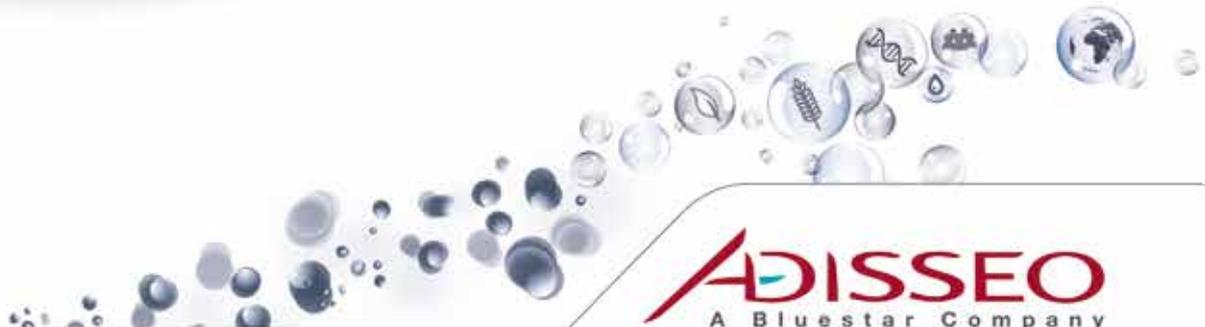


Микровит А Супра Руминант Специально для КРС



Витамин А

ЗАЩИЩЁННЫЙ
ОТ РАСПАДА В РУБЦЕ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКОЙ



ADISSEO
A Bluestar Company