

4. Михайлов И., Лобан Н. Интенсификация селекционного процесса //Свиноводство. - 1996.- №3.- С.13-14.

5. Жемерикина С.Л., Ухвертов М.П. Особенности аклиматизации племенных ландрасов в условиях Среднего Поволжья //Зоотехния.- 2002.- №11.- С 29-30.

6. Мысик А.Т. О развитии отрасли свиноводства в странах мира //Зоотехния.- 2002. - №11.- С.22-25.

СОСТОЯНИЕ ПОРОДЫ ЛАНДРАС В УКРАИНЕ

О.В.Билоус, Государственный научно-производственный концерн “Селекция”

В.А.Медведев, А.И.Хватов, Л.В.Россоха, В.И.Россоха, М.А.Хватова

Институт животноводства УААН

В статье приведен анализ племенных ресурсов Украины в породе ландрас, результаты бонитировки свиней, генеалогная структура, обобщенные данные оценки по воспроизводительным качествам и результаты оценки хряков методом контрольного откорма по энергии роста и мясо-сальным качествам потомков.

THE GENETIC RESOURCES OF THE LANDRAS PIG BREED IN UKRAINE.

O.V.Bylous, the state development farm “Selection”

V.A.Medvedev, A.I.Khvatov, L.V.Rossoha, V.I.Rossoha, M.A.Khvatova

The institute of animal science UAAS

This article presents the accountancy data on the genetic resources, class quality, heritability estimate, reproductive, growth & production performance of the Landras pig breed.

УДК 636.1.082

ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКА ОРЛОВСКИХ РЫСАКОВ

Д.А. Волков

Институт животноводства УААН

Статья посвящена вопросам оценки племенной ценности жеребцов-производителей орловской рысистой породы по результатам ипподромных испытаний потомства. Рассмотрены возможные пути совершенствования генетического потенциала племенного ядра породы.

порода, орловский рысак, жеребец, испытания, потомство, резвость, сумма выигрыша, субъект племенного дела, линия

Результаты испытаний лошадей орловской рысистой породы на Киевском, Харьковском и Одесском ипподромах позволяют оценить жеребцов-производителей по качеству потомства и высказать некоторые замечания и взгляды относительно состояния, сохранения и дальнейшего совершенствования породы.

Всего за период с 1997 по 2002 год на ипподромах испытано 995 голов лошадей-потомков 57 жеребцов-производителей, в том числе 385 голов 2-

летнего возраста, 320 голов - трехлетнего и 289 - четырехлетнего и старшего возраста. Орловских рысаков испытывается на ипподромах в 2-2,5 раза меньше, чем русских (табл. 1).

1. Количество орловских рысаков, испытанных на ипподромах за 1997-2002 гг.

Годы испытаний	Испытано лошадей, голов				Количество коневладельцев		Испытано лошадей, голов								
							Конными заводами				Племпредприятиями				
	всего	в том числе			всего	из них		всего	в том числе			всего	в том числе		
		2 года	3 года	4 года и старше		конзаводы	племпредприятия		2 года	3 года	4 года и старше		2 года	3 года	4 года и старше
1997	171	61	56	54	12	5	7	144	50	49	45	27	11	7	9
1998	172	68	60	44	11	5	6	150	57	51	40	22	11	9	4
1999	170	65	52	53	7	5	2	166	63	52	51	14	7	4	3
2000	168	73	54	41	8	5	3	152	66	48	38	16	7	6	3
2001	145	50	51	44	7	5	2	139	50	48	41	6	-	3	3
2002	169	68	47	53	11	5	5	68	54	44	46	25	14	3	8
Всего	995	385	320	289	-	-	-	819	340	292	271	110	50	32	30

Ежегодное количество испытываемых орловских рысаков остается примерно на одном уровне. Двухлеток поступает ежегодно на ипподромы в среднем 65,0 голов, трехлеток - 48,7 голов и четырехлеток и старшего возраста - 48,5 голов. В сравнении с русскими рысаками орловские 4-летнего и старшего возраста задерживаются на ипподромах в меньшей степени.

Испытываемое за 1997-2002 гг. поголовье принадлежало максимум 12 владельцам, в том числе 5 конным заводам и 2-7 племпредприятиям. Государственным конным заводам принадлежало 83,7 % поголовья и небольшому количеству племпредприятий - 15,7 %. Частные владельцы к орловскому рысаку интереса не проявили. В 1997 только один частный владелец испытывал одну лошадь 4-летнего возраста, а в 2002 году два владельца - две лошади, двухлетнего и четырехлетнего возраста.

Приведенные данные о количестве лошадей испытываемых на ипподромах и количестве владельцев представляются недостаточными и говорят о бедности племенных ресурсов породы. Поступление орловских рысаков из государственных конных заводов остается стабильным, однако,

их количество явно недостаточно для нормального ремонта производящего состава во всех субъектах племенного дела.

Список оцениваемых по качеству потомства жеребцов-производителей орловской породы, их происхождение и количество испытанных потомков представлены в табл. 2.

2. Жеребцы-производители, оцененные по качеству потомства по результатам испытаний на ипподромах за 1997-2002 гг.

Жеребцы-производители	Год рождения	Происхождение	Количество потомков, голов			
			всего	в том числе		
				2-лет	3-лет	4-лет и старше
Абатур	1989	Биполяр - Арабика	56	27	19	10
Бароскоп	1986	Проспект - Биография	55	23	17	15
Борт	1984	Выбор - Бурунди	34	16	11	7
Василиск	1984	Север - Вологда	11	8	3	-
Добавок	1982	Бензол - Дерзкая	18	4	7	7
Игрек	1989	Гексан - Инфляция	19	8	8	3
Изар	1989	Заход - Ипомея	52	21	17	14
Кабул	1985	Бензол - Кружка	73	36	24	13
Казус	1985	Запас - Казарка	27	7	11	9
Камзол	1983	Запас - Купава	23	2	5	16
Капрал	1985	Пион - Карамель	30	10	13	7
Клинок	1983	Кубик - Классика	59	22	22	15
Крик	1992	Крикун - Каменка	17	11	4	2
Лиловый	1984	Люминал - Либералка	22	4	7	11
Лозунг	1981	Звонок - Линевка	19	8	7	4
Метоп	1986	Персид - Мысль	34	17	11	6
Морфей	1990	Флипер - Мумия	31	16	10	5
Памфлет	1991	Флипер - Призовая	16	8	4	4
Пафос	1990	Флипер - Призовая	10	3	6	1
Пеликан	1989	Наместник - Покупка	14	6	4	4
Плейбой	1987	Биполяр - Панорама	11	4	4	3
Позыв	1976	Запад - Пепенка	12	4	4	4
Поступок	1989	Причал - Порфира	16	8	6	2
Приказ	1985	Карапет - Патока	105	46	29	30
Фагот	1980	Пион - Фабула	60	10	18	32
Флипер	1979	Пион - Флейта	88	24	30	34
Чудный	1990	Добавок - Челита	19	8	9	2
Шатер	1983	Трагик - Широта	13	6	5	2

Оценку получили 25 жеребцов, от которых испытано не менее 10 голов молодняка в трех возрастных группах. Без оценки оставлены 26 жеребцов, от которых было на ипподромах менее 5 потомков. Шесть производителей из 57 (Каток, Позыв, Фортун и др.) пока не оценены, так как имеют менее 10 испытанных потомков, но отмечены нами как перспективные, в связи с наличием от них 1-3 потомков испытанных в 4-летнем возрасте и показавших

высокую работоспособность. Из оцененных большинство жеребцов продолжают продуцировать в конных заводах и на племпредприятиях (Крик, Поступок, Казус, Памфлет, Капрал, Морфей, Изар и др.) их плодовая деятельность продолжается и итоги оценки по качеству потомства могут быть эффективно использованы в дальнейших ежегодных подборах.

Таблица 3 дает представление о значимости жеребцов-производителей, оцененных по выигрышу потомства.

3. Оценка жеребцов-производителей по сумме выигрыша

Жеребцы -произво- дители	Коли- чество оцене- нных потом- ков	Рейтинг по выигрышу								Занятое место по среднему рей- тингу
		Годы испытаний						Сумма рейтин- га	Сред- ний рей- тинг	
		1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Фагот	60	3	1	2	1	1	3	11	1,8	1
Приказ	105	7	5	5	5	2	1	25	4,2	2
Флипер	88	1	2	1	4	13	9	30	5,0	3
Абатур	56	-	19	8	2	3	4	36	6,0	4
Бароскоп	55	4	9	13	10	10	22	68	11,3	12
Борт	34	5	16	22	13	14	23	93	15,5	16
Василиск	11	-	-	-	-	18	12	30	15,0	15
Добавок	18	8	12	16	31	-	-	67	16,7	18
Игрок	19	28	24	23	22	19	13	129	21,5	22
Изар	52	22	11	14	7	12	10	76	12,7	13
Кабул	73	20	7	4	3	4	5	5	43	5
Казус	27	9	21	28	29	28	17	132	22,0	23
Камзол	23	2	4	7	20	21	-	54	10,8	10
Капрал	30	21	22	18	18	24	18	121	20,2	21
Клинок	59	18	6	3	6	5	15	59	9,8	8
Крик	17	-	-	-	11	11	11	33	11,0	11
Лиловый	22	17	14	9	12	16	29	97	162	17
Лозунг	19	-	-	-	8	8	8	24	8,0	6
Метоп	34	29	29	25	26	20	14	143	23,8	24
Морфей	31	-	17	11	9	6	2	45	9,0	7
Памфлет	16	-	-	24	19	9	7	59	14,7	14
Пафос	10	-	15	12	11	27	-	65	16,2	17
Пеликан	14	-	-	-	8	17	20	45	15,0	15
Плейбой	11	-	-	21	16	15	-	52	17,3	19
Позыв	12	-	-	6	14	-	-	20	10,0	9
Поступок	16	-	-	31	27	26	16	100	25,0	25
Чудный	19	-	20	15	15	25	-	75	18,7	20
Шатер	13	-	-	-	17	7	6	30	10,0	9

Для оценки учтены выигрыши всех потомков за каждый год и суммарный выигрыш за период (1997-2002 гг.) испытаний. Жеребцы ранжированы по сумме выигрыша за каждый беговой сезон. Первым местом (рейтингом) ежегодно отмечен жеребец, потомки которого выиграли наибольшую сумму призовых. Так, в 1997 году первое место (высший рейтинг) по выигрышу потомков занял жер. Флипер. От него за шесть учтенных лет испытано 10 двухлеток, 5 трехлеток и 7 голов в возрасте 4 лет и старше. Выигрыш составил 2442,2 грн, а в среднем на одну голову 111,0 грн. Последнее место по выигрышу в 1997 г. занял жер. Запас с одной 4-летней – выигрыш составил 3,2 грн.

В 1998 г. на первом месте жер. Фагот – сумма выигрыша 4601,6 грн, а на одну голову – 255,4 грн, последнее (31 место) занял Отлив – 6,8 грн. Поскольку жеребцы-производители в разные годы занимали разные места, нами был вычислен средний рейтинг, при этом учтены годовые рейтинги жеребцов, потомство которых испытывалось не менее трех беговых сезонов. Таким образом, в таблице 3 представлены годовые рейтинги по выигрышу, суммарный и средний рейтинг, как итоговый показатель ценности жеребца. По среднему рейтингу за шесть лет испытаний первое место занял жеребец Фагот с 60 его потомками, второе Приказ, от которого испытано 105 голов приплода, в том числе 46 двухлеток, 29 трехлеток и 30 потомков в возрасте 4 года и старше.

В целом же в десятку лучших по выигрышу потомства вошли: Фагот, Приказ, Флипер (которые почти ежегодно занимали высокие рейтинги), Абатур, Кабул, Лозунг (по трем годам испытаний), Морфей, Клинок, Позыв, Шахтер (также по трем годам). Можно считать, что выход жеребца в первую десятку производителей по первым ставкам (Лозунг, Шатер и некоторые другие с небольшим количеством потомков) – это возможный залог успеха жеребца в перспективе.

Уверенно имели высокий рейтинг по выигрышу потомства Фагот (1-3 места за 6 лет), Флипер, Приказ. Близко к этим производителям были Абатур (2, 3, 4, 8 место), Кабул (3-4, 5,7), Клинок, а из жеребцов, первые ставки которых были испытаны в 1999-2000 гг. – Лозунг, Шатер, Крик, Позыв. Соответственно отмеченные жеребцы-производители в основном и дали резвейших потомков класса 2.10 и резвее.

От Флипера и Фагота за эти годы (1997-2002 гг.) получено по 8 голов, от Позыва – 2, Камзола-3, Абатур, Бароскоп, Борт дали по одному потомку этого класса.

В табл. 4 представлена оценка жеребцов-производителей орловской рысистой породы по главному селекционному признаку - резвости потомков двух-, трех-, 4-летнего и старшего возраста.

4. Оценка жеребцов-производителей орловской рысистой породы по резвости потомства на дистанции 1600 м (1997-2002 гг.)

Жеребцы-производители	В 2-летнем возрасте		В 3-летнем возрасте		4 лет и старше	
	п	мин, сек	п	мин, сек	п	мин, сек
Флипер	24	2.41,7	30	2.21,3	34	2.15,7
Приказ	46	2.32,4	29	2.21,4	30	2.13,0
Морфей	16	2.37,5	10	2.21,2	5	2.10,7
Фагот	10	2.44,1	18	2.22,3	32	2.11,1
Кабул	36	2.41,9	24	2.23,7	13	2.14,6
Чудный	8	2.41,9	9	2.23,1	2	2.11,8
Пеликан	6	2.40,3	4	2.19,9	4	2.12,6
Памфлет	8	2.40,5	4	2.19,5	4	2.16,2
Поступок	6	2.41,5	6	2.20,8	2	2.17,8
Шатер	6	2.34,0	5	2.21,3	2	2.07,5
Лозунг	9	2.34,8	7	2.21,3	4	2.13,7
Добавок	4	2.43,2	7	2.22,2	7	2.18,2
Крик	11	2.39,6	4	2.25,5	2	2.15,2
Василиск	3	2.35,3	3	2.20,3	-	-
Борт	16	2.48,8	11	2.33,2	7	2.15,2
Лиловый	4	2.40,2	7	2.21,1	11	2.14,1
Камзол	2	2.37,0	5	2.22,1	16	2.13,6
Изар	21	2.49,9	17	2.29,1	14	2.20,4
Игрок	3	2.42,5	8	2.30,1	3	2.13,8
Метоп	16	2.40,7	11	2.25,0	6	2.20,8
Абатур	28	2.36,8	19	2.21,5	10	2.10,9
Капрал	10	3.02,5	13	2.36,9	7	2.34,9
Бароскоп	23	2.44,8	13	2.28,5	15	2.14,6
Казус	7	3.01,9	11	2.49,0	9	2.26,9
Клинок	235	2.41,6	21	2.26,6	13	2.15,5
Фортепиано	2	2.36,6	-	-	-	-
В среднем	358	2.41,3	296	2.25,3	252	2.14,9

Установлено, что в 2-летнем возрасте наиболее резвыми потомками зарекомендовал себя жеребец Приказ. Средняя резвость 46 его двухлеток – 2 мин.32,4 сек., на втором месте Шатер (по 6 потомкам- 2.34,0), при средней резвости всех (n=358) испытанных двухлеток – 2.41,3. 13 жеребцов-производителей оцененных по резвости потомков превосходят средний показатель, включая Метоп (16-2.40,7). Конечно, все эти показатели далеки от рекордов, однако потомки значительной части оцененных жеребцов удовлетворяют требованиям класса элита по резвости.

Наиболее резвых потомков трехлетнего возраста дал Памфлет (n=4, резвость 2.19,5), на втором месте Пеликан (4-2.19,9), на 3- Василиск (минимальное n=3, резвость 2.20,3), далее идут Поступок (6-2.20,8), Лиловый (7-2.21,1), Камзол (5-2.21,1), Морфей (10-2.21,2), Флипер (30-2.21,3), Приказ

5. Оценка испытанного за 1997-2002 гг. потомства жеребцов-производителей с учетом линейной принадлежности

Линии	Возраст потомства						Выступле- ний		I мест		Платных		Побед. трад. призов, гол.	Всего побед в традиционных призах	Всего призеров	Выигрыш, грн		Лошадей класса 2.10 и резвее	Выигрыш за старт
	2 года		3 года		4 года		всего	на 1 гол.	все- го	на 1 гол.	всего	на 1 гол.				всего	на 1 гол.		
	п	резвость	п	резвость	п	резвость													
Пиона	104	2,43,6	102	2,24,5	104	2,15,1	3670	11,8	535,5	1,7	2380	7,7	61	146	139	35540-23	114-65	31	9,7
Пилота	77	2,36,6	54	2,28,0	70	2,16,8	2324	11,6	307	1,5	1372	6,8	28	75	67	20909-87	104-03	20	9,0
Барчука	58	2,40,4	49	2,22,6	29	2,14,6	1479	10,9	214	1,6	829	6,1	16	38	50	14285-91	105-04	10	9,7
Исполни- тельного	44	2,39,6	33	2,23,6	22	2,12,0	1018	10,3	141	1,4	531	5,4	16	38	33	10371-10	104-76	8	10,2
Улова	37	2,46,1	27	2,26,1	22	2,16,9	1056	12,3	150	1,7	737,5	8,6	8	15	26	7375-26	85-76	5	7,0
Пролива	47	2,46,8	35	2,28,5	26	2,18,3	1131	10,5	137,5	1,3	607	5,6	5	12	23	6606-64	61-17	5	5,8
Ветра	2	2,37,3	3	2,26,4	11	2,14,2	191	11,9	24	1,5	90	5,6	4	5	9	1669-90	104-57	1	8,7
Воина	9	2,36,4	4	2,40,2	-	-	135	10,4	19	1,5	67	5,2	2	5	3	759-80	58-45	-	5,6
Отбоя	17	2,40,9	12	2,25,4	7	2,21,6	330	9,2	22	0,7	145	4,0	-	-	4	632-93	17-58	-	1,9
Вельбота	-	-	1	2,20,5	1	2,14,7	28	14,0	1	0,5	8	4,0	-	-	-	44-35	22-18	-	1,6
Успеха	-	-	1	2,29,0	-	-	11	11,0	1	1,0	4	4,0	-	-	-	11-85	11-85	-	1,1
В среднем (всего)	395	2,41,6	321	2,25,5	292	2,16,1	11373	11,3	1552	1,5	6770,5	6,7	140	334	354	98207-84	97-43	80	8,6

6. Лучшие показатели резвости лошадей орловской рысистой породы

Возраст испытанных лошадей	Годы испытаний					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Линия, количество потомства (голов), резвость (мин, с)					
2 лет	Барчука 12 - 2.38,3	Пилота 6 - 2.38,0	Пилота 15-2.37,4	Исполнительного 8-3.35,2	Пилота 12-2.22,4	Отбоя 5-2.35,9 Пилота 22-2.36,9
3 лет	Барчука 5-2.17,8	Барчука 12-2.22,0	Пролива 4-2.21,1	Исполнительного 7-2.16,2	Барчука 9-2.22,5	Исполнительного 8-2.18,2 Пилота 11-2.18,8
4 лет и старше	Пиона 18-2.16,3	Пиона 20-2.17,5	Барчука 8-2.15,8 Исполнительного 2-2.08,9	Барчука 4-2.13,3 Пиона 19-2.14,2	Барчука 3-2.08,7 Пилота 11-2.11,2	Улова 4-2.09,6 Пилота 9-2.11,1

По коневладельцам

Возраст испытан- ных лошадей	Годы испытаний						Средняя резвость	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	п	рез- вость
	Владелец, количество (голов), резвость (мин, с)							
2 лет	«Павловское» 13-2.38,1	к.-з «Запорожс- кий» 11-2.41,2	Березоворудс- кий агроколедж 4-2.39,3	(Дубровский(к.-з 16-2-34,8	к.-з«Лозовской» 17-2.25,5	к.-з«Лозовской» 13-2.33,4	68	2.41,9
3 лет	«Дубровский» к.-з 16-2.21,5	«Павловское» 11-2.25,7	к.-з «Лозовской» 16-2.20,5	к.-з «Дубровский» 16-2.34,8	к.-з «Лозовской» 17-2.22,2	к.-з«Лозовской» 9-2.16,4	47	2.22,0
4 лет и старше	к.-з «Лозовской» 5-2.13,1	«Павловское» 11-2.12,3	«Лозовской» к.-з 14-2.15,2	к.-з «Лозовской» 9-2.15,6	к.-з «Лозовской» 14-2.10,9 к.-з «Запорожский» 2-2.07,4	к.-з «Дубровский» 13-2.10,1	54	2.13,0

(29-2.21,4). Наибольшим количеством резвых потомков в 4-летнем возрасте отличились Флипер (n=34, резвость 2.15,7), Приказ (30-2.13,0), Фагот (32-2.11,1), Камзол (16-2.13,6), Бароскоп (15-2.14,6), Абатур (10-2.10,9), Кабул (13-2.14,6). Таким образом в первую десятку по резвостным показателям потомков, испытанных в возрасте 2-4 лет и старшем, входят Приказ, Шатер, Лозунг, Василиск, Абатур, Морфей, Крик, Пеликан, Метоп, Лиловый. Плодовая деятельность этих жеребцов продолжается и итоги оценки по качеству потомства могут быть эффективно использованы в дальнейших подборках.

Оценка жеребцов-производителей орловской рысистой породы по результатам испытаний и принадлежности к генеалогическим линиям дана в табл. 5. На первом месте по резвости двухлеток отмечена линия Воина (9-2.36,4) по трехлетнему возрасту - линия Барчука (49-2.22,6), в 4-летнем и старшем возрасте - линия Исполнительного (22-2.12,0).

На вторых-третьих местах определились линии Пилота, Пиона, Исполнительного, Ветра. Линии Улова, Отбоя, Пролива по резвости потомков уступают вышеуказанным.

Наилучшая резвость потомства с учетом линейной принадлежности и владельцев, по годам испытаний представлена в табл. 6.

По комплексной оценке (выигрыш, резвость, количество потомков класса 2.10 и резвее) в первую десятку лучших по качеству потомства входят следующие жеребцы-производители (табл. 7).

7. Жеребцы-производители орловской рысистой породы вошедшие в первую десятку

По резвости			По сумме выигрышей потомков	По количеству потомков класса 2.10 и резвее
2 лет	3 лет	4 лет		
Приказ	Флипер	Приказ	Приказ	Фагот
Морфей	Приказ	Морфей	Флипер	Флипер
Шатер	Морфей	Фагот	Фагот	Камзол
Лозунг	Пеликан	Пеликан	Клинок	Приказ
Крик	Памфлет	Шатер	Кабул	Бароскоп
Василиск	Шатер	Лозунг	Абатур	Борт
Лиловый	Лозунг	Фагот	Морфей	Кабул
Абатур	Поступок	Камзол	Бароскоп	Позыв
Метоп	Василиск	Абатур	Камзол	-
Камзол	Лиловый	Игрок	Изар	-

Итак, анализ результатов испытаний лошадей орловской рысистой породы на ипподромах показал, что имеющееся в Украине племенное ядро породы и численность владельцев орловских лошадей очень ограничены, что несомненно затрудняет дальнейшее разведение породы и ее совершенствование.

Тем не менее оценка испытываемого поголовья и жеребцов-производителей по качеству потомства выявила его сравнительно высокую племенную ценность.

Оценка по ежегодным и суммарным рейтингам позволила определить жеребцов-производителей, давших наиболее резвое и типичное потомство, а также наиболее способные к прогрессу генеалогические линии и возможность дальнейшего совершенствования имеющейся популяции орловских рысаков через наиболее ценных в племенном отношении жеребцов-производителей.

Несмотря на незначительные объемы испытаний орловских лошадей на ипподромах, качественный уровень испытаний не снижен, наблюдается значительное повышение резвости лошадей при сохранении типологических признаков породы. За анализируемый период выявлены лошади высокого резвостного класса для орловской породы - 2.10 и резвее. Наибольший удельный вес в этом имеют Дубровский и Лозовской конные заводы.

Надежными поставщиками орловских рысистых лошадей на ипподромы являются государственные конные заводы. Вновь созданные сельскохозяйственные структуры, а также частные владельцы не вовлечены в работу по сохранению и совершенствованию породы. Наиболее важными причинами, тормозящими совершенствование орловской рысистый породы вероятно, является отсутствие единого руководства селекционным процессом, материальной заинтересованности владельцев и организационных мероприятий по разведению породы.

Решение проблем дальнейшего разведения лошадей орловской рысистый породы вероятно зависит прежде всего от надлежащего научного обеспечения отрасли в целом и конкретно - орловской рысистый породы. Неотложной задачей является разработка единой для всех субъектов, работающих с породой, селекционной программы и организационных мероприятий по разведению породы, расширению численности поголовья племенного ядра породы за счет включения наиболее ценного поголовья всех сельскохозяйственных структур, имеющих орловских лошадей.

ВИПРОБОВУВАННЯ ТА ОЦІНКА ОРЛОВСЬКИХ РИСАКІВ

Д.А.Волков, Інститут тваринництва УААН

Стаття присвячена питанням оцінки племінної цінності жеребців-плідників російської рисистої породи за результатами іподромних випробувань потомства. Розглянуті можливі шляхи удосконалення генетичного потенціалу племінного ядра породи.

ORLOV TROTTER BREED TESTING

D.A.Volkov, the doctor of agricultural sciences, The institute of animal science UAAS

This article highlights the investigation results on the sires of the Orlov trotter breed. The genetic merit of the sires has been evaluated by the progeny test results obtained at the horse-races. A group nucleus scheme to improve litter size has been introduced. The new techniques to grade the genetic resources up have been developed.