

**Селекционные центры ФГБНУ «ВНИИ коневодства».
Особенности работы.**



**Зайцев Александр Михайлович,
директор ФГБНУ «ВНИИ
коневодства»**

С 1930 г. сотрудниками института создано и апробировано 18 пород лошадей – русская рысистая, советская тяжеловозная, владимирская, торийская, латвийская упряжная, литовская тяжелоупряжная, буденновская, терская, кустанайская, русская тяжеловозная, новокиргизская, кушумская, украинская верховая, белорусская упряжная, новоалтайская, мегежекская, приленская, татарская и 3 внутрипородных типа – янский, колымский и целинный

ISAG – Международное общество по изучению генетики животных

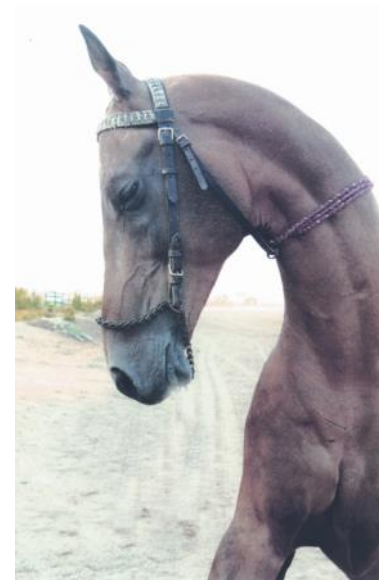
USBC – Международный комитет по племенным книгам;

WAHO – Международная организация арабского коннозаводства

UETA – Европейский рысистый союз

ATK – Ассоциация тракененского коннозаводства

МАОК – Международная ассоциация ахалтекинского коннозаводства (организатор)



!7 селекционных центров (ассоциаций), оформляется 4

В 1972 году институт был утвержден селекционным центром по основным породам лошадей, разводимым на территории СССР. В настоящее время осуществляет централизованный племенной учет по 21 породам лошадей, паспортизацию племенного поголовья, издает Государственные книги племенных лошадей (всего за годы существования было издано более 250 томов Государственных книг племенных лошадей).

Русская рысистая порода – 34 тома ГПК

Орловская рысистая – 46 томов ГПК

Донская – 21 том ГПК

Буденновская – 20 томов ГПК

Чистокровная верховая – 6 томов ГПК (в русской и английской версии)

Чистокровная арабская – 13 томов ГПК (в русской и английской версии)

Тракененская – 8 томов ГПК

Ганноверская – 2 тома ГПК

Ахалтекинская – 11 томов ГПК

Русская тяжеловозная – 13 томов ГПК

Советская тяжеловозная – 11 томов ГПК

Владимирская – 10 томов ГПК

Терская – 7 томов ГПК

Шетлендские пони – 5 томов ГП

ПЛЕМЕННОЙ УЧЕТ В КОНЕВОДСТВЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ В ПЛЕМЕННОМ КОНЕВОДСТВЕ

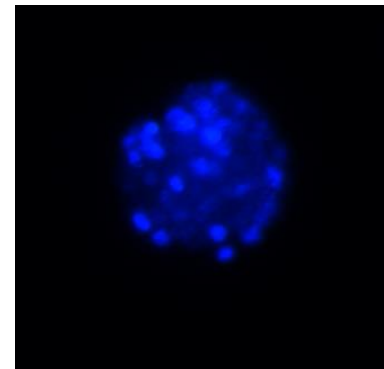
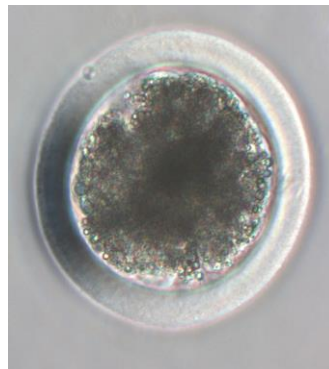
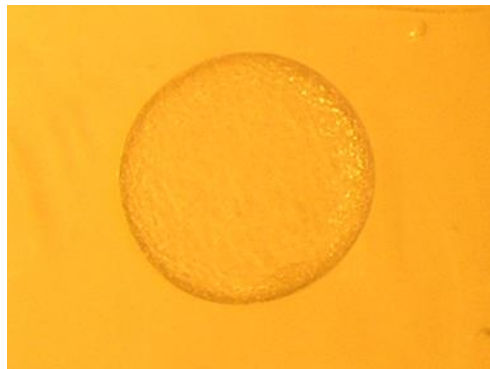


Сохранение генетических ресурсов пород

В 1954 году в опытах П.Н. Скаткина была получена **первая в мире** жеребая кобыла при осеменении замороженной спермой, сохраненной в течение 50 суток.

Созданы криобанк генетических ресурсов и лаборатория криобиологии

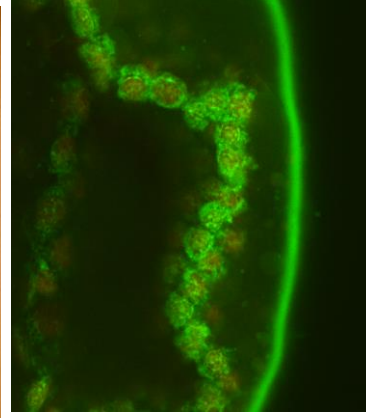
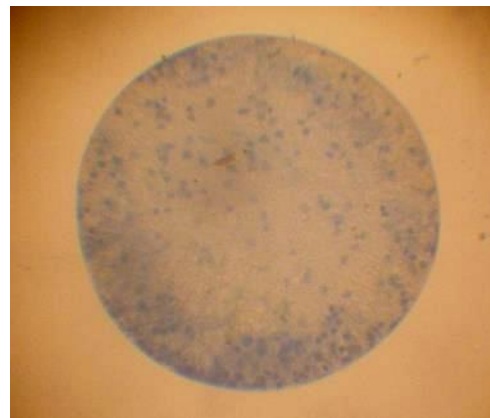
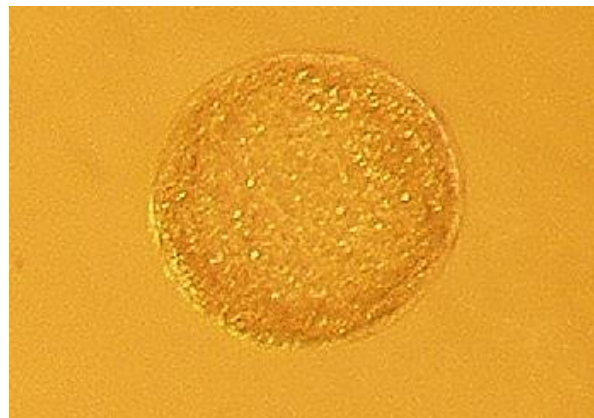
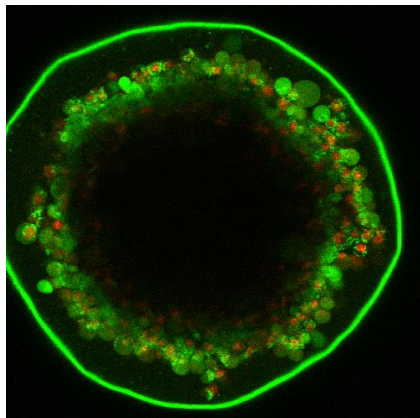




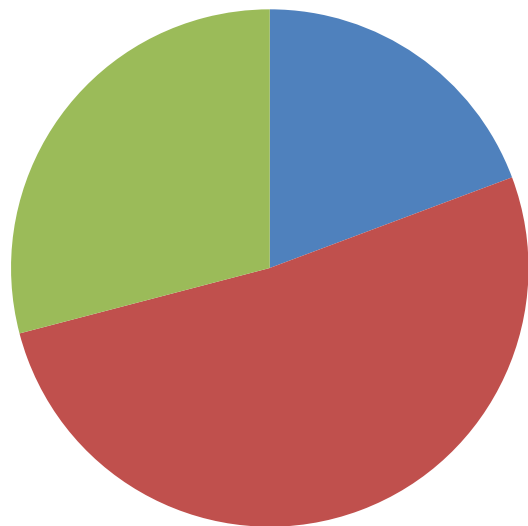
Во ВНИИ коневодства первый жеребенок-трансплантат родился в феврале 1982 года.

В 2012 году получены жеребята от пересадки криоконсервированных эмбрионов по новой технологии, разработанной в институте

В 2022 году дооборудована лаборатория физиологии, в 2023 году начаты работы по сбору яйцеклеток, экстракорпоральному оплодотворению



Распределение поголовья лошадей по категориям хозяйств



■ схп	-4,2
■ лпх	+2,1
■ к(ф)х	-3,0



Племенная база коневодства в 2022 году

В Государственном реестре селекционных достижений – 45 пород и 5 внутривидовых типов лошадей

Государственный племенной регистр включает 200 племенных хозяйств по разведению 32 пород лошадей:

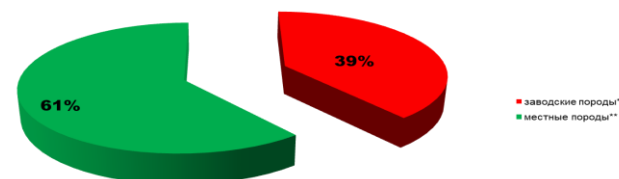
в сравнении с 2010 годом

67 конных заводов	66
126 племенных репродукторов	120
6 генофондных хозяйств	14
1 заводскую конюшню	24
с наличием 32900 голов маток*	

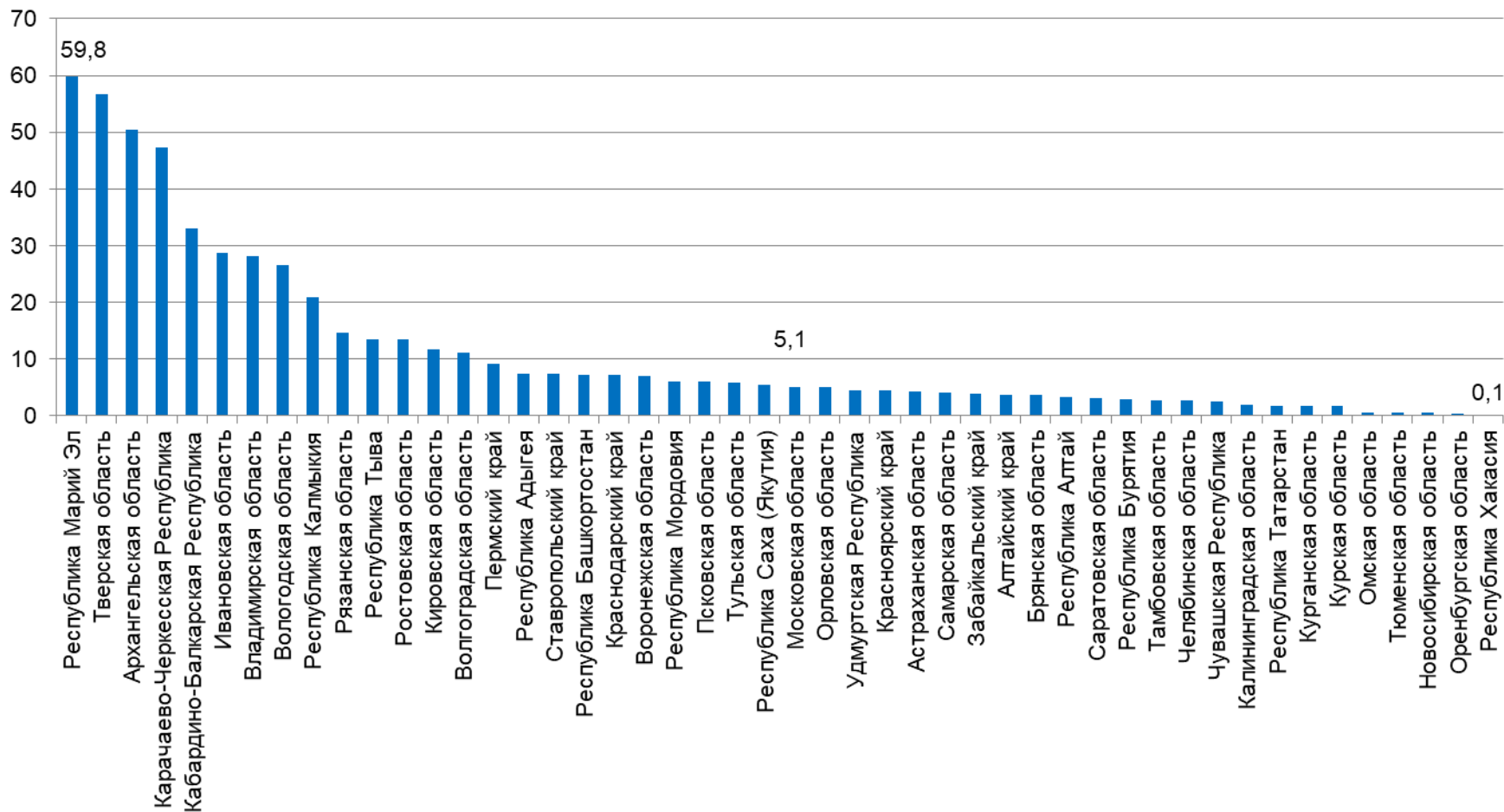
(5,4* процента от всего поголовья кобыл)

***без учёта сведений базы данных ФГБНУ «ВНИИ коневодства»**

Доля племенного поголовья:
в молочном скотоводстве более 31 %
в мясном скотоводстве – 17,5 %
в свиноводстве - 8,7 %

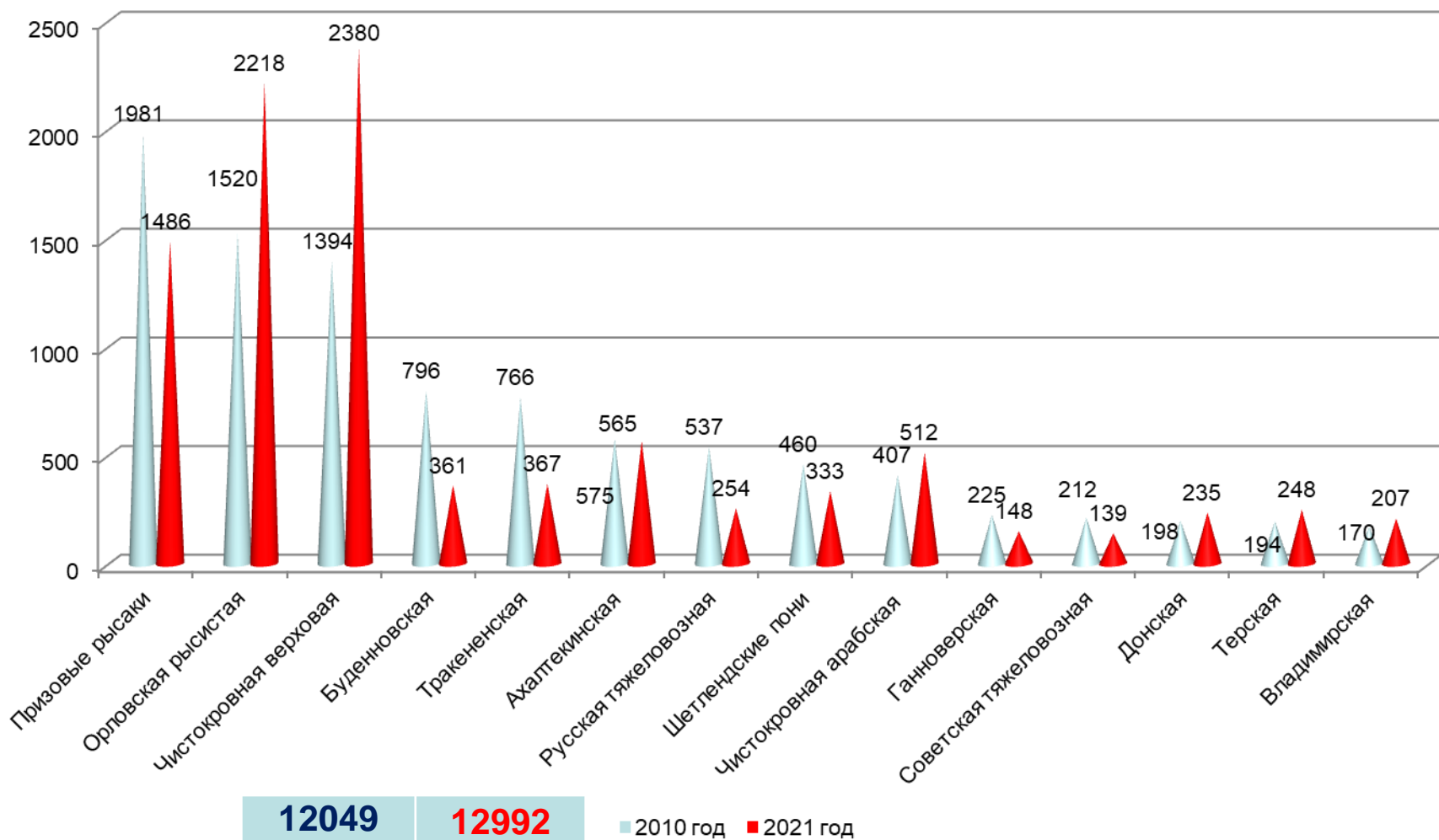


Доля племенных маток по регионам, %

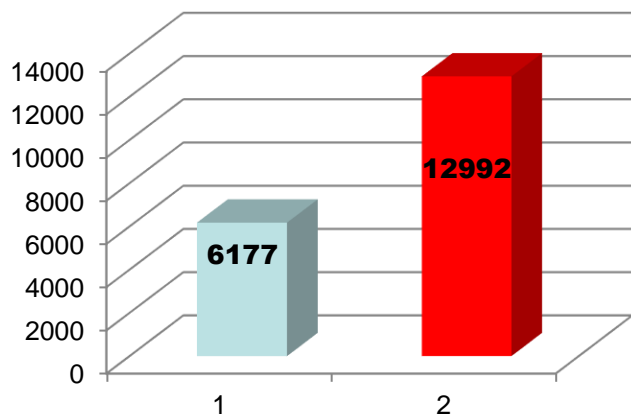


Из 89 регионов Российской Федерации лошадей не содержат только в одном. В Госплемрегистре представлено 48 регионов (54 процента)

Динамика и структура племенного поголовья

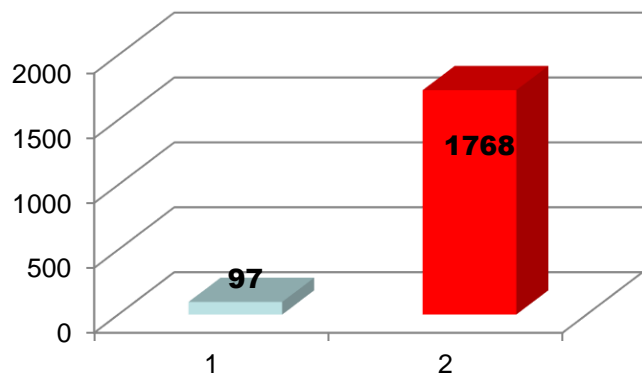


Сравнение количества маток и субъектов племенного дела, занимающихся разведением лошадей 20 пород в централизованном племенном учете и Госплемрегистре

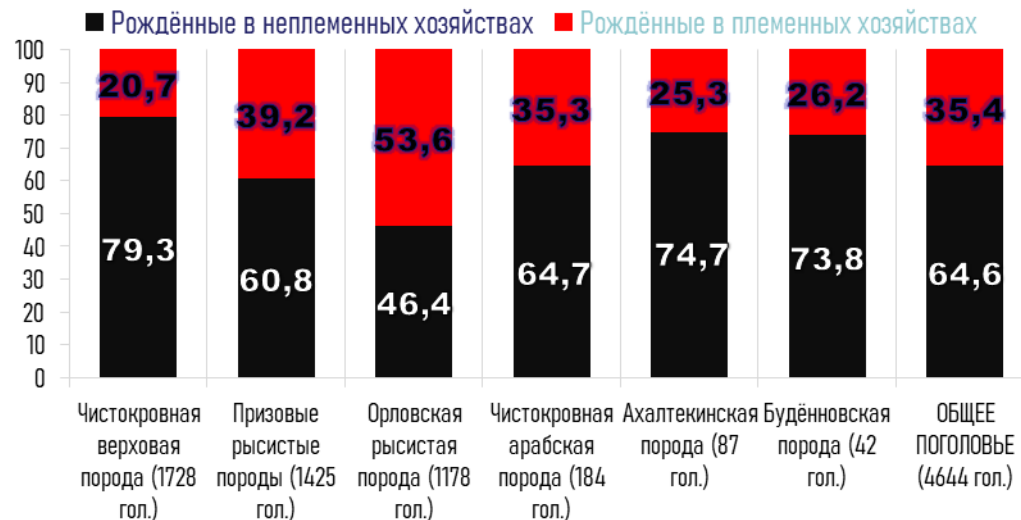


Мониторинг рынка племенных лошадей (заводских пород):

В **2021** году в БД ВНИИ коневодства зарегистрировано **4173** смены владельца



Доля рожденных в племпредприятиях лошадей на испытаниях, % (2020)

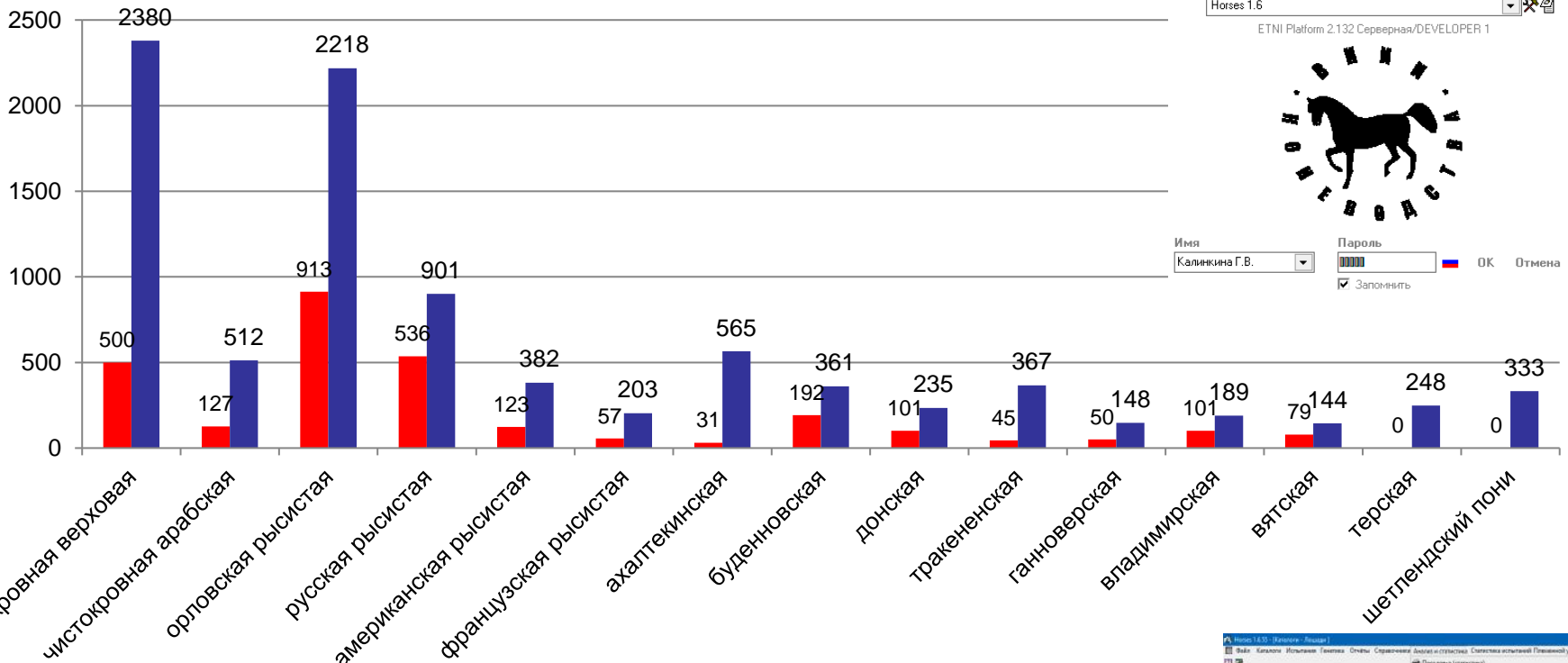


Доля производящего состава орловской рысистой породы в племпредприятиях, %

	2000	2010	2021
матки	50,4	43,5	44,9
жеребцы	20,3	16,1	15,7

Система централизованного племенного учета ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

Horses 1.6.55



Horses 1.6 ETNI Platform 2.132 Северная/DEVELOPER 1



Имя: Калинина Г.В. Пароль: ОК Отмена
 Запомнить

- Поголовье в Госплемрегистре
- Поголовье в централизованном учете ФГБНУ "ВНИИ коневодства"

ФГБНУ «Второсский научно-исследовательский институт коневодства»

Регистрационные данные
История Р.Т.

Тип регистрации	Заголовок	Дата	Помечено
Списка на ПТС в архиве	4748 стр.		
Меропри	64399826119389		
Получи	32619	14.04.2017	
Заявка	ООО "Трауд"	04.03.2016	Родные
Заявка	Мещанова Т.И. и Мещанова О.В.	19.10.2017	Данные
Тестирование	дел сокла	07.12.2016	Имя: 21986.2016

ФГБНУ «Второсский научно-исследовательский институт коневодства»

Заводская деятельность
История Р.Т.

к. т. скр. 64 03 20 16 в коллоте ООО "Трауд", Свердловская область

Порода: арванская выстига (47-48 стр.)

12280 Форм (300), 11440 Машинный Зав. (1876) Филиалы:

22188 Машинный (11552 Павловск) - 25448 Москва (27)

Получил выкладки: Мещанова Т.И. и Мещанова О.В. г. Москва, Город Москва

Возраст: скр. 0, Промы: 0, не зарекоменд. 0, соборно: 0

или: привязанный скр. 0, зареб. 0, колль: 0

Получил выкладки: 16504 - 2 262 2004 - 3 078 2004 - 4 132

2 2 26 6 Москва 3 2 0 3 3 Москва 3 3 1 3 3 Москва 4 2 0 1 1 Москва 5 3 0 7 8 Москва 5 2 2 0 2 Москва 5

1 1 5 1 Москва 5 4 2 0 8 Москва 4 2 0 4 Москва 5 4 1 3 5 Москва

Порода: 3. При Карле, При Карле, 1. При Понне, 2.

4. При Маркуте Понде, При Вере, При Селевонии, Двухлетний при г. Москва - 1.

5. Машинный завод А.Г. Сидина 3. При Понне 3.

6. При Понне 1

2 106 106 178 20 8. Экстерный бат: 3 65 2910

Экстерный бат: 3 63 2915

4 106 107 100 20 8. Экстерный бат: 3 75 2920

4 106 107 100 20 8. Экстерный бат: 3 68 2921

Сертификат происхождения

История Р.Т. | 14.10.2017 20:16

№	Имя	Порода	Родители	Дата рождения	Место рождения	Статус
1	1930 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
2	1931 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
3	1932 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
4	1933 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
5	1934 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
6	1935 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
7	1936 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
8	1937 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
9	1938 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
10	1939 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
11	1940 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
12	1941 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
13	1942 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
14	1943 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
15	1944 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
16	1945 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
17	1946 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
18	1947 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
19	1948 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
20	1949 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
21	1950 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
22	1951 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
23	1952 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
24	1953 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
25	1954 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
26	1955 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
27	1956 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
28	1957 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
29	1958 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
30	1959 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
31	1960 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
32	1961 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
33	1962 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
34	1963 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
35	1964 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
36	1965 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
37	1966 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
38	1967 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
39	1968 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
40	1969 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
41	1970 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
42	1971 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
43	1972 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
44	1973 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
45	1974 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
46	1975 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
47	1976 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
48	1977 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
49	1978 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
50	1979 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
51	1980 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
52	1981 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
53	1982 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
54	1983 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
55	1984 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
56	1985 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
57	1986 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
58	1987 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
59	1988 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
60	1989 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
61	1990 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
62	1991 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
63	1992 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
64	1993 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
65	1994 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
66	1995 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
67	1996 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
68	1997 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
69	1998 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
70	1999 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
71	2000 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
72	2001 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
73	2002 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
74	2003 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
75	2004 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
76	2005 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
77	2006 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
78	2007 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
79	2008 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
80	2009 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
81	2010 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
82	2011 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
83	2012 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
84	2013 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
85	2014 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
86	2015 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
87	2016 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
88	2017 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
89	2018 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
90	2019 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
91	2020 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
92	2021 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
93	2022 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
94	2023 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
95	2024 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
96	2025 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
97	2026 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
98	2027 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
99	2028 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
100	2029 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
101	2030 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
102	2031 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
103	2032 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
104	2033 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
105	2034 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
106	2035 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
107	2036 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
108	2037 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
109	2038 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
110	2039 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
111	2040 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
112	2041 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
113	2042 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
114	2043 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
115	2044 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
116	2045 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
117	2046 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
118	2047 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
119	2048 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
120	2049 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
121	2050 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
122	2051 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
123	2052 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещанова (30)	04.03.2016	Москва	Родная
124	2053 Мещанова (30)	А.А.	1929 Мещ			

Деятельность ассоциаций (селекционных центров) по породам 2017-2021 гг.

Показатели	Орл.рыс.	Рус.рыс.	Амер.рыс.	Фр.рыс.	Буден.	Донская	Тракен.	Ганнов.	Терская	Шетл.пони	Рус.тяж.	Сов.тяж.	Владимир.	Першерон.	Литовска*	Новоалт.	Вятская	ЧКВ	Арабская
учет племенных лошадей в электронной базе (всего)	52817	50220	15029	2651	55905	26226	28530	8717	10978	17025	20302	5384	7533	2606	2075	16229	3015	91870	11282
в том числе в 2021 году	1526	247	180	170	688	385	388	218	597	807	8890	294	230	164 1	103	4597	293	1822	448
выдано племенных паспортов, ед.	5196	2779	886	656	728	298	1071	449	308	1135	574	235	386	56	56	133	201	4365	1517
выдано экспортных сертификатов, ед	7	11	47	24	-	-	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	37	279
разработано селекц. программ	6	1	-	-	-	-	-	1	2	2	3	1	3	-	1	1	1	1	-
оценено жеребцов по качеству потомства гол. по числу голов потомства	92/ 2058	69/ 150	142/ 425	70/ 340	10/ 512	6/ 198	7/ 52	3/ 18	-	-	38/ 361	24/ 157	15/ 257	9/ 54	3/ 52	101/ 3098	5/ 87	91/ 1574	139/ 3435
электронное мечение (микрочипирование)	3324	1225	401	425	-	-	-	-	299	44	85	208	57	25	68	1067	176	3686	
иммуногенетический контроль происхождения	205	2555	1708	159	915	294	1419	637	10	285	1124	574	643	61	310	202	235	62	61
ДНК –тестирование	6345	1387	806	388	259	40	110	53	43	40	108	76	231	81	-	544	348	4567	1539
издано ГПК (с дополнениями)	3	2	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	-	4	1

ВНЕСЕНЫ В БАЗУ ДАННЫХ РЕЗУЛЬТАТЫ ИППОДРОМНЫХ ИСПЫТАНИЙ:

3799 ГОЛОВ ЛОШАДЕЙ РЫСИСТЫХ ПОРОД

- СВЫШЕ 12000 СТАРТОВ

1200 ГОЛОВ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ, 300 ГОЛОВ АРАБСКОЙ, АХАЛТЕКИНСКОЙ, БУДЕННОВСКОЙ ПОРОД.

И СОРЕВНОВАНИЙ В КЛАССИЧЕСКИХ ВИДАХ КОННОГО СПОРТА - 3100 ГОЛОВ

В 2021 году проведено 22 ринг-выводки, выставки; 24 – испытаний молодняка

Благодарю за внимание!



ФГБНУ «ВНИИ коневодства:

vniik08@mail.ru

8(4912) 24-02-65