



П Л А Н

*селекционно-племенной работы
с лошадьми першеронской породы на
2023-2027 г.г.*

в ООО «Роца»

*Базарно-Карабулакского района
Саратовской области*

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова»
ООО «РОЩА»**

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра сельского хозяйства
Саратовской области

_____ Д.А. Уполовников

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «Роща»

_____ Н.Р. Тугушев

П Л А Н

**селекционно-племенной работы
с лошадьми першеронской породы
на 2023-2027 г.г.
в ООО «РОЩА»
Базарно-Карабулакского района
Саратовской области**

САРАТОВ - 2023 г.

План селекционно-племенной работы с лошадьми першеронской породы на 2023-2027 г.г. в ООО «Роща» Базарно-Карабулакского района Саратовской области составил канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова» Шингалов В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ХОЗЯЙСТВЕ	7
2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	9
2.1 История создания племенного завода.....	9
2.2 Анализ предшествующей племенной работы.....	16
2.3 Характеристика современного племенного состава	17
2.3.1 Характеристика жеребцов-производителей	18
2.3.2 Характеристика кобыл	26
2.4 Технология содержания, кормления и разведения племенных лошадей	45
2.5 Организация племенной работы	51
3. ПЛАНОВАЯ ЧАСТЬ.....	52
3.1 Плановое задание.....	52
3.2 Основные положения плана.....	54
3.2.1 Отбор по фенотипу.....	54
3.2.2 Отбор по генотипу.....	56
3.2.3 Подбор.....	57
3.3 Характеристика линий	61
3.4 Работа с линиями, маточными семействами и маточными гнездами.....	74
3.4.1 Работа с линией Линкольн Вью Дугласа	74
3.4.2 Работа с линией Чемпиона.....	88
3.4.3 Работа с маточными семействами и маточными гнездами.....	92
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ.....	94
4.1 Мероприятия по совершенствованию условий содержания и кормления племенных лошадей	94
4.2 Организация воспроизводства и выращивания молодняка.....	100
4.3 Заводской тренинг молодняка	102
4.4 Зоотехнический учет	106
4.5 Ветеринарно-профилактические мероприятия.....	107
4.6. Мероприятия по повышению экономической эффективности выращивания племенных лошадей.....	108
5. ПРИЛОЖЕНИЯ	110
5.1. Генеалогические схемы маточных семейств.....	110

ВВЕДЕНИЕ

Племенное коневодство является наиболее важным направлением отрасли. Оно предусматривает высокий уровень организационной и экономической работы с тем, чтобы в новых экономических условиях не потерять свою конкурентоспособность с другими отраслями сельского хозяйства.

Тяжеловозные жеребцы давно уже используются в скрещивании с местными кобылами для повышения их рабочих и продуктивных качеств.

Благодаря спокойному темпераменту тяжеловозы более легки в уходе, их можно содержать большими группами в простейших постройках, в которых удобно применять механизацию по уборке навоза и подаче кормов. Они прекрасно поедают и используют дешевые объемистые корма, силос, хорошо приспособлены к пастбищному содержанию.

Одним из важнейших вопросов современного тяжеловозного коннозаводства является расширение воспроизводства тяжеловозных лошадей.

Возросшая потребность в высококачественной рабочей и продуктивной лошади вызвала повышенный спрос на тяжеловозов. Потребность в тяжеловозах сейчас удовлетворяется не полностью, так как численность их поголовья невелика.

Известно, что среди тяжелоупряжных пород лошади першеронской выгодно отличается многими хозяйственными и биологическими качествами.

Лошади першеронской породы характеризуются высокой работоспособностью, сочетающейся с хорошими аллюрами, правильным гармоничным сложением, выносливостью, добронравием, хорошим здоровьем, плодовитостью и высокой приспособляемостью к различным условиям.

Сейчас лошади першеронской породы вновь приобретают популярность, как за рубежом, так и в нашей стране. Во многих странах Европы, Северной Америки, Австралии созданы ассоциации и союзы по разведению лошадей першеронской породы, которые организывают различные конкурсы,

чемпионаты, рекламные мероприятия с участием лошадей першеронской породы.

По состоянию на 1.01.2023 года в Российской Федерации в Государственном племенном регистре зарегистрирован один племенной завод, занимающийся разведением лошадей першеронской породы - ООО «Роща».

Кроме этого, лошадей першеронской породы разводят в КФХ Кузнецова С.А. Ульяновской области и в некоторых личных подсобных хозяйствах.

Перед специалистами тяжеловозного коннозаводства стоит задача вести селекционную работу с першеронской породой направленную на дальнейшее совершенствование её рабочих и продуктивных качеств. Вместе с этим необходимо сохранение у лошадей крупного роста, сухой, крепкой конституции, прочности сухожильно-связочного аппарата, гармоничного сложения, правильного экстерьера.

Научно-обоснованное планирование селекционных процессов в конкретной популяции лошадей позволит решить задачи по совершенствованию лошадей першеронской породы.

Первый план селекционно-племенной работы с лошадьми першеронской породы в ООО «Роща» был разработан в 2018 году на период по 2022 год. В этом плане была дана подробная характеристика першеронской породы (история создания и современное состояние, пути совершенствования лошадей першеронской породы).

В настоящем плане селекционно-племенной работы приводится анализ предшествующей работы и разработаны плановые показатели на период с 2023 по 2027 годы.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ХОЗЯЙСТВЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Роща» Базарно-Карабулакского района Саратовской области было создано в октябре 2003 года на базе бывшего ООО «Северный».

Хозяйство расположено в северной правобережной сельскохозяйственной микроне Саратова в 100 км от областного центра г. Саратова и в 45 км от районного центра р.п. Базарный Карабулак.

Административный и хозяйственный центр - село Большая Чечуйка связано с областными и районными центрами автодорогой с асфальтированным покрытием. Состояние внутрихозяйственных дорог удовлетворительное.

Территория хозяйства находится в переходной полосе засушливого Юго-востока к лесостепи с умеренно-континентальным климатом.

Средняя температура наиболее холодного месяца - 14,5⁰С, наиболее теплого + 20,4⁰С. Абсолютный максимум температур + 30⁰С отмечается в июне месяце, абсолютный минимум - 35⁰С в январе.

Среднее годовое количество осадков составляет 430 мм. Основная их часть приходится на теплый период года - с апреля по сентябрь.

Устойчивый снежный покров устанавливается в 3-й декаде ноября, а сходит в первой половине апреля. Среднее число дней в году со снежным покровом равно 135-140 дней.

Климатические условия расположения хозяйства, являются благоприятными для роста и развития как озимых, так и яровых культур.

Рельеф землепользования хозяйства представляет собой волнистую равнину с пологим склоном. Наиболее распространенными почвами на территории хозяйства являются черноземы средне-выщелоченные, в комплексе с солонцами 10-25%.

Источниками водоснабжения для производственных нужд являются река Медведица, пруды и артезианские скважины.

В таблице 1 приведены данные о составе и структуре землепользования хозяйства.

Таблица 1 - Состав и структура землепользования ООО «Роша» на 01.01.2023 г.

Наименование угодий	Площадь, га	в т.ч. в %
Всего с.-х. угодий	10809	100,0
Из них: пашня	9855	91,2
сенокосы и пастбища	954	8,8

В структуре землепользования на долю пашни приходится 91,2 % от общей площади с.-х. угодий. На долю сенокосов и пастбищ приходится 8,8 %.

Общество с ограниченной ответственностью «Роша» является многоотраслевым хозяйством. ООО «Роша» является племенным репродуктором по разведению крупного рогатого скота симментальской породы, племенным заводом по разведению лошадей орловской рысистой породы, племенным заводом по разведению лошадей американской рысистой породы и племенным заводом по разведению лошадей першеронской породы.

В таблице 2 приведены сведения о поголовье животных на 01.01.2022 года.

Таблица 2 - Поголовье животных в хозяйстве на 01.01.2022 года

Вид животных	Количество животных, гол.
Крупный рогатый скот, всего	1305
в т.ч. коровы	430
Овцы, всего	649
в т.ч. овцематки	630
Лошади, всего	393
в т.ч. кобылы	124

2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2.1 История создания племенного завода

Создание племенного завода по разведению лошадей першеронской породы в ООО «Роща» было начато в 2015 году. Организатором разведения лошадей першеронской породы в хозяйстве является Тугушев Рушан Харисович. По его инициативе был организован привод лошадей першеронской породы из Франции, а также приобретение кобыл, рожденных во Франции, у частного владельца Казакова А.А.

В 2015 году в ООО «Роща» поступили лошади першеронской породы из Франции: серый жеребец *Конте де Нескви*, 2012 г.р., серая кобыла *Ванилл*, 2009 г.р., серая кобыла *Миртл*, 2000 г.р., вороная кобыла *Куава дес Форгес*, 2004 г.р., серая кобыла *Калин де ля Кроикс 2*, 2012 г.р., серая кобыла *Бразилия ду Бургириин*, 2011 г.р., серая кобыла *Балин де ля Бутт*, 2011 г.р., серая кобыла *Бимбо дес Форгес*, 2011 г.р., серый жеребец *Дисней де ля Бутт*, 2013 г.р., темно-серая кобыла *Комтессе Де Ля Хейз*, 2012 г.р., серая кобыла *Кунотте ду Фресне*, 2004 г.р., серая кобыла *Волга*, 2009 г.р. и серая кобыла *Туника*, 2007 г.р.

Также в 2015 году в ООО «Роща» поступили кобылы из частного хозяйства Казакова А.А. (г. Москва), рожденные во Франции: серая кобыла *Ультана дю Бургириин*, 2008 г.р., серая кобыла *Вердель де ля Хейз*, 2009 г.р. и серая кобыла *Кадриль дю Муля*, 2004 г.р.

В 2017 году в ООО «Роща» поступили из Франции лошади: серый жеребец *Дерка де ля Меул*, 2013 г.р., серая кобыла *Дюшес Де Нескви*, 2013 г.р.; серая кобыла *Эфиопия Дес Форгес*, 2014 г.р., серая кобыла *Лиbellул де ля Коур*, 1999 г.р., серая кобыла *Эльга ду Палис*, 2014 г.р., серая кобыла *Калин Дес Форгес*, 2012 г.р., серая кобыла *Куасин дес Форгес*, 2004 г.р., серая кобыла *Фифти дес Форгес*, 2015 г.р., серая кобыла *Фантазия*, 2015 г.р., серая кобыла *Флоренс де Камбре*, 2015 г.р., серая кобыла *Эоли дес Форгес*, 2014 г.р., серая кобыла *Эсмеральда 2*, 2014 г.р., серая кобыла *Бертиль 6*, 2011 г.р., серая кобыла *Кадэнс дес Форгес*, 2012 г.р., серая кобыла *Канэль де ля Бутт*, 2012

г.р., серая кобыла *Эмерод де ля Бутт*, 2014 г.р., серая кобыла *Шери дес Форгес*, 2012 г.р. и серый жеребец *Эмперю де ла Муле*, 2014 г.р.

В 2021 году в ООО «Роцца» поступили из Франции лошади: серые жеребцы 2019 г.р. - *Джип д`Эжэ* и *Джаз де Нангл*; серая кобыла *Инжерю де Камбрэ*, 2018 г.р.

Всего с 2015 по 2021 годы в ООО «Роцца» поступило лошадей першеронской породы 37 голов, в т.ч. 31 кобыл и 6 жеребца.

В таблице 3 приведен список лошадей, поступивших в ООО «Роцца» в период с 2015 по 2021 годы.

В 2018 году Министерство сельского хозяйства РФ выдало ООО «Роцца» свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре *племенного завода* по разведению лошадей першеронской породы.

Таблица 3 - Список лошадей першеронской породы, поступивших в ООО «Роца»

№ № пп	Кличка и номер по ГПК	Масть	Год рождения	Происхождение			Место рождения
				Кличка и номер отца	Кличка и номер матери	Кличка и номер отца матери	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Конте де Нескви, CONTE DE NESQUE 304151	серая	2012	Таквин дес Арчес, TAQUIN DES ARCHERS 301725	Маркиз де ля Грандж, MARQUISE DE LA GRANGE 294421	Батистон, BATISTON 287652	Франция
2	Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE 304771	серая	2013	Оскар, OSCAR 566 296388	Ванилл де ля Бутт VANILLE DE LA BUTTE 302202	Попэй де Буа, Poreye des Bois 298446	Франция (департамент Майен)
3	Ультана ду Бургирин, ULTANA DU BOURGUERIN 301464	серая	2008	Кинси де Грапп, QUINCIE DES GRAPPES 297912	Дорина, DERINA 288729	Урбэн дю Гю, URBAIN DU GUE 286313	Франция
4	Вердель дё ля Эз, VERDELLE DE LA HAIZE 301748	серая	2009	Пикасо дез Ат, PICASSO DES HATES 298447	Нёбюлёз дю ля Эз, NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564	Жойё, JOYEUX 292200	Франция
5	Ванилл 166, VANILLE 166 302096	серая	2009	Озиас ду Бургирин, OZIAS DU BOURGUERIN 296482	Нантейсе, NANTAISE 6 295531	Фавори, FAVORI 290337	Франция (департамент Майен)
6	Миртл 36, MIRTILLE 36 294991	серая	2000	Фавори, FAVORI 290337	Тамис, TAMISE 285002	Океан, OCEAN 282154	Франция (департамент Майен)

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	серая	2012	Сафир ду Карой, SAFIR DU CAROI 299629	Тесси де ля Хейз, TESSY DE LA HAIZE 300524	Жюпитэ де Пэлеротт, JUPITER DE PAILEROTTE 292444	Франция (департамент Сарта)
8	Кунотте ду Фресне, QUENOTTE DU FRESNE 297762	серая	2004	Идитур, EDITEUR 289313	Иглентин, EGLANTINE 289611	Виадук, VIADUC 286625	Франция (департамент Орн)
9	Куава дес Форгес, QUAWA DES FORGES 298108	ворона я	2004	Стори Крик Найт Круиз, STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399	Ява Беллимоис, JAVA BELLEMOISE 292386	Войер, VOYEUR 286709	Франция (департамент Орн)
10	Калин де ля Кроикс 2, CALINE DE LA CROIX 2 304279	серая	2012	Ной де ля Чапилл, NOE DE LA CHAPELLE 295512	Рависсент де ля Кроикс, RAVISSANTE DE LA CROIX 298543	Стори Крик Найт Круиз, STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399	Франция (департамент Орн)
11	Бразилия ду Бургириин, BRASILIA DU BOURGUERIN 303803	серая	2011	Сионо Ду Нараис, SIONO DU NARAI 299563	Сорина ду Бургириин, SORINA DU BOURGUERIN 299174	Оскар Дес Ичеретс, OSCAR DES ECHERETS 296525	Франция (департамент Орн)
12	Балин Де Ля Бутт, BALINE DE LA BUTTE 303826	серая	2011	Рустикви Де Нескви, RUSTIQUE DE NESQUE 299020	Калипетт Де Ля Бутт, KALIPETTE DE LA BUTTE	Фарсёр, FARCEUR 290108	Франция (департамент Орн)
13	Бимбо Дес Форгес, BIMBO DES FORGES 303839	серая	2011	Солдеур ду Десир, SOLDEUR DU DESIR 299399	Мамоуния дес Форгес, MAMOUNIA DES FORGES 294963	Арпайон ARPAJON 287463	Франция (департамент Орн)
14	Волга 31, VOLGA 31 301791	серая	2009	Квод, QUOID 299092	Ориан, ORIANE 22 296507	Хеннбонт, HENNEBONT 290972	Франция (департамент Сарта)

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
15	Туника, TUNIQUE 300012	серая	2007	Гюго, HUGO 291182	Нантейсе, NANTAISE 6 295531	Фавори, FAVORI 290337	Франция (департамент Майен)
16	Кадриль дю Муля, QUADRILLE DU MOULIN 298230	серая	2004	Жовиаль, JOVIAL 293336	Исба, ISBA 293660	Дансёр, DANSEUR 289264	Франция
17	Дюшес Де Нескви DUCHESS DE NESQUE 304860	серая	2013	Вендомак Ду Кангин, VENDOMAC DU CANGIN 302380	Маркиз де ля Грандж, MARQUISE DE LA GRANGE 294421	Батистон, BATISTON 287652	Франция (департамент Кальвадос)
18	Эфиопия дес Форгес, ETHIOPIE DES FORGES 305176	серая	2014	Амирал де ля Рей, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Куава дес Форгес, QUAWA DES FORGES 298108	Стори Крик Найт Крузиз, STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399	Франция (департамент Орн)
19	Куасин Дес Форгес QUASINE DES FORGES 298111	серая	2004	Игор, IGORE 291733	Калин, CALINE 288245	Урбэн дю Гю, URBAIN DU GUE 286313	Франция (департамент Орн)
20	Дерка Де Ля Меул, DERKA DE LA MEULE 304827	серая	2013	Сейгнеур Дес Хэтес SEIGNEUR DES HATES 299698	Тулун де ля Меул, TYLYNE DE LA MEULE 300349	Лютин де Каньер, LUTIN DE CANNIERE 294092	Франция (департамент Майен)
21	Эльга Ду Палис, ELGA DU PALIS, 305435	серая	2014	Арамис Де Ля Бутт, ARAMIS DE LA BUTTE 302937	Осеилл Ду Палис, OSEILLE DU PALIS 296390	Жюпите Де Пэлеротт, JUPITER DE PAILEROTTE 292444,	Франция (департамент Майен)
22	Либеллул де ля Коур, LIBELLULE DE LA COUR 293663	серая	1999	Фавори, FAVORI 290337	Фани, FANIE 290005	Эгилёр, AIGUILLEUR 287053	Франция (департамент Майен)

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Калин дес Форгес, COLLINE DES FORGES 304530	серая	2012	Рой дес Форгес, ROY DES FORGES 298920	Устрель дес Форгес, USTRALE DES FORGES 301553	Макареукс дес Арчерс, MACAREUX DES ARCHERS 294611	Франция (департамент Орн)
24	Эмперю де ла Муле, EMPEREUR DE LA MEULE 305262	серая	2014	Урубю де Нескви, URUBU DE NESQUE 301073	Альтес де ля Меул ALTESSE DE LA MEULE 303153	Сеньер дес Ат, SEIGNEUR DES HATES 299698	Франция (департамент Майен)
25	Шери дес Форгес, CHERIE DES FORGES 304535	серая	2012	Оскар OSCAR 566 296388	Сидней дес Форгес, SIDNEY DES FORGES - 299678	Нептун де Буа, NEPTUNE DES BOIS 295617	Франция (департамент Орн)
26	Канэль де ля Бутт, CANNELLE DE LA BUTTE 304048	серая	2012	Рустикви де Нескви RUSTIQUE DE NESQUE 299020	Сойёз де ля Бутт, SOYEUSE DE LA BUTTE 299407	Лидо 3, LIDO 3 - 294027	Франция (департамент Майен)
27	Эмерод де ля Бутт, EMERAUDE DE LA BUTTE 305392	серая	2014	Оскар OSCAR 566 296388	Ванилл де ля Бутт VANILLE DE LA BUTTE 302202	Попэй де Буа POPEYE DES BOIS 2 298446	Франция (департамент Майен)
28	Кадэнс дес Форгес, CADENCE DES FORGES 304532	серая	2012	Тришер дес Барр, TRICHEUR DES BARRES 300671	Оперетт де ля Бако, OPERETTE DE LA BACO 296377	Жюпитэ де Пэлеротт JUPITER DE PAILEROTTE 292444	Франция (департамент Орн)
29	Бертиль 6, BERTILLE 6 303905	серая	2011	Мажик дю Гю, MAGIC DU GUE 294564	Тэсси, TESSY 8 300339	Кристал 3, KRISTAL 3 293284	Франция

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8
30	Эсмеральда 2, ESMERALDA 2 305103	серая	2014	Продуктёр д`Аврил, PRODUCTEUR D'AVRIL 298149	Мазурка, MAZURKA 294798	Убуа, UBUAT 286014	Франция
31	Эоли дес Форгес, EOLIE DES FORGES 305171	серая	2014	Амирал де ля Рей, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Куасин Дес Форгес, QUASINE DES FORGES 298111	Игор, IGORE 291733	Франция (департамент Орн)
32	Флоренс де Камбре, FLORENCE DE CAMBRE 306165	серая	2015	Вендомак Ду Кангин, VENDOMAC DU CANGIN 302380	Риска де Каньер, RISKA DE CANNIERE 298578	Мажестю ду Кангин, MAJESTUEUX DU CANGIN 294989	Франция
33	Фантазия 7, FANTASIA 7	серая	2015	Сафир ду Карой SAFIR DU CAROI 299629	Мазурка, MAZURKA 294798	Убуа, UBUAT 286014	Франция (департамент Орн)
34	Фифти дес Форгес FIFTY DES FORGES 305826	серая	2015	Оскар OSCAR 566 296388	Твенти дес Форгес, TWENTY DES FORGES 300655	Мэтр Д`Ату, MAITRE D'ATOUT 294577	Франция (департамент Орн)
35	Джип д`Эжэ, LIPE D'EGEE 307949	серая	2019	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Солья д`Эжэ, SOLEA D'EGEE 299482	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Франция
36	Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459	серая	2019	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE 299909	Франция
37	Инженю де Камбре, INGENNUE DE CAMBRE 307166	серая	2018	CALIN DE ROULARD 304317	ALBANE ST AVIT 302728	OZIAS DU BOURGUERIN 296482	Франция

2.2. Анализ предшествующей племенной работы

В период с 2018 по 2022 г.г. в ООО «Роща» проводилась племенная работа, направленная на выявление наиболее удачных вариантов подбора родительских пар, с целью получения достаточно крупных, скороспелых, правильно развитых лошадей першеронской породы.

В таблице 4 приведен список жеребцов-производителей, использовавшихся в ООО «Роща» за прошедший период.

Таблица 4 - Список жеребцов, использовавшихся в ООО «Роща»

№ п/п	Кличка	масть	год родж.	Происхождение		Годы использования
				отец	мать	
1.	Конте де Нескви	серая	2012	Такин дес Аршэ	Маркиз де ля Гранж	2015-2017
2.	Дисней де ля Бутт	серая	2013	Оскар	Ванилл де ля Бутт	2016- 2019
3.	Дерка Де Ля Меул 304827	серая	2013	SEIGNEUR DES HATES 299698	TYLYNE DE LA MEULE 300349	2018-2019
4.	Эмперю де ла Муле 305262	серая	2014	Урубю де Нескви 301073	Альтес де ля Меул 303153	2018 по настоящее время
5.	Коломбар Р.Т.	серая	2016	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	COMTESSE DE LA HAIZE 304555	2019 по настоящее время
6.	Аристократ	серая	2010	394 Копчик	542 Азбука	2019
7.	Вахмистр Девяткин	серая	2013	Титус де Вануаз, TITUS DE VANOISE 301626	Вердель дё ля Эз 301748	2020

Жеребец Конте де Нескви использовался в воспроизводстве ООО «Роща» с 2015 по 2017 годы. От него был получен 21 жеребенок.

Жеребец Дисней де ля Бутт использовался в воспроизводстве племенного завода с 2016 по 2019 годы. Всего от него было получено 34 жеребенка, в т.ч. 23 жеребчика и 11 кобылок.

Жеребец Дерка Де Ля Меул в ООО «Роща» использовался два случных сезона в 2018 и в 2019 годах. От него было получено 20 жеребят, в т.ч. 11 жеребчиков и 9 кобылок.

Серый Эмперю де ла Муле используется производителем с 2018 года и по настоящее время. За этот период от него было получено 38 жеребят, в т.ч. 19 жеребчиков и 19 кобылок.

Серый жеребец Коломбар Р.Т., рожденный в ООО «Роща», используется производителем с 2019 года и по настоящее время. От него получено 20 жеребят, в т.ч. 11 жеребчиков и 9 кобылок.

В 2019 году в ООО «Роща» использовался серый жеребец першеронской породы российской селекции Аристократ, 2010 г.р. (394 Копчик - 542 Азбука), рожденный в Октябрьском конном заводе Ульяновской области. В 2020 году от случки с Аристократом от серой кобылы Куасин дес Форгес был получен серый Каспий РТ.

В 2020 году ограниченно использовался серый жеребец Вахмистр Девяткин, 2013 г.р. (Титус де Вануаз, TITUS DE VANOISE - 301626 - Вердель де ля Эз 301748), рожденный у Казакова А.А. (г. Москва).

2.3 Характеристика современного племенного состава

В таблице 5 представлена численность племенных лошадей першеронской породы и структура табуна в ООО «Роща» за последние два года.

Таблица 5 - Численность лошадей першеронской породы и структура табуна

Половозрастная группа	Год				2022 г. в % к 2020 г.
	2021		2022		
	п	%	п	%	
Жеребцы-производители	2	4,5	4	6,9	200,0
Кобылы	30	68,1	34	58,6	113,3
Молодняк от 2 до 3-х лет	4	9,1	5	8,6	125,0
Молодняк от 1 до 2-х лет	8	18,2	15	25,9	187,5
Всего	44	100	58	100	131,8

Анализ таблицы показывает, что за последние два года общее поголовье лошадей першеронской породы увеличилось на 14 голов или на 31,8 % и составило на начало 2023 года 58 голов. При этом поголовье жеребцов-производителей увеличилось в два раза, а поголовье кобыл увеличилось на 4 головы или на 13,3 %. К 2023 году уже достаточно хорошо сформировалась структура табуна. Наблюдается относительно высокий удельный вес кобыл от 58,6 до 68,1%, что характерно для племенных хозяйств.

2.3.1 Характеристика жеребцов-производителей

В ООО «Роща» имеется четыре жеребца-производителя першеронской породы. В таблице 6 представлена характеристика жеребцов по возрасту и происхождению.

Таблица 6 - Характеристика жеребцов по возрасту и происхождению

Кличка жеребца	Масть	Год рожд.	Происхождение	
			кличка отца	кличка матери
Эмперию де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE 305262	серая	2014	Урубю де Нескви, URUBU DE NESQUE 301073	Альтесс де ла Мель, ALTESSE DE LA MEULE 303153
Коломбар Р.Т.	серая	2016	Амираль де ля Рей, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555
Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE	серая	2019	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340
Джип д`Эжэ JIPE D`EGEE	серая	2019	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Солеа д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482

Жеребцы племенного завода молодые в возрасте от 3-х до 8-ми лет.

В таблице 7 представлена характеристика жеребцов-производителей по промерам и индексам телосложения.

Таблица 7 - Характеристика жеребцов-производителей по промерам и индексам телосложения

Кличка жеребца	Промеры, см				Индексы, %		
	высота в холке	косая длина туловища	обхват груди	обхват пясти	фор-мата	мас-сивности	костистости
Эмперию де ла Муле	180	185	232	30	102,8	128,9	16,7
Коломбар Р.Т.	176	180	220	30	102,3	125,0	17,0
Джаз де Нангл	178	180	190	27	101,1	106,7	15,2
Джип д`Эжэ	180	185	198	26	102,8	110,0	14,4
В среднем по конному заводу	178,5	182,5	210,0	28,2	102,2	117,6	15,8

Анализ промеров и индексов телосложения показал, что в основном жеребцы племенного завода достаточно крупные их средний рост составляет 178,5 см. По всем промерам они превышают минимальные требования класса элита.

Жеребцы племенного завода отличаются хорошими упряжными формами, массивностью и прочным костяком. Индекс формата у них равен 102,2 %. Наиболее рослыми являются жеребцы Эмперю де ла Муле и Джип д`Эжэ. Высота в холке у них составляет 180 см. Лучшими упряжными формами отличается жеребец Эмперю де ла Муле (индекс формата - 102,8 %). Менее выражен упряжной тип у жеребца Джаз де Нангл (индекс формата 101,1 %). Жеребец Эмперю де ла Муле более массивный по сравнению с жеребцами Джаз де Нангл и Джип д`Эжэ (индекс массивности 128,9 %). По индексу костистости некоторое преимущество имеет Коломбар Р.Т. (17,0 %)

Оценивая жеребцов племенного завода по промерам и индексам телосложения, следует отметить, что они достаточно крупные, массивные, с хорошо выраженным типом тяжелоупряжной лошади.

Ниже приводится краткая характеристика каждого жеребца.

Серый жеребец **Эмперю де ла Муле, EMPEREUR DE LA MEULE**, 2014 г.р. (Урубю де Нескви, URUBU DE NESQUE 301073 - Альтэсс де ля Мёль, ALTESSE DE LA MEULE 303153), рожден во Франции в хозяйстве госпожи Брижит Леон в Сент Элэр ду Майн (департамент Майен). Он был получен в результате внутрилинейного подбора линии Линкольн Вью Дуглас с отдаленным инбридингом в степени V-IV на Сильвер Шадоу Шейк.

Отец Эмперю де ла Муле серый жеребец Урубю де Неск, URUBU DE NESQUE 301073, 2008 г.р. (Ингао, INGAO - Кэлли, QUELLY 17), рожден у Гаес Лалонда в Саоне (департамент Кальвадос). Он является четвертым призером в чемпионате Франции 2011 года среди трехлетних тяжеловозов першеронов. Принадлежит мадам Бриджит Леон в Сент Хилэре Майнэ. От Урубю де Неск получено 91 жеребенок, в т.ч. 39 жеребцов и 52 кобылы.

Мать Эмперю де ла Муле серая кобыла Альтэсс де ля Мёль, ALTESSE DE LA MEULE, 2010 г.р. (Сеньёр дез Ат, SEIGNEUR DES HATES - Кэн де ля Мёль, QUEEN DE LA MEULE), рождена во Франции.

Родословная жеребца Эмперю де ла Муле

<p>Урубю де Нескви, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.</p>	<p>Ингао, INGAO 291880 сер., 1996 г.р.</p>	<p>Сильвер Шадов Шейк, SILVER SHADOWS SHEIK 289659</p>	<p>LO LYND JOE LAET (US 256043)</p>
			<p>MARGO LEE LISMORE (US 255416)</p>
	<p>Кэлли, QUELLY 17 297956 сер., 2004 г.р.</p>	<p>Волга ду Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791</p>	<p>Поло, PAULO 282702</p>
			<p>Фэвет, FAUVETTE 277520</p>
		<p>Калед, KALED - 294976 сер., 1998</p>	<p>Эшо, ECHO - 289352</p>
			<p>Эглантин, EGLANTINE - 289399</p>
<p>Жибуле, GIBOULEE - 297955 сер., 1994 г.р.</p>	<p>Танго, TANGO 285129</p>		
	<p>Сауре, SOIREE (sire WT1117)</p>		
<p>Альтэсс де ля Мёль ALTESSE DE LA MEULE 303153 сер., 2010 г.р.</p>	<p>Сеньёр дес Ат, SEIGNEUR DES HATES 299698 вор., 2006 г.р.</p>	<p>Лоренцо ду Гилу, LORENZO DU GUILLOUX 294154</p>	<p>HELIOS DE LA FUYE 291311</p>
		<p>NIEVRE DES HATES 295728</p>	<p>FLEUR DES CHAMPS 289893</p>
	<p>Кэн де ля Мёль, QUEEN DE LA MEULE - 297875 сер. 2004</p>	<p>LUTIN DE CANNIERE – 294092</p>	<p>GALOPIN 290740</p>
			<p>JADE 292406</p>
		<p>IMPERIALE 291950</p>	<p>DOLLY CHOTY 288981</p>
			<p>HARMONIE 291180</p>
	<p>BALADIN 287607</p>		
	<p>UNE FARCE 286000</p>		

Эмперю де ла Муле используется в воспроизводстве ООО «Роцца» с 2018 года по настоящее время.

Серый жеребец **Коломбар Р.Т.** 2016 г.р. (Амирал де ля Рей, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962 - Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555), рожден в ООО «Роцца». Он был получен в результате аутбредного

подбора путем кросса ♀ RAVISSANT 283987 х ♂ LINCOLN VIEW DOUGLAS.

Отец Коломбара Р.Т. серый жеребец Амирал де ля Рей, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, 2010 г.р. (INGAO 291880 - ROSACE DE LA RAIRIE 298579), родился в хозяйстве господина Жиль Савей в Сент Мартни Дон. В 2013 году Амирал де ля Рей занял первое место в чемпионате Франции среди трехлетних тяжеловозов.



Серый жеребец Коломбар Р.Т., 2016 г.р. (. (Амирал де ля Рей, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962 - Комтессе Де Ла Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555)

Мать Коломбара Р.Т. серая кобыла Комтессе Де Ла Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555, 2012 г.р. (Сафир ду Карой SAFIR DU CAROI 299629 - Тесси де ля Хейз TESSY DE LA HAIZE 300524), рождена во Франции.

Родословная жеребца Коломбара Р.Т.

Амирал де ля Рей AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	LO LYND JOE LAET (US 256043)	
			MARGO LEE LISMORE (US 255416)	
		VOLGA DU LOGIS 286791	PAULO 282702 FAUVETTE 277520	
	ROSACE DE LA RAIRIE 298579 сер., 2005 г.р.	DOLY 288935	PROJECTEUR 282290 ONDINE F 281755	
		LIBELLULE LA RAIRIE 294103	SONORA 286147 VOLTIGE 286753	
Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555 сер. 2012 г.р.	Сафир ду Карой SAFIR DU CAROI 299629 вор., 2006 г.р.	JOYEUX 292200 вор. 1997 г.р.	CYRANO 288246 FANIE 289831	
		MAGIE DU CAROIS 295233 вор., 2000 г.р.	HONORIN 290944 сер., 1995г.р. IMAGE DU CAROI 291974	
	Тесси де ля Хейз TESSY DE LA HAIZE 300524 сер., 2007 г.р.	Жюпитэ де Пэлеротт JUPITER DE PAILEROTTE 292444 сер., 1997 г.р.	ENNEZA 289732	BOUCLETTE 287973
			NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564 сер., 2001 г.р.	JOYEUX 292200 GLORIA D'ATOUT 290771

Коломбар Р.Т. относится к линии Линкольн Вью Дуглас (схема).
Используется в воспроизводстве ООО «Роца» с 2019 года по настоящее время.

Серый жеребец **Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE** 2019 г.р. (Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE 303713 - Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340), рожден в коммуне Биссей-су-Крюшо в департаменте Сона и Луара региона Бургундия-Франш-Конте на востоке Франции. Он был получен в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Нойбург х ♂ Чемпион.

Родословная жеребца Джаз де Нангл

Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713 сер., 2011 г.р.	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра, MAGISTRAT G 280933	Чемпион, CHAMPION 275677	
			Гидра, HYDRA 278761	
	Лиbellюл де ля Рэри, LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Омбрет, OMBRETTE (sire WE0718)		
		Сонора, SONORA 286147	Калино, KALINO 280280	
		Вольтиж, VOLTIGE 286753	Жибулет, JIBOULETTE 279815 Ривал, RIVAL 283858 HEUREUSE 280613	
Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340 сер., 2014 г.р.	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909 G 2006	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298 G 1999	Танго, TANGO 285129 Эсперанс, ESPERANCE 290360	
		Опалин, OPALINE 19 295944	Армони дес Арше, HARMONIEUX DES ARCHER 290900 Вальсёс, VALSEUSE 286790	
		Ревёс де Нангл, REVEUSE DE NANGLE - 298545 G 2005	Гувернёр, GOUVERNEUR 290623 G 1994	Балзак, BALZAC 287618 сер., 1989 г.р. Шармант, CHARMANTE 288140
		Линот 3, LINOTE 3 294076 G 1999	Фабулье, FABULEUX 289869 Багател, BAGATELLE 289499	

Отец Джаз де Нангл серый жеребец Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE 303713, 2011 г.р. (Дансёр, DANSEUR – Лиbellюл де ля Рэри, LIBELLULE LA RAIRIE), родился в хозяйстве господина Жиль Сави в Сен-Мартен-Дон. Он является одним из лучших жеребцов Франции. В 2014 году в Национальном конкурсе першеронов Франции он занял 6-е место среди лошадей 3-х лет группы «Trait». От Барон де ля Рэри получено до 2021 года 18 жеребят, в т.ч. 3 жеребца и 15 кобыл. Жеребец принадлежит господину Серж Дютарте в в коммуне Биссей-су-Крюшо.

Мать Джаз де Нангла серая кобыла Эскиз де Нангл, 2014 г.р. (Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - Ревёс де Нангл, REVEUSE DE NANGLE), рождена

во Франции. Она была получена при аутбредном подборе путем кросса ♀ Сержэн х ♂ Нойбург.



Серый жеребец Джаз де Нангл, 2019 г.р. (Барон де ля Рэри, *BARON DE LA RAIRIE* 303713 - Эскиз де Нангл, *ESQUISE DE NANGLE* - 305340)

Джаз де Нангл относится к линии Чемпиона (*CHAMPION* 275677) (схема). Он будет использоваться в воспроизводстве ООО «Роша» с 2023 года.

Серый жеребец **Джип д`Эжэ, *JIRE D`EGEE*, 2019 г.р., (Эден де Форж, *EDEN DES FORGES* 303178 - Солья д`Эжэ, *SOLEA D`EGEE* 299482),** родился в коммуне Сен-Фульжан-дез-Орм в департаменте Орн на северо-западе Франции.

Джип д`Эжэ был получен в результате кросса линий ♀ Сэнатёр х ♂ Линкольн Вью Дуглас с умеренным инбридингом на кобылу Волга дю Ложи в степени II - IV.

Родословная жеребца Джип д`Эжэ

Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
			Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791 ▲	
		Розас де ля Рэй, ROSACE DE LA RAIRIE 298579	Доли, DOLY 288935	Либуллул ля Рэри, LIBELLULE LA RAIRIE 294103 сер., 1999 г.р.
	Тин Тин дес Форж, TINE TINE DES FORGES 300653		Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577	Эннез, ENNEZA 298732 DOSEILLE DATOUT 288938
			Карин 155, KARINE 155 293038	Шарли, CHARLIE 288202 Урил, URIELLE 286134
Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482 сер., 2006 г.р.	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298 G 1999	Танго, TANGO 285129	Нойбург, NEUBOURG 281510 Ашет, HACHETTE 278602	
		Эсперанс, ESPERANCE 290360 G 1992	Ураню, URANUS 286342 Бамбинет, BAMBINETTE 289801 G 1989	
	Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791 ▲		Поло, PAULO 282702	Игор, IGORD 279031 Линуас, LINOISE 280647
			Фовет, FAUVETTE 277520	Обин, AUBIN 273664 Бауак, BAOIQUE 274748

Отец Джип д`Эжэ жеребец Эден де Форж, 2014 г.р. (Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962 - Тин Тин дес Форж, TINE TINE DES FORGES 300653) рожден в хозяйстве мадам Мартин Мишэ в Сент-Обин де куртэрэ. В 2016 году в национальном конкурсе среди тяжеловозов 2-х лет он занял 20 –е место. От него во Франции получено 14 жеребят, в т.ч. 5 жеребцов и 9 кобыл. Жеребец принадлежит Восточному Гесберту в коммуне Сен-Фульжан-дез-Орм.

Мать Джип д`Эжэ серая кобыла Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482 2006 г.р. (Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298 - Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791), рождена во Франции.



Серый жеребец Джип д`Эжэ, JIPE D`EGEE, 2019 г.р., (Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178 - Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482)

Джип д`Эжэ достаточно крупный, пропорционально сложенный, с хорошо выраженным упряжным типом жеребец. Он относится к линии Линкольн Вью Дуглас (LINCOLN VIEW DOUGLAS) (схема 2).

Джип д`Эжэ будет использоваться в случке в ООО «Роцца» с 2023 года.

2.3.2 Характеристика кобыл

В ООО «Роцца» имеется 34 кобылы. По результатам бонитировки, проведенной в 2022 году, установлено, что все они чистопородные, типичные для першеронской породы, тяжелоупряжные лошади.

Кобылы относятся к следующим линиям: Сержэна, Рависсана, Линкольн Вью Дугласа, Урбэн дю Гю, Жапона, Пье Нью, Альбатроса, Картэ, Кэнтина, Лукасия Сир Вильяма, Негуса, Плизэнт Вью Кинга, Ройяля и

Сенатёра. В таблице 8 представлено распределение кобыл по генеалогическим линиям.

Таблица 8 - Распределение кобыл по генеалогическим линиям

Линия	Голов	%
Сержэна (SERGENT)	10	29,5
Рависсана (RAVISSANT)	5	14,8
Линкольн Вью Дугласа (LINCOLN VIEW DOUGLAS)	4	11,8
Урбэн дю Гю (URBAIN DU GUE)	3	8,9
Жапона (JAPON)	2	5,9
Пье Нью (PIED NU)	2	5,9
Альбатроса (ALBATROS)	1	2,9
Картэ (QUARTE)	1	2,9
Кэнтина (QUENTIN 283243)	1	2,9
Лукасия Сир Вильяма (LUCASIA SIR WILLIAM)	1	2,9
Негуса (NEGUS)	1	2,9
Плизэнт Вью Кинга (PLEASANT VIEW KING)	1	2,9
Ройяля (ROYAL)	1	2,9
Сенатёра (SENATEUR)	1	2,9
В целом	34	100,0

Анализ генеалогической структуры табуна показал, что наибольшая часть кобыл (10 голов или 29,5 %) относится к линии Сержэна. Вторую позицию занимает линия Рависсана (5 голов или 14,8 %). Четыре кобылы принадлежат линии Линкольн Вью Дугласа. Три кобылы линии Урбэн дю Гю. По две кобылы относятся к линиям: Жапона и Пье Нью. К линиям Альбатроса, Картэ, Кэнтина, Лукасия Сир Вильяма, Негуса, Плизэнт Вью Кинга, Ройяля и Сенатёра относится по одной кобыле.

Ниже приводится краткая характеристика кобыл разных линий.

К линии **Сержэна** относится 10 кобыл, дочери жеребцов: Квода (Волга), Гюго (Туника), Игора (Куасин дес Форгес), Оскара (Фифти дес Форгес, Эмерод де ля Бутт и Шери дес Форгес), Дисней де ля Бутта (Календула РТ, Кода РТ и Уртен РТ), Урибон де Кренона (Клерет РТ).

Серая кобыла **Волга** (VOLGA 31 – 301791), 2009 г.р., (Квод, QUOID 299092 – Ориан 22, ORIANE 22 296507), рождена у господина Даниэля Дона в Краньзо Шампань (департамент Сарта). Она была получена в результате внутрилинейного подбора с умеренным инбридингом на кобылу Тита в степени IV - III и отдаленном на родоначальника линии Сержэна IV – V. Коэффициент инбридинга Волги по Райту составляет – 1,9 %.

Волга поступила в ООО «Роща» в 2015 году жеребой от случки с серым жеребцом 2009 г.р. Велюр д`Икор VELOUR D'ECOR – 301676. В 2016 году от неё был получен вороной Вувре РТ. Ещё от Волги было получено три жеребенка: в 2018 году серая Верерри РТ от Конти де Нескви; в 2019 году вороная Водка от Дерка Де Ля Меул и в 2020 году серый Водопад от Эмперю де ла Муле.

Волга относится к маточному семейству Тита, ТИТА 284974 (схема 24).

Серая кобыла **Туника** (Tuniquе 300012), 2007 г.р., (Гюго, Hugo 291182 – Нантейс, Nantaise 6 295531), рождена у господина Бернара Моттина в Шанже (департамент Майен). Туника была получена в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Пье Нью x ♂ Сержэн.

Отец Туники серый жеребец Гюго, 1995 г.р. (Бальзак, Balzac 287618 – Самба Самба 284519). Он внук жеребца Сержэна - родоначальника линии. Гюго оставил достаточно ценное потомство более 70 голов.

Туника в 2015 году поступила в ООО «Роща» жеребой от случки во Франции с серым жеребцом 2010 г.р. Арамис де ля Бутт ARAMIS DE LA BUTTE 302937. В 2016 году от Туники родился слабородженный жеребенок. В 2020 году от случки с Дерка Де Ля Меул был получен серый Тандем РТ.

Туника относится к маточному семейству Имаж, IMAGE (ni) (схема 18).

Серая кобыла **Куасин дес Форгес** (QUASINE DES FORGES 298111), 2004 г.р., (Игор, IGORE 291733 – Калин, CALINE 288245), рождена в Элеваж де Форж в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Она была получена в

результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Урбэн дю Гю х ♂ Сержэн. Куасин де Форгес использовалась в воспроизводстве Франции. Здесь от неё в 2013 году была получена серая *Диди де Форж* (DIDI DES FORGES 305361) от случки с Оскар, Oscar 566 296388 и в 2014 году серый *Оли дес Форж* от Амираль де Рей.

В ООО «Роцца» Куасин де Форгес используется с 2019 года. Здесь от неё были получены: от случки с Аристократом в 2020 году серый Каспий РТ; от случки с Эмперию де ла Муле в 2021 году серый Коктейль РТ; в 2022 году от случки с Коломбаром РТ серый Коленкор РТ.

Куасин де Форгес относится к маточному семейству Жойюс, JOYEUSE 279414 (схема 27).

Серая кобыла **Фифти дес Форгес**, FIFTY DES FORGES – 305826, 2015 г.р., (Оскар 566, OSCAR 566 296388 – Твэнти дес Форгес, TWENTY DES FORGES 300655), рождена у госпожи Мартин Мишу в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Она была получена в результате внутрилинейного подбора с умеренным инбридингом на родоначальника линии жеребца Сержэна в степени IV-IV и отдаленным - V- IV на Негатёра.

Отец Фифти дес Форгес серый жеребец Оскар 566, OSCAR 566 296388 2002 г.р. (Гюго, Hugo – Упэт, Houpette) - известный в першеронской породе жеребец.

Фифти дес Форгес используется в воспроизводстве ООО «Роцца» с 2018 года. В 2022 году от случки с Коломбаром РТ от неё была получена серая Фике РТ.

Фифти дес Форгес относится к маточному семейству Фриволь FRIVOLLE 277529 (схема 31).

Серая кобыла **Эмерод де ля Бутт**, EMERAUDE DE LA BUTTE - 305392, 2014 г.р., (Оскар 566, OSCAR 566 296388 - Ванилл де ля Бутт, VANILLE DE LA BUTTE 302202), рождена в хозяйстве госпожи Мишель Гарнье в Брэ (департамент Майен). Она была получена в результате кросса

линий ♀ Рависсан х ♂ Сержэн. Кобыла Эмерод де ля Бутт - родная сестра серого жеребца Дисней де ля Бутт, бывшего производителя ООО «Роцца».

Она используется в воспроизводстве конного завода с 2018 года.

Эмерод де ля Бутт относится к маточному семейству Лявуаля LAVOILA 280321 (схема 30).

Серая кобыла **Шери дес Форгес**, CHERIE DES FORGES - 304535, 2012 г.р., (Оскар 566, OSCAR 566 296388 - Сидней дес Форгес, SIDNEY DES FORGES – 299678), рождена в Элеважэ де Форжэ в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Она была получена в результате кросса линий ♀ Амбиан х ♂ Сержэн.

Шери дес Форгес в 2017 году поступила в ООО «Роцца» жеребой от случки во Франции с серым жеребцом Элеганом ELEGANT. В 2018 году от неё был получен вороной Шат Р.Т.

Шери дес Форгес относится к маточному семейству Ревуар, REVOIRE 283590 (схема 23).

Серая кобыла **Календула РТ**, 2019 г.р. (Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE 304771 - Калин де ля Кроикс, CALINE DE LA CROIX 2 - 304279), рождена в ООО «Роцца». Она была получена в результате кросса линий ♀ Линкольн Вью Дуглас х ♂ Сержэн с отдаленным инбридингом на Шарли (CHARLIE 288202) в степени IV - V.

Отец Календулы РТ серый жеребец Дисней де ля Бутт, 2013 г.р. (Оскар OSCAR 566 296388 - Ванилл де ля Бутт, VANILLE DE LA BUTTE 302202) рожден во Франции.

Жеребец Дисней де ля Бутт использовался в воспроизводстве в ООО «Роцца» с 2016 по 2019 годы. От него было получено 34 жеребенка, в т.ч. 23 жеребца и 11 кобыл. Четыре дочери Дисней де ля Бутт зачислены в маточный состав своего конного завода.

Календула РТ используется в воспроизводстве конного завода с 2020 года по настоящее время. От случки с Коломбаром Р.Т. от неё был получен в 2021 году вороной Козырь Р.Т.

Календула РТ относится к маточному семейству Кинэт, QUINETTE 283108 (схема 21).

Серая кобыла **Кода Р.Т.**, 2018 г.р., (Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE 304771 - Кадриль дю Муля, QUADRILLE DU MOULIN 298230) рождена в ООО «Роцца». Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Жапон х ♂ Сержэн.

Кода Р.Т. используется в воспроизводстве конного завода с 2021 года по настоящее время. От неё был получен в 2022 году серый Кодекс РТ от Эмперю де ла Муле.

Кода Р.Т. относится к маточному семейству Соня, SONIA 284343 (схема 25).

Серая кобыла **Уртен РТ**, 2017 г.р. (Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE 304771 - Ультана ду Бургириин, ULTANA DU BOURGUERIN 301464) рождена в ООО «Роцца». Она была получена в результате кросса линий ♀ Альбатрос х ♂ Сержэн с отдаленным инбридингом на Негатёра (NEGATEUR 281501) в степени IV - V.

Уртен РТ используется в воспроизводстве конного завода с 2020 года по настоящее время. От неё были получены: в 2021 году серая Умка РТ от Кломбара Р.Т. и в 2022 году серая Уэльта РТ от Эмперю де ла Муле.

Уртен РТ относится к маточному семейству Ирмы, IRMA 279329 (схема 16).

Серая кобыла **Клерет Р.Т.**, 2016 г.р. (Урибон де Кренон, URIBON DE CRENON 300858 - 676 Кадриль дю Муля, QUADRILLE DU MOULIN 298230) рождена в ООО «Роцца». Она была получена в результате кросса линий ♀ Жапон х ♂ Сержэн.

Клерет Р.Т. используется в воспроизводстве ООО «Роцца» с 2019 года.

Она относится к маточному семейству Соня, SONIA 284343 (схема 25).

Линия **Рависсана** представлена пятью кобылами, дочерьми жеребцов: Сафир ду Карой (Комтессе Де Ля Хейз, Фантазия), Вендомак ду Кангина

(Дюшес Де Нескви, Флоренс де Камбре) и Продуктёр д`Авриль (Эсмеральда 2).

Серая кобыла **Комтессе Де Ля Хейз** (COMTESSE DE LA HAIZE 304555), 2012 г.р., (Сафир ду Карой, SAFIR DU CAROI 299629 - Тесси де ля Хейз, TESSY DE LA HAIZE 300524), рождена у господина Гийёма Тэнтюрье в Монтиньи (департамент Сарта). Она была получена в результате кросса ♀ Сержэн х ♂ Рависсан с близким инбридингом на Жойё, JOYEUX 292200 в степени III – II (коэффициент инбридинга по Райту F = 6,25 %).

Отец Комтессе Де Ля Хейз вороной жеребец Сафир ду Карой, 2006 г.р. (Жойё, JOYEUX 292200 – Мажье ду Каруа, MAGIE DU CAROIS 295233). В Национальном конкурсе Франции в 2-х летнем возрасте он был на 6-м месте.

Комтессе Де Ля Хейз используется в ООО «Роща» с 2016 горда по настоящее время. От неё были получены: в 2016 году от случки во Франции с серым жеребцом Амирал де ля Рей серый Коломбар Р.Т.; от случки с Дисней де ля Бутт - в 2017 году серый Кодоль РТ и в 2020 серый Кэмбридж РТ.

Комтессе Де Ля Хейз относится к маточному семейству Никуаз NICOISE (ni) (схема 17).

Серая кобыла **Фантазия 7**, FANTASIA 7, 2015 г.р., (Сафир ду Карой, SAFIR DU CAROI 299629 – Мазурка, MAZURKA 294798), рождена в Элеваже дес Форжэ в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Фантазия была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Жапон х ♂ Рависсан.

Фантазия используется в воспроизводстве ООО «Роща» с 2018 года и по настоящее время. Здесь от неё были получены: в 2020 году от случки с Дисней де ля Буттом серая Флорида РТ; в 2022 году от случки с Эмперю де ла Муле серая Фактура Р.Т.

Фантазия относится к маточному семейству Стэллы STELLA 284184 (схема 32).

Серая кобыла **Дюшес Де Нескви** (DUCHESS DE NESQUE 304860), 2013 г.р., (Вендомак Ду Кангин, VENDOMAC DU CANGIN 302380 – Маркиз

де ля Грандж, MARQUISE DE LA GRANGE 294421), рождена в G.A.E.C. Лалонд (департамент Кальвадос) на ферме де ля Неск. Она была получена в результате кросса ♀ Фонтэнблю х ♂ Рависсан с умеренным инбридингом на Урбэн дю Гю в степени III – IV (коэффициент инбридинга по Райту $F = 1,56\%$).

Дюшес Де Нескви используется в ООО «Роша» с 2018 года по настоящее время. От неё в 2021 году от случки с Эмперю де ла Муле была получена серая Дэйнерис Р.Т.

Дюшес Де Нескви по материнской стороне родословной восходит к основательнице маточного семейства кобыле - Жойюс, JOYEUSE 279414 (схема 27).

Серая кобыла **Флоренс де Камбре**, FLORENCE DE CAMBRE 306165, 2015 г.р., (Вендомак ду Кангин, VENDOMAC DU CANGIN 302380 - Риска де Каньер, RISKA DE CANNIERE 298578), рождена у господина Мануэля Дюма в Ранши. Она была получена путем кросса линий ♀ Картэ х ♂ Рависсан с отдаленным инбридингом на Урбэн дю Гю в степени IV-V.

Флоренс де Камбре используется в конном заводе с 2019 года по настоящее время. Здесь от неё была получена в 2022 году от случки с Эмперю де ла Муле серая Фламенка РТ.

Флоренс де Камбре относится к маточному семейству Олетта, OLETTA 281985 (схема 35).

Серая кобыла **Эсмеральда 2**, ESMERALDA 2 305103, 2014 г.р., (Продуктёр д`Аврийль, PRODUCTEUR D'AVRIL 298149 - Мазурка, MAZURKA 294798), рождена у госпожи Мари Анж Пеко в Сент Эньян Сюр Ро. Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Жапон х ♂ Рависсан.

Эсмеральда 2 используется в ООО «Роша» с 2018 года по настоящее время. От неё был получен в 2021 году от случки с Эмперю де ла Муле вороной Эклипс Р.Т.

Эсмеральда 2 относится к маточному семейству Стэллы STELLA 284184 (схема 32).

Линия *Линкольн Вью Дугласа* представлена дочерьми жеребцов: Ной де ля Чапилл (Калин де ля Кроикс 2), Амирал де ля Рэй (Эфиопия дес Форгес, Эоли дес Форгес) и Мажик дю Гю (Бертиль 6).

Серая кобыла **Калин де ля Кроикс 2**, CALINE DE LA CROIX 2 304279, 2012 г.р., (Ной де ля Чапилл, NOE DE LA CHAPELLE 295512 - Рависсент де ля Кроикс, RAVISSANTE DE LA CROIX 298543), рождена у господина Роланда Аллэс в Менил Браут (департамент Орн). Она была получена в результате аутбредного подбора, путем кросса линий американской селекции ♀ Лукасия Сир Вильям х ♂ Линкольн Вью Дуглас.

Калин де ля Кроикс используется в воспроизводстве с 2015 года по настоящее время. От неё были получены: от Дисней де ля Бутт в 2019 году серая Календула РТ и в 2020 году вороной Кедр РТ.

Калин де ля Кроикс относится к маточному семейству Кинэт, QUINETTE 283108 (схема 21).

Серая кобыла **Эфиопия Дес Форгес** (ETHIOPIE DES FORGES 305176), 2014 г.р., (Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962 – Куава дес Форгес, QUAWA DES FORGES 298108), рождена у госпожи Мартин Мишу в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Она была получена в результате аутбредного подбора, путем кросса линий американской селекции ♀ Лукасия Сир Вильям х ♂ Линкольн Вью Дуглас.

Отец Эфиопии Дес Форгес серый жеребец Амирал де ля Рэй, 2010 г.р., в 2013 году в чемпионате першеронов Франции занял первое место среди тяжеловозов 3-х лет, набрав 35 баллов.

Эфиопия Дес Форгес используется в ООО «Роцца» с 2017 года. От неё в 2018 году был получен серый Энт Р.Т. (о. Дисней де ля Бутт). По материнской стороне родословной она восходит к родоначальнице маточного семейства – кобыле Рэнэт, REINETTE 283617 (схема 20).

Серая кобыла **Эоли дес Форгес**, EOLIE DES FORGES 305171, 2014 г.р. (Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962 - Куасин дес Форгес, QUASINE DES FORGES 298111), была получена в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Сержэн х ♂ Линкольн Вью Дуглас.

Эоли дес Форгес используется в конном заводе с 2017 года по настоящее время. От неё были получены: в 2018 году от Конте де Нескви серая Эстетика Р.Т.; от Эмперию де ла Муле в 2021 году серая кобыла Эрсеус Р.Т. и в 2022 году серый Эмир Р.Т.

Эоли дес Форгес относится к маточному семейству Жойюс, JOYEUSE 279414 (схема 27).

Серая кобыла **Бертиль 6**, BERTILLE 6 303905, 2011 г.р., (Мажик ду Гье, MAGIC DU GUE 294564 - Тэсси, TESSY 8 300339), была получена в результате кросса ♀ Сержэн х ♂ Линкольн Вью Дуглас с отдаленным инбридингом на Негатёра в степени V-IV.

Отец Бертиль вороной жеребец Мажик ду Гье, 2000 г.р., в возрасте 2-х лет в национальном конкурсе Франции был на пятом месте в группе Дилижэнсер.

Бертиль используется в воспроизводстве ООО «Роцца» с 2018 года по настоящее время. От неё были получены: от случки с Эмперию де ла Муле в 2021 году серый Барельеф Р.Т. и в 2022 году серый Бондарь Р.Т.

Бертиль относится к маточному семейству Сорбон, SORBONNE 284038 (схема 33).

Линия **Урбэн дю Гю** представлена тремя дочерьми жеребцов: Рустикви де Нескви (Балин Де ля Бутт, Канэль де ля Бутт) и Арамис де ля Бутт (Эльга ду Палис).

Серая кобыла **Балин Де Ля Бутт**, BALINE DE LA BUTTE 303826, 2011 г.р., (Рустикви де Нескви, RUSTIQUE DE NESQUE 299020 - Калипетт де ля Бутт, KALIPETTE DE LA BUTTE 293492), рождена у господина Доминик Ратье в Сэнт Лежэ сюр Сарт (департамент Орн). Она была получена путем кросса линий ♀ Рависсан х ♂ Урбэн дю Гю.

Отец Балин Де Ля Бутт темно-серый жеребец Рустикви де Нескви, RUSTIQUE DE NESQUE 299020, 2005 г.р., (Идеал ду Перш, IDEAL DU PERCHE 291713 – Норвэж де Неск, NORVEGE DE NESQUE 295231), был получен в результате кросса ♀ Киринал х ♂ Урбэн дю Гю с умеренным инбридингом на Киринал в степени III – III.

Мать Балин Де Ля Бутт серая кобыла Калипетт де ля Бутт, KALIPETTE DE LA BUTTE 293492, 1998 г.р., (Фарсёр, FARCEUR 290108 – Эпарж Эн, EPARG NE 289487), рождена во Франции.

Балин Де Ля Бутт используется в воспроизводстве конного завода ООО «Роща» с 2015 года по настоящее время. От неё было получено: в 2017 году серый Бержерак РТ (о. Конте де Нескви); от случки с Дисней де ля Бутт в 2018 году серая Балеин Р.Т. и в 2020 году серый Бенедикт РТ; в 2022 году серая Бэла РТ от Эмперю де ла Муле.

Балин Де Ля Бутт относится к маточному семейству Анэмон ANEMONE 287324 (схема 22).

Серая кобыла **Канэль де ля Бутт** 304048, 2012 г.р., (Рустикви де Нескви, RUSTIQUE DE NESQUE 299020 - Сойёз де ля Бутт, SOYEUSE DE LA BUTTE 299407), была получена в результате кросса линий ♀ Картэ х ♂ Урбэн дю Гю с отдаленным инбридингом на Урбэн дю Гю в степени V-IV.

Канэль де ля Бутт используется в конном заводе с 2017 года по настоящее время. От неё были получены: в 2018 году вороной Конд Р.Т. (о. Дисней де ля Бутт); в 2021 году вороная Корма Р.Т. от Эмперю де ла Муле.

Канэль де ля Бутт относится к маточному семейству Лявуаля LAVOILA 280321 (схема 30).

Серая кобыла **Эльга Ду Палис**, ELGA DU PALIS 305435, 2014 г.р., (Арамис де ля Бутт, ARAMIS DE LA BUTTE 302937 – Осеилл ду Палис, OSEILLE DU PALIS 296390), рождена у господина Андрэ Марти в Аргэнтэ (департамент Майен). Она была получена в результате кросса ♀ Сержэн х ♂ Урбэн дю Гю. С умеренным инбридингом на Картэ (QUARTE 283134) в степени III – V (коэффициент инбридинга по Райту = 0,78 %).

Отец Эльга Ду Палис серый жеребец Арамис де ля Бутт, 2010 г.р., (RUSTIQUE DE NESQUE 299020 - SOYEUSE DE LA BUTTE 299407), рожден у госпожи Мишель Гарнье в Брэ (департамент Майен). В 2012 году он занял 6 место в чемпионате першернов Франции среди тяжеловозов 2-х лет. В возрасте 3-х лет Арамис де ля Бутт в 2013 году занял 2-е место.

Эльга Ду Палис используется в конном заводе с 2018 года по настоящее время. От неё в 2020 году был получен серый Эквадор РТ от Эмперю де ла Муле.

Эльга Ду Палис относится к маточному семейству Миртиль Ф, MIRTYLLE F 280735 (схема 28).

В конном заводе имеется 2 кобылы линии *Жапона*. Они представлены дочерьми: Озиас ду Бургирина (Ванилл) и Жовиалья (Кадриль дю Муля).

Серая кобыла **Ванилл 116**, VANILLE 166 302096, 2009 г.р. (Озиас ду Бургирина, OZIAS DU BOURGUERIN 296482 – Нантейсе, NANTAISE 6 295531), рождена во Франции в департаменте Майен у господина Бернара Моттина. Ванилл получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Пье Нью х ♂ Жапон.

Отец Ванилл серый жеребец Озиас ду Бургирина, 2002 г.р., (Жовиаль, JOVIAL 293336 – Эрина, HERINA 291166), рожден у госпожи Марлин Алэс в Опэй де Буа. В 2005 году в Национальном конкурсе Франции по экстерьеру и типу он был вторым призером среди жеребцов 3-х лет в группе тяжеловозов. В 2006 году Озиас ду Бургирина был чемпионом Франции среди жеребцов-тяжеловозов в возрасте 4-х лет.

Ванилл используется в ООО «Роща» с 2017 года. Здесь от неё были получены: в 2018 году от случки с Дисней де ля Бутт вороной Валидол Р.Т.; от случки с Эмперю де ла Муле в 2020 году - вороной Валдай Р.Т.; в 2021 году вороной Вэлиант РТ; в 2022 году вороная Варюша РТ.

Ванилл относится к маточному семейству Имаж, IMAGE (ni) (схема 18).

Серая кобыла **Кадриль дю Муля**, QUADRILLE DU MOULIN 298230, 2004 г.р., (Жовиаль, JOVIAL 293336 – Исба, ISBA 293660), рождена во

Франции. Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Теритуар x ♂ Жапон. Кадриль дю Муля использовалась в воспроизводстве в хозяйстве Казакова А.А. Она поступила из Франции жеребой от случки с Титусом де Вануаз. В 2013 году от неё был получен серый **Королевский Дукал**. В 2014 году от случки с Урибон де Кренон была получена серая **Красивая Ёлка**.

С 2015 года и по настоящее время Кадриль дю Муля используется в ООО «Роща». Здесь от неё были получены: в 2016 году от случки с Урибон де Кренон в хозяйстве Казакова А.А. серая Клерет Р.Т., в 2018 году от случки с Дисней де ля Бутт серая Кода Р.Т.

Кадриль дю Муля относится к маточному семейству Соня, SONIA 284343 (схема 25).

К линии **Пье Нью** относятся дочери жеребца Фавори (Миртл и Либеллул де ля Коур).

Серая кобыла **Миртл 36**, MIRTILLE 36 294991, 2000 г.р., (Фавори, FAVORI 290337 – Тамиз, TAMISE 285002), рождена у господина Бернара Мотина. Миртл была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Демократ x ♂ Пье Нью. Она использовалась в воспроизводстве Франции. Миртл в 2010 году дала серого жеребца Отур де Жаффетье (AUTOUR DE JAFFETIERE 302934) от Озиас ду Бургириин (OZIAS DU BOURGUERIN 296482).

Миртл используется в ООО «Роща» с 2016 года. Здесь от неё были получены: в 2018 году от Дисней де ля Бутта вороной Майдан Р.Т.; в 2020 году от Дерка Де Ля Меул серый Молибден Р.Т.; в 2021 году от Коломбара Р.Т. серый Марсель РТ.

Миртл относится к маточному семейству Имаж, IMAGE (ni) (схема 18).

Серая кобыла **Либеллул Де Ля Коур**, LIBELLULE DE LA COUR 293663, 1999 г.р., (Фавори, FAVORI 290337 – Фани, FANIE 290005), рождена у господина Генри Летерти в Гразай (департамент Майен). Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Киринал x ♂ Пье

Ню. Результаты племенного использования Либеллул Де Ля Коур во Франции неизвестны.

Либеллул Де Ля Коур используется в ООО «Роща» с 2017 года. Здесь от неё был получен в 2018 году от случки с Дисней де ля Бутт вороной Людовик РТ.

Либеллул Де Ля Коур относится к маточному семейству Дэвин, DEVINE 276116 (схема 29).

К линии *Альбатроса* относится дочь жеребца Кинси де Грапп серая кобыла Ультана ду Бургириин.

Серая кобыла **Ультана ду Бургириин** (ULTANA DU BOURGUERIN 301464), 2008 г.р., (Кинси де Грапп QUINCIE DES GRAPPEES 297912 – Дорина DERINA 288729), рождена во Франции. Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Урбэн дю Гю х ♂ Альбатрос.

Отец Ультаны ду Бургириин серый жеребец Кинси де Грапп, 2004 г.р., (Ки 2, KID 2 293105 – Исланд, ISLANDE 292080), был получен в результате кросса ♀ Нестор х ♂ Альбатрос, с близким инбридингом на Сильвет де Вернёль SILVETTE DE VERNEUIL в степени III - II.

Мать Ультаны ду Бургириин серая кобыла Дорина, 1991 г.р., (Урбэн дю Гю, URBAIN DU GUE 286313 – Кэрина, QUERINA 283109).

Ультана ду Бургириин использовалась в воспроизводстве в хозяйстве частного владельца Казакова А.А. (г. Москва). В 2013 году от неё была получена вороная *Удинская Дубрава* от случки во Франции с серым Вендомак дю Кангин (VENDOMAC DU CANGIN 302380), а в 2014 году от случки с серым Урибон де Кренон (URIBON DE CRENON 300858) был получен серый *Умелый Емеля*.

В ООО «Роща» от неё были получены: в 2017 году серая Уртен РТ от Дисней де ля Бутт; в 2019 году серая Удача РТ от Дерка Де Ля Меул и в 2021 году серая Ульяна Р.Т. от Эмперю де ла Муле.

Ультана ду Бургириин относится к маточному семейству Ирмы, IRMA 279329 (схема 16).

К линии *Картэ* относится дочь Солдеур ду Десир (Бимбо Дес Форгес).

Серая кобыла **Бимбо Дес Форгес** (BIMBO DES FORGES 303839), 2011 г.р., (Солдеур ду Десир, SOLDEUR DU DESIR 299399 - Мамоуня дес Форгес, MAMOUNIA DES FORGES 294963), рождена у госпожи Мартин Мишу в Сэнт Обин де Куртерэ (департамент Орн). Она была получена путем кросса ♀ Касторью х ♂ Картэ, при умеренном инбридинге на Урбэн дю Гю в степени IV – IV (Коэффициент инбридинга по Райту F = 0,78 %).

Отец Бимбо Дес Форгес серый жеребец Солдеур ду Десир, 2006 г.р. (Лидо 3, LIDO 3 294027 - Гунжет, GUNGETTE 290842), получен в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Урбэн дю Гю х ♂ Картэ.

Мать Бимбо Дес Форгес серая кобыла Мамоуня дес Форгес, 2000 г.р., (Арпажон 287463 – Истуар, 290963), получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Касторью х ♂ Урбэн дю Гю.

Бимбо Дес Форгес используется в ООО «Роща» с 2015 года по настоящее время. Здесь от неё были получены: в 2016 году серая Барбареско Р.Т. (о. Конти де Нескви); от случки с Дисней де ля Бутт в 2017 году серый Бомонд РТ, в 2018 году серый Бродвей Р.Т., в 2019 году серый Бильбо РТ; в 2021 году серый Блэкберри Р.Т. (о. Эмперю де ла Муле).

Бимбо Дес Форгес относится к маточному семейству Ревуар, REVOIRE 283590 (схема 23).

К линии Кэнтина QUENTIN 283243 относится дочь Конте де Нескви серая кобыла Верерри Р.Т.

Серая кобыла **Верерри Р.Т.** 2018 г.р (Конте де Нескви, CONTE DE NESQUE 304151 - Волга 31, VOLGA 31 – 301791) рождена в ООО «Роща». Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Сержэн х ♂ Кэнтин.

Отец Верерри Р.Т. серый жеребец Конте де Нескви, CONTE DE NESQUE 304151, 2012 г.р. (Таквин Дес Арчес, TAQUIN DES ARCHERS 301725 - Маркиз де ля Грандж, MARQUISE DE LA GRANGE 294421) рожден во Франции.

Жеребец Конте де Нескви использовался в воспроизводстве в ООО «Роцца» с 2015 по 2017 годы. Здесь от него было получено 5 жеребят.

Верерри Р.Т. используется в воспроизводстве конного завода с 2020 года. От неё были получены: в 2021 году серый Богатырь Р.Т. от Эмперю де ла Муле и в 2022 году серый Вэлиар РТ от Коломбара Р.Т.

Верерри Р.Т. относится к маточному семейству Тита, TITA 284974 (схема 24).

Линию *Лукасия Сир Вильяма* представляет дочь Стори Крик Найт Круиза вороная кобыла Куава дес Форгес.

Вороная кобыла **Куава дес Форгес** (QUAWA DES FORGES 298108), 2004 г.р., (Стори Крик Найт Круиз, STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399 - Ява Беллимойс, JAVA BELLEMOISE 292386), рождена у госпожи Мартин Мишу в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Киномор x ♂ Лукасия Сир Вильям.

Куава дес Форгес использовалась в воспроизводстве Франции. От неё было получено и зарегистрировано в племенной книге Франции пятеро жеребят.

От Куава дес Форгес были получены: в 2010 году вороной жеребец *Атоль дес Форгес* (Atol des Forges 303171) от Сафир ду Каруа (SAFIR DU CAROI 299629); в 2011 году вороная кобыла *Буака дес Форгес* (Boica des Forges 303832) от Хэннэ Хилл Кемо Сэб (Hannah Hill Kemo Sabe US 302472); в 2012 году серая кобыла *Крэа де Форж* (Crea des Forges 304533) от Сафир ду Каруа (SAFIR DU CAROI 299629); в 2013 году вороной жеребец *Драккар де Форж* (Drakkar des Forges 305351) от Вайлан Д`Ату (Vaillant D`Atout 302145); в 2014 году серая кобыла *Эфиопия дес Форгес* (Ethiopie des Forges 305176) от Амирал де ля Рэй (Amiral de la Rairie 302962).

С 2015 года Куава дес Форгес используется в воспроизводстве ООО «Роцца». Здесь от неё были получены: в 2016 году серый Конкорд РТ от Конте де Нескви; от Дисней де ля Бутт в 2018 году серый Кардинал Р.Т. и в 2019

году серый Крендель РТ; в 2020 году вороной Конгресс РТ от Эмперию де ла Муле.

Куава дес Форгес относится к маточному семейству Рэнэт, REINETTE 283617 (схема 20).

К линии *Негуса* относится дочь Идитёра серая кобыла Куноtte ду Фресне.

Серая кобыла **Куноtte ду Фресне** (QUENOTTE DU FRESNE 297762), 2004 г.р., (Идитёр, EDITEUR 289313 – Иглантин, EGLANTINE 289611), рождена в хозяйстве Жана Альберта в Сэнт Милэр ле Шатель (департамент Орн). Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Рустик х ♂ Негус .

Куноtte ду Фресне используется в воспроизводстве ООО «Роцца» с 2017 года по настоящее время. От неё были получены: от Дисней де ля Бутт в 2018 году вороной Кудесник Р.Т., в 2019 году вороной Комрад РТ, в 2020 году серый Киндер РТ; в 2021 году серая Корсика РТ от Эмперию де ла Муле.

Куноtte ду Фресне относится к маточному семейству Идоль, IDOLE 279390 (схема 19).

К линии Плизэнт Вью Кинга относится дочь Тришер дес Барр серая кобыла Кадэнс дес Форгес.

Серая кобыла **Кадэнс дес Форгес**, CADENCE DES FORGES - 304532, 2012 г.р., (Тришер дес Барр - Оперетт де ля Бако, OPERETTE DE LA BACO 296377), была получена в результате аутбредного подбора путем кросса линий ♀ Сержэн х ♂ Плизэнт Вью Кинг.

Кадэнс дес Форгес используется в ООО «Роцца» с 2017 года по настоящее время. От неё были получены: в 2019 году вороная Кедровка РТ (о. Дерка Де Ля Меул); от Эмперию де ла Муле в 2021 году вороной Крамэр Р.Т. и в 2022 году серая Квинтэссенция РТ.

Кадэнс дес Форгес относится к маточному семейству Олив М, OLIVE M 281681 (схема 34).

К линии *Ройяля* относится дочь Рой дес Форгес серая кобыла Калин Дес Форгес.

Серая кобыла **Калин Дес Форгес**, COLLINE DES FORGES 304530, 2012 г.р., (Рой дес Форгес, ROY DES FORGES 298920 – Устрель дес Форгес, USTRALE DES FORGES 301553), рождена в Элеваже де Форж в Сэнт Обин дё Куртерэ (департамент Орн). Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Урбэн дю Гю х ♂ Ройяль.

Калин Дес Форгес используется в ООО «Роща» с 2017 года по настоящее время. В 2022 году от неё была получена серая Коломбина РТ от Коломбара Р.Т.

Калин Дес Форгес относится к маточному семейству Тиж, TIGE 285054 (схема 26).

К линии *Сенатёра* относится дочь Пикассо дез Ат серая кобыла Вердель дё ля Эз.

Серая кобыла **Вердель дё ля Эз**, VERDELLE DE LA HAIZE – 301748, 2009 г.р., (Пикассо дез Ат, PICASSO DES HATES 298447 - Нёбюлёз дю ля Эз NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564), рождена во Франции. Она была получена в результате аутбредного подбора путем кросса ♀ Рависсан х ♂ Сенатёр.

Отец Вердель дё ля Эз серый жеребец Пикассо дез Ат, PICASSO DES HATES 298447, 2003 г.р., (Галопин, GALOPIN 290740 – Желинот, GELINOTTE 290739), был получен в результате кросса ♀ Куку х ♂ Сенатёр, с умеренным инбридингом на Куку, COUCOU 276141 в степени III – IV. От него во Франции получено 13 сыновей и 32 дочери.

Мать Вердель дё ля Эз серая кобыла Нёбюлёз дю ля Эз, NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564, 2001 г.р., (Жойё, JOYEUX 292200 – Глория д`Ату, GLORIA D'ATOUT 290771).

Вердель дё ля Эз поступила из Франции в частное хозяйство Казакова А.А. жеребой от вороного жеребца Титуса де Вануаз (TITUS DE VANOISE – 301626). В 2013 году от неё был получен вороной *Вахмистр Девяткин*. От

случки с жеребцом Урибон де Кренон были получены: в 2014 году серая **Весенняя Ежевика** и в 2015 году серый **Веселый Фаворит**.

В ООО «Роща» от Вердель дё ля Эз были получены в 2018 году вороной Воркаут Р.Т. от Конте Де Нескви и в 2020 году серый Воланд РТ от Дисней де ля Бутт.

Вердель дё ля Эз относится к маточному семейству Никуаз NICOISE (ni) (схема 17).

В таблице 9 представлена характеристика кобыл разных линий по промерам и индексам телосложения.

Таблица 9 - Характеристика кобыл разных линий по промерам и индексам телосложения

№ п/п	Линия	кол-во кобыл	Промеры, см				Индексы, %		
			высота в холке	косая длина тулов.	обхват груди	обхват пясти	формата	мас-сивности	костистости
1	Сержэна	10	173,0	179,7	241,7	28,2	103,9	139,7	16,3
2	Рависсана	5	173,5	176,5	232,0	27,0	101,7	133,7	16,4
3	Линкольн Вью Дугласа	4	171,5	176	224,5	28,5	102,6	130,9	16,6
4	Урбэн дю Гю	3	175,5	181	234,5	29,0	103,1	133,6	16,5
5	Жапона	2	172,5	176,5	235,0	28,0	102,3	136,2	16,2
6	Пье Нью	2	174,5	180,0	236,5	28,5	103,1	135,5	16,3
7	Картэ	1	168,5	177,5	230,5	28,5	105,3	136,8	16,9
8	Сенатёра	1	176	180	230	28	102,3	130,7	15,9
9	Альбатроса	1	172	178	236	29	103,5	137,2	16,8
10	Негуса	1	170	180	225	26	105,9	132,3	15,3
11	Лукасия Сир Вильяма	1	166	175	220	26	105,4	132,5	15,7
12	Ройяля	1	174	180	236	29	103,4	135,6	16,7
13	Плизэнт Вью Кинга	1	172	178	231	28	103,5	134,3	16,3
14	Кэнтина	1	170	176	223	26	103,5	131,2	15,3
В среднем		34	172,4	178,3	232,9	28,1	103,4	135,1	16,3
Минимальные требования класса элита			162	171	200	23,5	105,5	123,4	14,5

Кобылы племенного завода по всем промерам превышают минимальные требования класса элита. Они имеют хорошо выраженные упряжные формы, компактны, достаточно костисты.

В таблице 10 представлен возрастной состав маточного поголовья.

Таблица 10 - Возрастной состав маточного поголовья

Половозрастная группа	Возраст				В сего
	до 5-ти лет	6-10 лет	11-15 лет	старше 15 лет	
Кобылы, гол.	4	16	8	6	34
%	11,8	47,0	23,6	17,6	100,0

Из таблицы видно, что большая часть кобыл имеет возраст от 6-ти до 10-ти лет - 16 голов или 47,0 %. Также достаточно много кобыл в возрасте от 11 до 15 лет – 8 голов или 23,6 % и от 16 -ти лет и старше – 6 голов или 17,6 %. Значительно меньше молодых кобыл до 5-ти лет - 4 головы или 11,8 %.

Распределение кобыл по мастям: серая – 33 голов (97,0 %) и вороная – 1 голова (3,0 %).

Оценивая маточное поголовье ООО «Роща», в целом следует отметить, что здесь сосредоточено ценное поголовье кобыл першеронской породы.

2.4 Технология содержания, кормления и разведения племенных лошадей

В ООО «Роща» принята конюшенно-пастбищная система содержания лошадей. Имеется конюшня, оборудованная денниками. В конюшне отведены подсобные помещения: сбруйная, фуражная, служебное помещение для дежурных конюхов и обслуживающего персонала.

В зимне-стойловый период лошади всех половозрастных групп содержатся в денниках. В хорошую, безветренную погоду лошади, большую часть дня, содержатся в вараках. Для каждой лошади имеется отдельный денник, площадь которого в среднем равна 18 м². Денники оборудованы кормушками для концентрированных кормов и подкормки. Полы в денниках имеют асфальтовое покрытие, в коридорах – бетонные. Перегородки между денниками – кирпичные. Конюшни имеют естественное и искусственное освещение, вентиляцию, водопровод. Все работы по обслуживанию лошадей, осуществляются согласно утвержденному распорядку дня.

В качестве подстилки используется сухая солома, которая ежедневно добавляется. Одни раз в неделю проводится полная уборка денников от навоза и подстилки. Удаление навоза, кормление и поение лошадей осуществляется вручную.

В летний пастбищный период маточный табун содержат в варках, а также на пастбищах. Молодняк в течение пастбищного периода находится на пастбищах.

Кормление лошадей разных половозрастных групп в зимний период осуществляется по нормам и рационам, утвержденным в хозяйстве. Для кормления лошадей используются корма собственного производства: злаково-бобовое сено многолетних трав, овес, ячмень, пшеничные отруби, жмых подсолнечниковый. При составлении рационов специалисты хозяйства руководствуются нормами кормления, разработанными сотрудниками ВНИИ коневодства.



Кобылы с жеребятами на пастбище

Ниже приводятся рационы кормления племенных лошадей (табл. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17).

Таблица 11 - Рацион кормления жеребцов-производителей в предслучной и случной периоды (живая масса – 900 кг)

Вид корма	Кол-во кг	К. ед.	Пер. протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Сено злаково-бобов.	15	7,0	885	78	27,0	300	
Овес	6	6,0	474	9	20,4	7,8	
Отруби пшеничные	1	0,8	114	2	9,6	4	
Ячмень	1	1,1	80	1,2	3,3	1	
Пшеница	0,5	0,6	70	0,3	2,1	0,5	
Жмых подсолн.	1	1	405	6	13,0	2	
Соль поваренная	0,055						55
Содержится в рационе	24,5	16,5	2028	96,5	75,4	315,3	
Требуется по норме		15,8	2050	95	80	550	55
Недостаток		+0,7	-22	+1,5	-4,6	-234,7	

В рационе жеребцов-производителей в предслучной и случной периоды недостаточно содержится переваримого протеина, фосфора и каротина.

Таблица 12 - Рацион для кормления жеребцов-производителей в неслучной период (живая масса – 900 кг)

Вид корма	Кол-во кг	К. ед.	Пер. протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Сено злаково-бобовое	15	7,0	885	78	27,0	300	
Овес	4	4,0	316	6	13,6	5,2	
Отруби пшеничные	1	0,8	114	2	9,6	4	
Ячмень	2	2,2	160	2,4	6,6	2	
Соль поваренная	0,055						55
Содержится в рационе	22	14,0	1475	88,4	56,8	311,2	
Требуется по норме		14,0	1410	75	55	210	55
Недостаток/избыток (-/+)		-	+65	+13,4	+1,8	+101,2	

В рационе жеребцов-производителей в неслучной период наблюдается избыток переваримого протеина, кальция, фосфора и каротина.

Таблица 13 - Рацион для кормления жеребцов-производителей в летний пастбищный период (живая масса – 900 кг)

Вид корма	Кол-во кг	К. ед.	Пер. протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Трава	35	7,0	875	98	21	1575	
Овес	4	4,0	316	6	13,6	5	
Отруби пшеничные	1	0,8	114	2	9,6	4	
Ячмень	2	2,2	160	2,4	6,6	2	
Соль поваренная	0,055						55
Содержится в рационе	42	14,0	1450	108,4	50,8	1586	
Требуется по норме		14,0	1410	75	55	210	55
Недостаток/избыток (-/+)		-	+40	+33,4	-4,2	+1376	

Таблица 14 - Рацион для кормления подсосно-жеребых кобыл в зимне-стойловый период (живая масса – 750 кг)

Вид корма	Кол-во кг	К. ед.	Пер. протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Сено злаково-бобовое	14	6,5	826	73	25,2	280	
Солома овсяная	2	1,0	45	19,8	3,2	23	
Овес	4	4,0	316	6	13,6	5	
Отруби пшеничные	1	0,8	114	2	9,6	4	
Ячмень	2	2,2	160	2,4	6,6	2	
Жмых подсолнечниковый	0,5	0,5	202	3	6,5	1	
Соль поваренная	0,045						45
Содержится в рационе	23,5	15,0	1663	106,2	64,7	315,2	
Требуется по норме		15	1580	100	70	340	45
Недостаток/избыток (-/+)		-	+83	+6,2	-5,3	-25	

Рацион подсосно-жеребых кобыл сбалансирован по общей питательности, но имеется избыток переваримого протеина (83 г) и кальция (6,2 г), а также недостаток фосфора (5,3 г) и каротина (25 мг).

Таблица 15 - Рацион кормления подсосно-жеребых кобыл летний пастбищный период (живая масса – 750 кг)

Вид корма	Кол-во кг	К. ед.	Пер. протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Зеленая трава	50	10	1250	140	30	2250	
Овес	4	4,0	316	6	13,6	5	
Отруби пшеничные	1	0,8	114	2	9,6	4	
Соль поваренная	0,045						45
Содержится в рационе	55	14,8	1680	148,0	53,2	2259	
Требуется по норме		15	1580	100	70	340	45
Недостаток/избыток (-/+)		-0,2	+100	+48	-16,8	+1919	

Рацион подсосно-жеребых кобыл сбалансирован по общей питательности. Имеется избыток переваримого протеина (100 г), кальция (48 г) и каротина (1919 мг), а также недостаток фосфора (16,8 г).

Таблица 16 - Рацион молодняка 12-18 месяцев в стойловый период (кг в сутки)

Показатели	кг	К.ед.	Пер. протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Сено злаково-бобовое	12	5,6	708	62,4	21,6	240	
Овес	5	5	395	7,5	17	6,5	
Отруби	0,5	0,4	48	1	4,8	1,3	
Соль поваренная	0,025						25
Итого на голову в сутки	х	11,0	1151	70,9	43,4	247,8	
Требуется на голову в сутки	х	10,0	1,2	55	45	160	25
Избыток/недостаток (+,-)	х	+1,0	-49	+15,9	-1,6	+87,8	

Таблица 17 - Рацион молодняка 12-18 месяцев в пастбищный период (кг в сутки на голову)

Показатели	кг	К.ед.	Переваримый протеин, г	Са, г	Р, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г
Зеленая трава	30	6	750	84	18	1350	
Овес	4	4	316	6	13,6	5,2	
Отруби	0,5	0,4	48,5	1	4,8	1,3	
Соль поваренная	0,025						25
Итого на голову в сутки	х	10,4	1114,5	91	36,4	1356,5	
Требуется на голову в сутки	х	10,0	1200	55	45	160	25
Избыток/недостаток (+,-)	х	+0,4	-85,5	+36	-8,6	+1196,5	

Анализ рационов кормления лошадей, как в стойловый, так и в пастбищный период показал, что они сбалансированы по общей питательности, переваримому протеину, кальцию и каротину. В рационах всех половозрастных групп лошадей недостаточно содержится фосфора. Кроме этого рацион необходимо сбалансировать по другим микро- и макроэлементам, витаминам, согласно современным требованиям, предъявленным к кормлению племенных лошадей.

В пастбищный период племенные матки и молодняк весь день находятся на пастбище. Жеребцы-производители на пастбище не выгоняются, им косят зеленую траву и разбрасывают в леваде.

Кормление лошадей производится двукратно: первая дача корма в 6⁰⁰ утра, вторая в 16⁰⁰ вечера.

В племенном заводе применяется ручная случка. Случной сезон начинается с 1 февраля и продолжается до 1 июля. Состояние охоты у кобыл и жеребость выявляются при помощи УЗИ диагностики. После выявления кобылы в охоте случка проводится со второго дня и повторяется через 24, 36 и 48 ч. до прекращения охоты, наступления отбоя. Случка проводится в маточной конюшне, в специально отведенном манеже. В настоящее время уже переоборудуется одно из животноводческих помещений для содержания лошадей на 60 голов. В этом помещении будут содержаться племенные кобылы. В этой конюшне оборудуется изолированный случной манеж. Здесь же будет расположена отапливаемая в зимнее время лаборатория по оценке качества спермы жеребцов-производителей и проведения искусственного осеменения кобыл.

В племенном заводе ведется журнал пробы и случки кобыл, по которому определяются результаты случки и время выжеребки. От рождения и до отъема жеребят находятся под матками. В это время их приучают к поеданию грубых, сочных и концентрированных кормов. Отъем жеребят проводится в 6-8 месячном возрасте в два приема. После отъема жеребят размещают по двое в деннике, приучают к недоузду, проводке в поводу, чистке. В варках жеребят содержат группами, отдельно жеребчиков и кобылок.

В возрасте полутора лет проводится заездка. Жеребят приучают к элементам русской упряжи, управлению. На территории конной части имеется тренировочный круг длиной 1000 м для индивидуального тренинга и проведения испытаний лошадей. Племенной завод полностью

укомплектован обслуживающим персоналом, прошедшим подготовку в специальных учебных заведениях.

2.5 Организация племенной работы

Племенная работа в племенном заводе направлена на получение достаточно крупных, правильного экстерьера, с хорошо выраженным упряжным типом лошадей першеронской породы. Лошади такого типа пользуются большим спросом для улучшения пользовательных лошадей в массовом коневодстве.

В хозяйстве на должном уровне ведется первичный зоотехнический учет. Имеется вся необходимая документация: карточки племенных кобыл и жеребцов; журнал пробы и случки кобыл; индивидуальные бонитировочные карточки; журнал выращивания ремонтного молодняка лошадей и др. При рождении жеребенка составляется акт идентификации жеребенка с зарисовкой и описанием всех врожденных качественных признаков (масть, отметины, завитки волос и др.). Перед отъемом жеребят от матерей акт идентификации уточняется. Все лошади племенного завода зарегистрированы в Государственной книге племенных лошадей першеронской породы и имеют паспорта (сертификаты), выданные Всероссийским научно-исследовательским институтом коневодства.

Лошади, поступившие из Франции, чипированы. В настоящее время в ООО «Роща» все племенные лошади также чипируются.

Ежегодно проводится бонитировка племенных лошадей.

Каждый год составляется обоснованный план подбора, с указанием мотивов и целей подбора. Составляется вся необходимая отчетная документация, которая регулярно высылается во ВНИИ коневодства.

Присвоение кличек лошадям осуществляется также как, и для большинства пород. Кличка жеребенка начинается с начального слога клички матери, а начальный слог клички отца входит в состав клички жеребенка.

3. ПЛАНОВАЯ ЧАСТЬ

3.1. Плановое задание

Основной задачей племенного завода ООО «Роща» следует считать производство племенных лошадей першеронской породы, обладающих высокой работоспособностью, выносливостью, хорошо выраженным тяжелоупряжным типом, достаточно крупных и правильного экстерьера. Лошади такого типа пользуются большим спросом в качестве улучшателей рабочих и продуктивных лошадей в массовом коневодстве, а также востребованы как лошади хобби-класса.

Для получения хороших рабочих лошадей в коллективных, фермерских и крестьянских хозяйствах предпочтение отдается тяжеловозным породам. Поэтому основная продукция ООО «Роща» – сверхремонтный племенной молодняк, будет использоваться в качестве улучшателей рабочих и продуктивных лошадей в хозяйствах различных форм собственности Саратовской области и других регионов Российской Федерации. Лучшая часть племенного молодняка будет отобрана в производящий состав собственного хозяйства.

В целях повышения рентабельности племенного завода штатный состав маток на конец планируемого периода будет доведен до 40 голов. Такое поголовье позволит рационально организовать все производительные процессы. Увеличение маточного поголовья будет осуществляться за счет выращивания собственного ремонтного молодняка. В таблице 18 представлен план численности поголовья лошадей першеронской породы на перспективу.

В целом поголовье племенных лошадей должно увеличиться за пятилетний период до 65 голов.

Планируется поддерживать деловой выход молодняка на уровне от 75 до 80 %, за счет усовершенствования технологии воспроизводства поголовья лошадей, использования УЗИ диагностики для определения состояния охоты

и времени покрытия. Процент выбраковки кобыл штатного состава будет на уровне 5-10 % в год.

Таблица 18 - План численности поголовья лошадей на период с 2023 по 2027

г.г. (голов на конец года)

Половозрастная группа лошадей	на 31.12. 2022г.	Год				
		2023	2024	2025	2026	2027
Жеребцы-производители	4	4	3	3	3	3
Кобылы	34	36	38	40	40	40
Молодняк старше 3-х лет	-	2	2	2	2	2
Молодняк от 2 до 3-х лет	4	4	4	4	4	4
Молодняк от 1 до 2-х лет	16	14	14	14	14	15
Итого	58	60	61	63	63	65

За счет выращивания сверхремонтного племенного молодняка за пять лет будет продано 50 голов (табл. 19).

Таблица 19 -План реализации племенного молодняка

Год	Всего	в т. ч.			
		класса элита		1 класса	
		гол.	%	гол.	%
2023	7	6	85,7	1	14,3
2024	9	8	88,9	1	11,1
2025	10	9	90,0	1	10,0
2026	11	10	90,9	1	9,1
2027	13	12	92,3	1	7,7
Итого	50	45	90,0	5	10,0

Качество выращиваемой продукции должно быть следующим: элита – 90, %, 1 класс – 10,0 %.

При отборе лошадей в производящий состав следует руководствоваться результатами ежегодных бонитировок и установленных минимальных требований, приведенных ниже (таблица 20). В маточный состав будут

вводиться кобылы, имеющие ценное происхождение, хорошо развитые, правильного экстерьера, типичные для породы.

Таблица 20 - Минимальные требования по промерам, индексам телосложения, работоспособности и бонитировочному классу для отбора лошадей в производящий состав в возрасте 3-х лет

Показатели отбора	Жеребцы	Кобылы
1. Промеры, см:		
высота в холке	170-175	160-165
косая длина туловища	175-180	165-170
обхват груди	200-210	190-200
обхват пясти	24-25	23-24
2. Индексы телосложения, %:		
формата	103-104	103-104
компактности	117-120	118-120
костистости	14-15	14 -15
3. Бонитировочный класс	элита	элита
4. Срочная доставка груза на дистанцию 2000 м:		
шагом (мин.с)	17.30	18.30
рысью (мин.с)	6.30	7.30

3.2 Основные положения плана

Для сохранения своеобразного типа лошадей першеронской породы на планируемый период основным остается метод чистопородного разведения.

Известно, что признаки, по которым ведется селекция лошадей першеронской породы, обладают разным уровнем наследуемости, в связи с этим при совершенствовании лошадей будет применено разное соотношение отбора по фенотипу и генотипу. Так как селекционируемые признаки лошадей имеют положительную, но слабо выраженную корреляцию, необходимо учитывать все эти признаки, используя метод комплексной оценки животного – бонитировку.

3.2.1 Отбор по фенотипу

Отбор по работоспособности. Работоспособность, как признак, точно измеряемый и фиксируемый при племенном учете, прогнозируется наиболее четко. В то же время она во многом зависит от различных факторов внешней

среды: содержание, кормление, условия выращивания, тренинг и испытания. В связи с этим отбор по фенотипу не всегда себя оправдывает. Отбор по работоспособности будет осуществляться начиная с двухлетнего возраста, согласно минимальных требований, изложенных выше (таблица 20). При этом будет учитываться скороспелость молодняка лошадей. При отборе жеребцов в производящий состав необходимо учитывать как лучшее время по срочной доставке груза шагом и рысью на дистанции 2000 метров, так и тяговую выносливость.

Важным фактором повышения эффективности селекции по работоспособности является более полное выявление этого признака путем создания благоприятных условий выращивания и тренинга, выполнение соответствующих требований технологии.

Отбор по экстерьеру и типу. При отборе по экстерьеру и типу надо исходить из современных особенностей породы. Современный першерон – в основном породная лошадь с хорошо выраженным своеобразным типом. Лошади першеронской породы в массе должны иметь голову средних размеров, с широким лбом, живым выразительным глазом. Затылок у них, как правило, длинный; шея средней длины, хорошо обмускулена. Холка средней длины и высоты, спина широкая и длинная, что подчеркивает ярко выраженный упряжной формат. Поясница выполнена хорошо, запавшая встречается редко. Круп у большинства лошадей богат мускулатурой, иногда спущен. При селекции лошадей першеронской породы необходимо особое внимание обращать на качество конечностей, их постановку, форму, прочность связок и сухожилий. При отборе по экстерьеру и типу необходимо использовать такое понятие, как «эталонное животное». Особенно тщательно необходимо отбирать в производящий состав жеребцов-производителей. При отборе по экстерьеру и типу следует руководствоваться требованиями инструкции по бонитировке племенных лошадей.

Отбор по промерам. В современной селекции лошадей першеронской породы отбор по промерам имеет первостепенное значение. Это связано с

тем, что лошади этой породы предназначены для улучшения рабочего поголовья и местных продуктивных лошадей.

3.2.2 Отбор по генотипу

Признаки с низким уровнем наследуемости совершенствуются с применением отбора по генотипу. Оценка и отбор животных по генотипу проводится в два этапа.

На первом этапе оценивается происхождение лошадей. Наибольшее внимание уделяется племенной ценности родителей, которая определяется на основании оценки производителей и маток по качеству потомства. Если родители пробанда еще не оценены по качеству потомства, то оцениваются племенные достоинства его дедов и бабок. Оценка и отбор лошадей по происхождению основывается на анализе родословных. Анализ родословных позволяет определить качество родителей и более далеких предков, наличие с материнской и отцовской сторон родословной повторяющихся предков, степень родственного спаривания, генетическое сходство с родоначальником линии; проследить, как и в какой степени селекционируемые признаки передаются по наследству и их изменение в последующих поколениях.

Оценка животных по происхождению хронологически наиболее ранняя. Она позволяет ориентировочно оценить животное еще до его рождения или вскоре после рождения. Более ценным будет то животное, в родословной которого больше предков, особенно ближайших, с лучшими показателями селекционируемых признаков.

На втором этапе отбора по генотипу определяется племенная ценность лошадей на основе оценки их по качеству потомства. Оценка по качеству потомства производится по всему полученному и выращенному в нормальных условиях приплоду: для жеребцов – не менее чем по 10 гол., а для кобыл – не менее чем по 2 жеребяткам. Качество приплода маток и жеребцов устанавливаются на основе данных бонитировок и непосредственного осмотра молодняка.

Использование препотентных производителей позволяет совершенствовать такие признаки, как экстерьер и тип. Поэтому оценка жеребцов-производителей по качеству потомства должна быть основана на учете комплекса этих признаков. Планом предусматривается максимальное ускорение оценки производителей путем возможно более раннего и широкого использования молодых жеребцов.

3.2.3 Подбор

Подбор представляет собой важнейший этап племенной работы, заключающейся в спаривании жеребцов и кобыл, подходящих друг другу из числа предварительно отобранных. Его проводят на основании комплексной оценки по происхождению, типичности, экстерьеру, промерам, работоспособности и качеству потомства. Основным принципом подбора – «лучшее с лучшим дает лучшее». Однако практика коннозаводства свидетельствует, что даже лучшие жеребцы и кобылы не дают хорошего потомства, если они не подходят друг другу по экстерьеру и генетически.

Подбор, как целенаправленная система спаривания, основывается на следующих основных принципах: аргументированная цель каждого спаривания; обязательное превосходство жеребца-производителя над матками, с которыми он спаривается; максимальное использование лучших производителей, оцененных по качеству потомства, в наиболее эффективных сочетаниях; сохранение или усиление в приплоде достоинств родителей путем гомогенного неродственного или гомогенного родственного спаривания; получение у приплода желательных изменений путем гетерогенного спаривания; использование внутривидового гетерозиса путем гетерогенного спаривания инбредных родителей, происходящих из разных хорошо сочетающихся линий и их ветвей; разведение по линиям и маточным семействам.

В практике коннозаводства применяют два метода подбора – однородный (гомогенный) и разнородный (гетерогенный). Однородный

подбор проводится при сходстве жеребца и кобылы по основному селекционируемому признаку, а нередко и по другим признакам. При однородном подборе наследственность усиливается, животные становятся более константными, что дает возможность получать высококлассное потомство. Особенно результативным может оказаться гомогенный подбор животных в сочетании с умеренным инбридингом на выдающегося предка. Разнородный (гетерогенный) подбор создает у потомства несколько большую жизнеспособность, способствует проявлению гетерозиса и развитию новых ценных качеств. Разнокачественность подбираемых животных может выражаться в особенностях их конституции, экстерьера, темперамента, показателях работоспособности. Отмечено, что разнородный подбор часто приводит к появлению большого количества дисгармоничных животных. Поэтому такой подбор надо применять очень осторожно. Желателен такой разнородный подбор, когда группу маток недостаточно типичных для породы подбирают к жеребцу с ярко выраженным типом породы. Применим разнородный подбор и в том случае, когда отдельные черты или недостатки жеребца исправляются, дополняются достоинствами кобыл. Значительно чаще разнородный подбор применяют по промерам. Как очень крупные, так и очень мелкие особи в породе нежелательны. Поэтому однородный подбор по этим признакам применяется, когда жеребцы и кобылы среднего роста. Для особей крупных и мелких используется, как правило, разнородный подбор.

При подборе по происхождению необходимо учитывать характерные особенности линий и маточных семейств, отдельных животных и их сочетаемость. Подбор по экстерьеру должен быть направлен на получение лошадей желательного типа, крепкой конституции, без экстерьерных недостатков. При подборе по работоспособности необходимо учитывать результаты испытаний, качество движений и темперамент. Подбор животных, оцененных по качеству потомства, дает наиболее надежные

результаты. Проверенные сочетания и обоснованные подборы обеспечивают получение хорошего потомства.

Инбридинг и аутбридинг.

При разведении «в чистоте» породы с малым племенным ядром применение родственного спаривания становится неизбежным. Уровень инбридинга у современных першеронских лошадей составляет около 0,5 % по Райту или IV - IV по Шапоружу. Установлено, что инбридинг-депрессия тесно связана с уровнем наследуемости признаков. В первую очередь ее обнаруживают такие признаки, как работоспособность и типичность, правильность экстерьера при $F > 8$ %. Промеры тела при степенях инбридинга до 12,5% (II-II) почти не обнаруживают инбридинг-депрессию. Общая племенная ценность лошади, гармоническое сочетание отдельных признаков, снижаются уже на уровне 5 % инбридинга. Приведенные данные позволяют установить следующие границы инбридинга для использования в практической селекции першеронских лошадей: до 1,6% – аутбридинг, от 1,61 до 6,0% - умеренный инбридинг, выше 6,1% - близкий. Повышение гомозиготности, помимо инбридинга, происходит за счет так называемого мнимого родства, т.е. при длительном использовании производителей, выращенных в том же хозяйстве. Для поддержания гетерозиготности в малочисленных породах и табунах, необходим постоянный обмен производителями между хозяйствами.

Анализ родословных кобыл племенного завода показал, что из них 90 % было получено в результате аутбридинга. Аутбредное спаривание, в зависимости от инбредности родителей, может иметь следующие модели: собственно аутбридинг, топкросс, боттомкросс, инбредлайнкросс. Анализ показал, что никаких преимуществ по всем селекционируемым признакам в отдельности и по общей племенной ценности получаемых лошадей применение этих моделей не дает. В связи с этим в селекции лошадей першеронской породы не планируется сложной и длительной системы использования внутрипородного гетерозиса. Значительно больший эффект

достигается путем использования как инбредных, так и аутбредных подборов, направленных на накопление в родословной животного ценных по качеству потомства предков. Первые три ряда их родословных должны быть заполнены препотентными, ценными по качеству потомства предками как мужскими, так и женскими. Решающим при этом является качество отца и матери, дедов и бабок.

В настоящем плане племенной работы наиболее распространенными будут однородные подборы по типичности в сочетании с компенсирующим подбором по экстерьеру и промерам. Подборы по фенотипу должны сочетаться с генеалогическими мотивами, где будут учитываться модели инбредных и аутбредных подборов, уровень инбридинга и оценка сочетаемости. В родословных будет осуществляться консолидация имен лучших представителей породы и высокая гетерозиготность при значении коэффициента инбридинга, близкого к нулю.

Уровень инбридинга у лошадей племенного завода составляет 0,56 % по Райту, что соответствует аутбридингу. Абсолютное большинство лошадей не имеет в родословных общих предков до четвертого, ряда включительно.

Наиболее высокий уровень инбридинга отмечается у кобыл: Комтессе де ля Хейз – 6,25 % и Волги – 1,95 %. У остальных лошадей уровень инбридинга находится в пределах от 0,00 до 0,78 %.

На перспективу планируются межлинейные подборы или кроссы линий с умеренным и отдаленным инбридингом на выдающихся предков. Однако при таком подборе через некоторое время подавляющее большинство лошадей будет иметь примерно одинаковое происхождение и разведение по линиям потеряет смысл. Поэтому наряду с применением кроссов в дальнейшей племенной работе с лошадьми должен иметь место метод внутрилинейного разведения. При этом оптимальной степенью родственного спаривания, позволяющей получать лошадей желательного типа, является инбридинг в степенях III-IV, IV-IV и IV-III на родоначальников линий или выдающихся их продолжателей. Такой умеренный инбридинг поддерживает

фенотипическое и генетическое сходство с родоначальником, препятствует распылению линии.

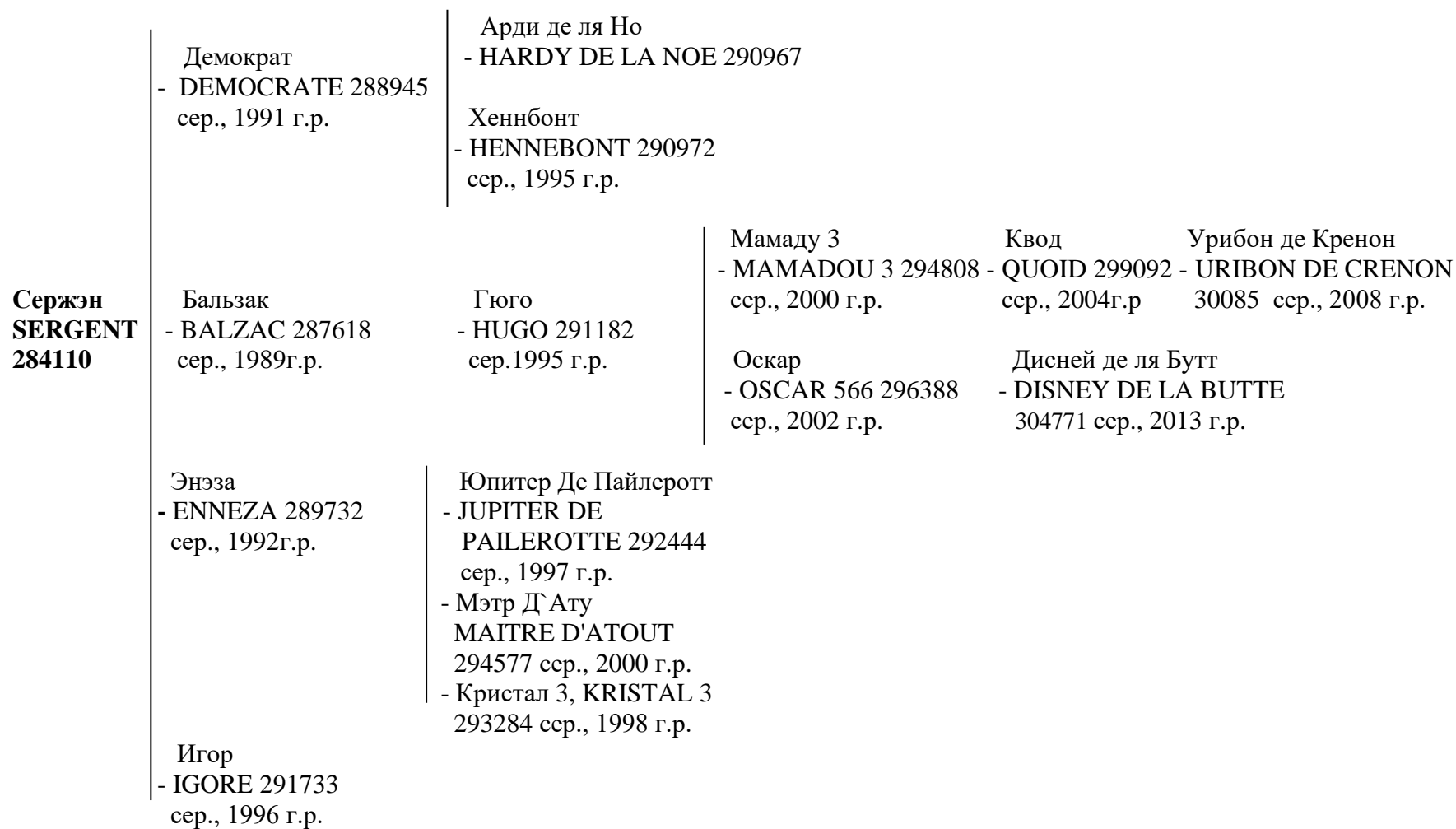
3.3. Характеристика линий

Современное поголовье лошадей першеронской породы племенного завода ООО «Роща» относится к генеалогическим линиям: Сержэна, Жапона, Рависсана, Пье Нью, Линкольн Вью Дугласа, Картэ, Кэнтина, Урбэн дю Гю, Сенатёра, Альбатроса, Негуса, Лукасия Сир Вильяма, Ройяля, Плизэнт Вью Кинга, Чемпиона (схемы 1- 15).

Линия Сержэна. Родоначальник линии серый жеребец Сержэн, SERGENT 284110 1984 г.р. (Ирис, Iris 279347 - Мюзме, Mousmee 28095) использовался производителем во Франции в период с 1988 по 1997 годы. От него было получено достаточно многочисленное и ценное потомство. За время использования от Сержэна было получено 135 жеребят, среди которых, наиболее ценными были: серый жеребец Бальзак, 1989 г.р. от Презент; серый жеребец Игор, 1996 г.р. от Таннет; серый жеребец Демократ, 1991 г.р. от Вермэль; серый жеребец Энэза, 1992 г.р. от Виолин.

Благодаря широкому использованию сыновей Сержэна было сформировано четыре ветви. Сейчас наиболее прогрессивной ветвью линии Сержэна является ветвь Бальзака – Гюго. К этой ветви в племенном заводе ООО «Роща» относится 10 кобыл. Это дочери Дисней де ля Бутт – Календула РТ, Кода РТ, Уртен РТ; дочери Оскара - Фифти дес Форгес, Эмерод де ля Бутт и Шери дес Форгес; дочь Гюго- серая кобыла Туника; дочь Квода - серая кобыла Волга; дочь Урибон де Кренон – серая кобыла Клерет РТ. К ветви Игора, сына Сержэна, относится серая кобыла Куасин дес Форгес. Потомки других ветвей линии Сержэна встречаются во 2-5 рядах родословных некоторых лошадей племенного завода. Таким образом, к линии Сержэна в племенном составе конного завода относятся потомки Дисней де ля Бутта, Оскара, Гюго, Квода, Уртен де Кренона, Игора, т.е. внуки, правнучки, праправнуки и праправнучки Сержэна (схема 1).

Генеалогическая схема линии Сержэна, SERGENT 284110



Линия Жапона. Родоначальник линии серый жеребец Жапон (Сэд, Saïd 275589 - Алуэт, Alouette 273718) использовался производителем в период с 1990 по 1994 годы. Линия продолжается через внука Жапона серого жеребца Жовиалея 1997 г.р. (Убуа – Эскадриль). К линии Жапона в конном заводе относятся дочь Жовиалея серая кобыла Кадриль дю Муля и дочь Озиас дю Бургирина серая кобыла Ванилл (схема 2).

Линия Рависсана. Родоначальник линии серый жеребец Рависсан (Фалбала, Falbalas 277187 – Факин III, Faquine III 277373) использовался производителем в период с 1989 по 1993 годы. Развитие линии осуществлялось в основном по двум направлениям, через сыновей Рависсана – Сирано и Фарсёра (схема 3). Наиболее успешно развивалась ветвь Сирано.

В конном заводе к этой ветви относятся дочери Сафир дю Каруа серые кобылы Комтесс Де Ля Хейз и Фантазия, а также дочери Вендомака Ду Кангина - серые кобылы Дюшес Де Нескви и Флоренс де Камбре. Ко второй ветви линии Рависсана Фарсёра относится дочь Продуктёр д`Аврил серая кобыла Эсмеральда 2.

Линия Пье Нью. Линия развивается по двум ветвям через сыновей Пье Нью: Вэнкёра и Баладина (схема 4). Ветвь Вэнкёра продолжается через его сына серого жеребца Фавори, 1993 г.р. (Вэнкёр, Vainquer 286633 – Урбэн, Urbaine 286371).

Эту линию в племенном заводе ООО «Роща» представляют дочери Фавори: серые кобылы Миртл и Либеллул Де Ля Коур.

Представители второй ветви линии Пье Нью Баладина встречаются в родословных некоторых лошадей завода.

Линия Картэ. Родоначальник линии серый жеребец Картэ (Дамокл, Damoscles 276303 - Жакот, Jacotte 279616) использовался производителем в период с 1992 - 1995 годы. Развитие линии осуществлялось по трем направлениям, через сыновей Картэ – Гаспара, Галопин де ля Ной и Мажестё дю Канжин (схема 5).

Генеалогическая схема линии Жапона, JAPON 280294

Жапон	Убуа	Жовиаль	Озиас ду Бургириин
JAPON 280294	- UBUAT 286014	- JOVIAL 293336	- OZIAS DU BOURGUERIN 296482
	вор., 1990 г.р.	сер., 1997 г.р.	сер., 2002 г.р.

Генеалогическая схема линии Рависсана RAVISSANT 283987

Рависсан RAVISSANT 283987	Сирано	Жойё	Попэй де Буа	Вендомак ду Кангин
	- CYRANO 288246	- JOYEUX 292200	- POPEYE DES BOIS 2 298446	- VENDOMAC DU CANGIN
	вор., 1990 г.р.	вор. 1997 г.р.	сер., 2003 г.р.	302380, сер., 2009 г.р.
			Сафир ду Карой	
		- SAFIR DU CAROI 299629		
		вор., 2006 г.р.		
	Фарсёр	Кит – Кат 2	Продуктёр д`Аврилъ,	
	- FARCEUR 290108	- KIT-KAT 2	- PRODUCTEUR D'AVRIL	
	вор., 1993 г.р.	293537	298149 сер., 2003 г.р.	
		вор., 1998 г.р.		

Генеалогическая схема линии Пье Нью, PIED NU 282282

Пье Нью PIED NU 282282	Вэнкёр	Фавори
	- VAINQUEUR 286633	- FAVORI 290337
		сер., 1993 г.р.
	Баладин	Жэф
	- BALADIN 287607	- JEFF 292475
	сер., 1989 г.р.	вор., 1997 г.р.

Генеалогическая схема линии Картэ QUARTE 283134

Картэ QUARTE 283134	Галопин де ля Ной	Сионо ду Нараис	
	- GALOPIN DE LA NOE 290409	- SIONO DU NARAIS 299563	
	сер., 1994 г.р.	сер., 2006 г.р.	
	Гаспар	Лидо 3	Солдеур ду Десир
	- GASPARD 290376	- LIDO 3 294027	- SOLDEUR DU DESIR 299399
	сер., 1994 г.р.	сер., 1999 г.р.	сер., 2006 г.р.
	Мажестё дю Канжин		
	- MAJESTUEUX DU CANGIN		
	294989 сер., 2000 г.р.		

В конном заводе к этой линии относятся серая кобыла Бимбо Дес Форгес - дочь Солдеур ду Десира, правнучка Гаспара.

Линия Урбэн ду Гю. Линия Урбэн ду Гю является наиболее популярной в першеронской породе. Родоначальник линии жеребец Урбэн ду Гю (Негатёр, Negateur 281501 – Калин, Qualine 284030) достаточно широко использовался в воспроизводстве с 1989 по 1996 годы. От него было получено более 150 голов приплода.

Развитие линии осуществляется по четырем направлениям, через сыновей Урбэн ду Гю – Калинёр ду Гю, Конт д'Ату, Шарли и Сэда (схема 6). Наиболее успешно развивается ветвь Калинёр ду Гю. В хозяйстве к этой ветви принадлежат три кобылы: дочери Рустикви де Нескви - серые Балин Де Ля Бутт и Канэль де ля Бутт; дочь Арамис де ля Бутт - праправнучка Калинёр ду Гю - серая кобыла Эльга ду Палис.

Продолжатели других ветвей линии Урбэн ду Гю встречаются в родословных некоторых лошадей племзавода.

Линии Линкольн Вью Дуглас. Линия Линкольн Вью Дугласа сформировалась в США. С 1993 по 2006 годы во Франции широко использовался выводной из США внук родоначальника вороной жеребец Сильвер Шэдоу Шик. За 13 лет использования от него было получено 212 жеребят. Лучшие сыновья Сильвер Шэдоу Шика стали основателями четырех ветвей: серый Ингао, вороные Гальен, Элио де ля Фуй и Гольд энд Сильвер (схема 7). В хозяйстве имеются лошади трех ветвей линии Линкольн Вью Дугласа. Ветвь Гальена представлена дочерью Ной де ля Чапилл и внучкой Гальена серой кобылой Калин де ля Круа 2. К ветви Ингао относятся: дочери Амираль де ля Рэй серые кобылы Эфиопия дес Форгес и Эоли дес Форгес; сын Эден де Форж серый жеребец Джип д'Эже; сын Урубю де Нэски внук Ингао серый жеребец Эмперю де ла Муля. К ветви Гольд энд Сильвер относится дочь Мажик ду Гю серая кобыла Бертиль 6.

Генеалогическая схема линии Урбэн ду Гю, URBAIN DU GUE 286313

Урбэн ду Гю

**URBAIN DU GUE
286313**

Конт д'Ату - CONTE D'ATOUT 288258 сер., 1990 г.р.	Ивано - IVANOHE 291946 сер., 1996г.р.	Оскар Дес Ичерет - OSCAR DES ECHERETS 296525 сер., 2002 г.р.	
Калинёр дю Гю - CALINEUR DU GUE 288198 сер., 1990 г.р.	Идеал ду Перш - IDEAL DU PERCHE 291713 сер., 1996 г.р.	Рустикви де Нескви - RUSTIQUE DE NESQUE 299020 сер., 2005 г.р.	Арамис де ля Бутт - ARAMIS DE LA BUTTE 302937 сер., 2010 г.р.
	Макареукс дес Арчерс - MACAREUX DES ARCHERS 294611 сер., 2000 г.р.		
Кэд - CAID 288172 сер., 1990 г.р.			
Шарли - CHARLIE 288202 сер., 1990 г.р.			

Генеалогическая схема линии Линкольн Вью Дуглас, LINCOLN VIEW DOUGLAS

Линкольн Вью Дуглас
LINCOLN VIEW DOUGLAS

↓
Ло Линд Джой Лайт
LO LYND JOE LAET
(US 256043)

Сильвер Шэдоу
Шик
- SILVER SHADOWS
SHEIK 289659

Гольд энд Сильвер - GOLD AND SILVER 290704 вор., 1994 г.р.	Мажик ду Гю - MAGIC DU GUE 294564 вор., 2000 г.р.	Элио де ля Фуй - HELIOS DE LA FUYE 291311 вор., 1995 г.р.	Лорензо ду Гилло - LORENZO DU GUILLOUX 294154 вор., 1999 г.р.	Сеньёр дез Ат - SEIGNEUR DES - HATES 299698 вор. 2006 г.р.	Дерка Де Ля Меул - DERKA DE LA MEULE 304827 сер., 2013 г.р.
Гальен - GALLIEN 290691 вор., 1994г.р.	Ной де ля Чапилл - NOE DE LA CHAPELLE 295512 сер., 2001г.р.	Ингао - INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	Амирал де ля Рэй - AMIRAL DE LA RAIRIE 302962 сер., 2010 г.р.	Урубю де Нескви - URUBU DE NESQUE - 301073 сер. 2008 г.р.	- <i>Коломбар Р.Т.</i> <i>сер. 2016 г.р.</i> - <i>Джин д`Эже</i> <i>сер., 2019 г.р.</i> <i>Эмперю де ла Муле</i> - <i>EMPEREUR DE LA</i> <i>MEULE 305262</i> <i>сер., 2014 г.р.</i>

Схема 8

Генеалогическая схема линии Лукасия Сир Вильяма, LUCASIA SIR WILLIAM

Лукасия Сир Вильям Вэллей Виста Найтайм Стори Крик Найт Круиз
LUCASIA SIR WILLIAM - VALLEY VISTA KNIGHTIME (US) - STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399
вор., 1997 г.р.

Схема 9

Генеалогическая схема линии Ройяль, ROYAL 283381

Ройяль Эперон Кэрибон Рой дес Форгес
ROYAL 283381 – EPERON 289312 – KERIBON 293346 - ROY DES FORGES 298920
сер., 1992 г.р. сер., 1998 г.р. сер., 2005 г.р.

Схема 10

Генеалогическая схема линии Сэнатёр, SENATEUR 270536

Сэнатёр SENATEUR 270536 - NEUBOURG 281510	Нёбург	Галопин	Пикассо дез Ат	
		- GALOPIN 290740 сер. 1994 г.р.	- PICASSO DES HATES 298447 сер. 2003 г.р.	
		Танго	Лео Борэпер	Солино д'Эжэ,
		- TANGO 285129	- LEO BEAUREPAIRE 294298 сер., 1999 г.р.	SOLINO D'EGEE 299909 сер., 2006 г.р.

Схема 11

Генеалогическая схема линии Альбатроса, ALBATROS 287271

Альбатрос Фляш Кид 2 Кинси де Грапп
ALBATROS 287271 - FLASH 289919 - KID 2 293105 - QUINCIE DES GRAPPE 297912
сер., 1993 г.р. сер., 1998 г.р. сер., 2004г.р.

Схема 12

Генеалогическая схема линии Негуса, NEGUS 281531

Негус Сонора Идитёр
NEGUS 281531 - SONORA 284494 - EDITEUR 289313
сер., 1992 г.р.

Схема 13

Генеалогическая схема линии Плизэнт Вью Кинг, PLEASANT VIEW KING (US)

Плизэнт Вью Кинг Донамэр`с Титан Тришер дес Барр
PLEASANT VIEW KING (US) - DONAMERR'S TITAN (CA) - TRICHEUR DES BARRES
300111 300671 вор., 2007 г.р.

Линия Лукасия Сир Вильяма. Линия Лукасия Сир Вильяма была сформирована в США. Своё развитие во Франции она получила благодаря широкому использованию внука родоначальника вороного жеребца Стори Крик Найт Круиза (схема 8). В период с 2003 по 2010 годы от него было получено 197 жеребят, в т.ч. 78 голов серой масти и 119 – вороной. В хозяйстве к этой линии относится дочь Стори Крик Найт Круиза вороная кобыла Куава дес Форгес.

Линия Ройяля. Родоначальник линии жеребец Ройяль использовался в конце 80-х начале 90-х годов прошлого столетия. Продолжателем линии является правнук Ройяля серый жеребец Рой дес Форгес (схема 9). В ООО «Роща» эту линию представляет дочь Рой дес Форгес серая кобыла Калин дес Форгес.

Линия Сэнатёра. Линия Сэнатёра развивается через сына Нёбурга, внука Галопина и правнука Пикассо дез Ат (схема 10). Как сам родоначальник, так и его продолжатели были выдающимися жеребцами в першеронской породе. Клички лошадей этой линии встречаются у многих лошадей племенного завода. К этой линии относится дочь Пикассо дез Ат серая кобыла Вердель дё ля Эз.

Линия Альбатроса. Линия Альбатроса развивается через сына Фляш, внука Кид 2 и правнука Кинси де Грапп (схема 11). Эту линию в ООО «Роща» представляет серая кобыла Ультана ду Бургириин – дочь серого жеребца Кинси де Грапп.

Линия Негуса. Развитие этой линии осуществляется через сына Негуса Сонора и внука Идитёра (схема 12). Эта линия немногочисленна у себя на родине. В конном заводе к линии Негуса относится серая кобыла Куноutte де Фресне – дочь Идитёра.

Линии Плизэнт Вью Кинг. Линия была сформирована в США. Своё развитие во Франции она получила благодаря широкому использованию сынородоначальника канадской селекции жеребца Донамэр`с Титан (схема

13). К этой линии относится дочь Тришер дес Барр серая кобыла Кадэнс дес Форгес.

Линии Чемпиона. Линия сформирована во Франции. Она немногочисленна. Эту линию представляет серый жеребец Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, 2019 г.р.

Линия Кэнтина. Эту линию в конном заводе представляет дочь Конте де Нескви серая кобыла Верерри РТ.



Серая кобыла Балин Де Ла Бутт с жеребенком

3.4. Работа с линиями, маточными семействами и маточными гнездами

На перспективу планируется работа с линиями Линкольн Вью Дугласа и Чемпиона. При планировании подбора пар предусматривается повышение гетерозиготности потомства путем проведения кроссов линий с умеренным и отдаленном инбридингом на выдающихся предков. Будет продолжена работа по изучению сочетаемости линий и определению перспективных генеалогических комплексов.

3.4.1. Работа с линией Линкольн Вью Дугласа

В ООО «Роща» продолжателями линии Линкольн Вью Дугласа будут использоваться жеребцы: Эмперию де ла Муле (Урубю де Неск – Альтэс де ля Мёль), Коломбар Р.Т. и Джип д`Эжэ. При работе с лошадьми линии Линкольн Вью Дугласа планируется изучение сочетаемости с линиями: Сержэна, Рависсана, Урбэн дю Гю, Жапона, Альбатроса, Картэ, Кэнтина, Лукасия Сир Вильяма, Негуса, Плизэнт Вью Кинга, Пье Нью и Сенатёра.

Предусматриваются следующие варианты подборов:

- а) кросс ♀ Сержэн х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- б) кросс ♀ Рависсан х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- в) кросс ♀ Урбэн дю Гю х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- г) кросс ♀ Жапон х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- д) кросс ♀ Альбатрос х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- е) кросс ♀ Картэ х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- ё) кросс ♀ Кэнтин х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- ж) кросс ♀ Лукасия Сир Вильям х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- з) кросс ♀ Негус х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- и) кросс ♀ Плизэнт Вью Кинг х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- к) кросс ♀ Пье Нью х ♂ Линкольн Вью Дуглас;
- л) кросс ♀ Сенатёр х ♂ Линкольн Вью Дуглас.

а) кросс ♀ Сержэн х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к Эмперю де ла Муле будет подведена дочь Квода (QUOID) серая кобыла Волга, 2009 г.р.

Подбор Волги к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659 VOLGA DU LOGIS 286791
		Кэли, QUELLY 17 297956	KALED - 294976 GIBOULEE - 297955
	Альтэс де ля Мэль ALTESSE DE LA MEULE 303153 сер., 2010 г.р.	SEIGNEUR DES HATES 299698	LORENZO DU GUILLOUX 294154 NIEVRE DES HATES 295728
		QUEEN DE LA MEULE - 297875	LUTIN DE CANNIERE 294092 IMPERIALE 291950
	Волга, VOLGA 31 – 301791, сер.,2009 г.р.	Квод, QUOID 299092; сер., 2004г.р.	MAMADOU 3 294808
GELA 290703; сер., 2004г.р.			BENHUR 287672 TITA 284974
Ориан, ORIANE 22 296507; вор., 2002 г.р.		HENNEBONT 290972	DEMOCRATE 288945, DAUPHINE 288941
		Этна, ETNA 289450	URGO 286373 BALZANE 287812

Подбор Волги к Эмперю де ла Муле будет аутбредный.

К Коломбару Р.Т. при этом варианте подбора подводятся: дочь Гюго серая кобыла Туника, 2007 г.р., дочь Оскара 566 серая кобыла Эмерод де ля Бутт, 2014 г.р. и дочь Дисней де ля Бутт серая кобыла Уртен РТ, 2017 г.р.

Подбор Туники к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. ,2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIKIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659 VOLGA DU LOGIS 286791
		ROSACE DE LA RAIKIE 298579	DOLY 288935 LIBELLULE LA RAIKIE 294103
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	SAFIR DU CAROI 299629	JOYEUX 292200 MAGIE DU CAROIS 295233
		TESSY DE LA HAIZE 300524	JUPITER DE PAILEROTTE 292444 NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564
Туника, TUNIQUE - 300012, сер. 2007 г.р.	Гюго HUGO 291182 сер.,1995г.р.	Бальзак, BALZAC 287618	SERGEANT 284110 PRESENTE 282503
		SAMBA 284519	NEGATEUR 281501 IDOLE 279332
	Нантэйз NANTAISE 6 295531 сер., 2001 г.р.	Фавори, FAVORI 290337 сер., 1993 г.р.	VAINQUEUR 286633 URBAINE 286371
		Упэт, HOUPETTE 290997	SAUTEUR 284278 TAMISE 285002

Подбор Туники к Коломбару Р.Т. будет аутбредный.

Подбор Эмерод де ля Бутт к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
			VOLGA DU LOGIS 286791
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	DOLY 288935
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	SAFIR DU CAROI 299629	LIBELLULE LA RAIRIE 294103
		TESSY DE LA HAIZE 300524	JOYEUX 292200
			MAGIE DU CAROIS 295233
Эмерод де ля Бутт, EMERAUDE DE LA BUTTE - 305392 сер., 2014 г.р	Оскар OSCAR 566 296388 сер., 2002 г.р.	Гюго HUGO 291182	JUPITER DE PAILEROTTE 292444
		HOUPETTE 290997	NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564
			BALZAC 287618
	Ванилл де ля Бутт VANILLE DE LA BUTTE 302202	Попэй де Буа POPEYE DES BOIS 2 298446	SAMBA 284519
			SAUTEUR 284278
		NARBONNE DES FORGES 295404	TAMISE 285002
		JOYEUX 292200	
		L'URSULE D'ATOUT 293809	
		IVANOHE 291946	
		GAULOISE 290795	

Подбор Эмерод де ля Бутт к Коломбару Р.Т. будет аутбредный.

Подбор Уртен РТ к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
			VOLGA DU LOGIS 286791
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	DOLY 288935
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	SAFIR DU CAROI 299629	LIBELLULE LA RAIRIE 294103
		TESSY DE LA HAIZE 300524	JOYEUX 292200
			MAGIE DU CAROIS 295233
Уртен РТ сер. 2017 г.р.	Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE 304771	Оскар, OSCAR 566 296388	Гюго, HUGO 291182
		Ванилл Де Ля Бутт VANILLE DE LA BUTTE 302202	Упет, HOUPETTE 290997
			Попей Де Буа POPEYE DES BOIS 2 298446
	Ультана ду Бургириин, ULTANA DU BOURGUERIN 301464	Кинси де Грапп, QUINCIE DES GRAPPEES 297912	NARBONNE DES FORGES 295404
		Дэрина DERINA 288729	Ки 2 KID 2 293105
			Исланд, ISLANDE 292080
		Урбэн ду Гю, URBAIN DU GUE 286313	
		Кэрина QUERINA 283109	

Подбор Уртен РТк Коломбару Р.Т. будет аутбредный.

Вариант подбора ♀ Сержэн х ♂ Линкольн Вью Дуглас предусматривает использование жеребца Джип д`Эжэ. К нему будут подведены: дочь Урибон де Кренона серая кобыла Клерет РТ, 2016 г.р.; дочь Дисней де ля Бутта серая кобыла Кода Р.Т., 2019 г.р.; дочь Игоря серая

кобыла Куасин Дес Форгес, 2004 г.р. и дочь Оскара 566 серая кобыла Шери дес Форгес, 2012 г.р.

Подбор Клерет РТ к Джипу д`Эжэ

Джип д`Эжэ, ЛРЕ D`EGEE 307949 сер. 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880	
		TINE TINE DES FORGES 300653	ROSACE DE LA RAIRIE 298579	
			MAITRE D`ATOUT 294577	
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298		Карин, KARINE 155 293038
				Танго, TANGO 285129
		VOLGA DU LOGIS 286791	Эсперанс, ESPERANCE 290360	
Клерет РТ сер., 2016 г.р.	Урибон де Кренон URIBON DE CRENON 300858	Квод, QUOID 299092	Поло, PAULO 282702	
			Фовет, FAUVETTE 277520	
		QUAVALLE DE CRENON 297663	Мамаду, MAMADOU 3 29480	
	Кадриль дю Муля QUADRILLE DU MOULIN 298230	Жовиаль, JOVIAL 293336		Жела, GELA 290703
				Калуа, KALLOIS 293075
		Исба ISBA 293660	Лансет, LANCETTE 3 293684	
		Убуа, UBUAT 286014		
		ESCADRILLE 289684		
		Дансёр DANSEUR 289264		
		Шик Принс, CHIC PRINCES 288153		

Подбор Клерет РТ к Джипу д`Эжэ будет аутбредным, т.к. в первых четырех рядах родословной пробанда отсутствуют общие предки.

Подбор Коды Р.Т. к Джипу д`Эже

Джип д`Эжэ, ЛРЕ D`EGEE 307949сер., 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880	
		TINE TINE DES FORGES 300653	ROSACE DE LA RAIRIE 298579	
			MAITRE D`ATOUT 294577	
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298		Карин, KARINE 155 293038
				Танго, TANGO 285129
		VOLGA DU LOGIS 286791	Эсперанс, ESPERANCE 290360	
Кода Р.Т. сер. 2019 г.р.	Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE 304771	Оскар, OSCAR 566 296388	Хьюго, HUGO 291182	
			Упет, HOUPETTE 290997	
		VANILLE DE LA BUTTE 302202	ПОPEYE DES BOIS 2 298446	
	Кадриль дю Муля QUADRILLE DU MOULIN 298230	Жовиаль, JOVIAL 293336		NARBONNE DES FORGES 295404
				Убуа, UBUAT 286014
		Исба ISBA 293660	ESCADRILLE 289684	
		Дансёр DANSEUR 289264		
		CHIC PRINCES 288153		

Подбор Коды Р.Т. к Джипу д`Эжэ будет аутбредным, т.к. в первых четырех рядах родословной пробанда отсутствуют общие предки.

Подбор Куасин дес Форгес к Джипу д`Эже

Джип д`Эжэ, JIPE D`EGEE 307949 сер., 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880
			Розас де ля Рэри, ROSACE DE LA RAIRIE 298579
		Тин Тин де Форж, TINE TINE DES FORGES 300653	Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 29948	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Карин, KARINE 155 293038
			Танго, TANGO 285129
		VOLGA DU LOGIS 286791	Эсперанс, ESPERANCE 290360
Куасин дес Форгес QUASINE DES FORGES 298111, сер., 2004 г.р.	Игор IGORE 291733	SERGEANT 284110	Поло, PAULO 282702
			Фовет, FAUVETTE 277520
		TANNETTE 284981	Ирис 279347
	Калин CALINE 288245 сер., 1990 г.р.	URBAIN DU GUE 286313	MOUSMEE 28095
			OLYMPIQUE 281649
		NUPTIALE 281581	NANETTE 281175
	NEGATEUR 281501		
	QUALINE 284030		
	JERIKO 279689		
	JOYEUSE 279414		

Подбор Куасин дес Форгес к Джипу д`Эже аутбрэдный.

Подбор Шери дес Форгес к Джип д`Эже

Джип д`Эжэ, JIPE D`EGEE 307949 сер., 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Амирал де Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880
			Розас де ля Рэри, ROSACE DE LA RAIRIE 298579
		Тин Тин де Форж, TINE TINE DES FORGES 300653	Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482 G 2006	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Карин, KARINE 155 293038
			Танго, TANGO 285129
		Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791	Эсперанс, ESPERANCE 290360
Шери дес Форгес, CHERIE DES FORGES - 304535 сер., 2012 г.р.	Оскар OSCAR 566 296388 сер., 2002 г.р.	Гюго HUGO 291182	Поло, PAULO 282702
			Фовет, FAUVETTE 277520
		HOUPETTE 290997	BALZAC 287618
	Сидней дес Форгес, SIDNEY DES FORGES – 299678	NEPTUNE DES BOIS 295617	SAMBA 284519
			SAUTEUR 284278
		MAMOUNIA DES FORGES 294963	TAMISE 285002
	Амбиан, AMBIAN 287232		
	GAZEL DE ROZOY 290841		
	ARPAJON 287463		
	HISTOIRE 290963		

Подбор Шери дес Форгес к Джип д'Эже аутбредный.

б) кросс ♀ Рависсан х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к Эмперию де ла Муле будет подведена дочь Сафир ду Каруа серая кобыла Комтессе Де Ля Хейз, 2012 г.р.

Подбор Комтессе Де Ля Хейз к Эмперию де ла Муле

Эмперию де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		Кэли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791
	Альтэс де ля Мёль ALTESSE DE LA MEULE 303153	SEIGNEUR DES HATES 299698	KALED - 294976
		QUEEN DE LA MEULE - 297875	GIBOULEE - 297955
		JOYEUX 292200	LORENZO DU GUILLOUX 294154
		MAGIE DU CAROIS 295233	NIEVRE DES HATES 295728
Комтессе Де Ля Хейз COMTESSE DE LA HAIZE - 304555 т.-сер. 2012 г.р.	Сафир ду Каруа SAFIR DU CAROI 299629 вор., 2006 г.р.	JOYEUX 292200	LUTIN DE CANNIERE 294092
		MAGIE DU CAROIS 295233	IMPERIALE 291950
	Тесси де ля Эз TESSY DE LA HAIZE 300524 сер., 2007 г.р.	JUPITER DE PAILEROTTE 292444	CYRANO 288246
		NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564	FANIE 289831
		INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	HONORIN 290944
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	IMAGE DU CAROI 291974

Подбор Комтессе Де Ля Хейз к Эмперию де ла Муле будет аутбредным.

Коломбар Р.Т. в этом варианте подбора будет использоваться на дочерях жеребцов: Вендомак ду Кангина (серые кобылы - Дюшес Де Нескви, 2013 г.р. и Флоренс де Камбре, 2015 г.р.) и Продуктёра д'Авриля (серая кобыла Эсмеральда 2 2014 г.р.).

Подбор Дюшес Де Нескви к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	VOLGA DU LOGIS 286791
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	SAFIR DU CAROI 299629	DOLY 288935
		TESSY DE LA HAIZE 300524	LIBELLULE LA RAIRIE 294103
		POPEYE DES BOIS 2 298446	JOYEUX 292200
		QUELLAC DU CANGIN 297861	MAGIE DU CAROIS 295233
Дюшес Де Нескви DUCHESSE DE NESQUE 304860 сер., 2013 г.р.	Вендомак ду Кангин VENDOMAC DU CANGIN 302380 сер., 2009 г.р.	BATISTON 287652	JUPITER DE PAILEROTTE 292444
		CALINE 288245,	NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564
	Маркиз де ля Грандж MARQUISE DE LA GRANGE 294421	POPEYE DES BOIS 2 298446	JOYEUX 292200
		QUELLAC DU CANGIN 297861	L'URSULE D'ATOUT 293809

Этот подбор будет аутбредным, т.к. в первых четырех рядах родословной отсутствуют общие предки.

Подбор Флоренс де Камбре к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
			VOLGA DU LOGIS 286791
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	ROSACE DE LA RAIRIE 298579	DOLY 288935
			LIBELLULE LA RAIRIE 294103
		SAFIR DU CAROI 299629	Жойё JOYEUX 292200 ▲
			MAGIE DU CAROIS 295233
	TESSY DE LA HAIZE 300524	JUPITER DE PAILEROTTE 292444	
		NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564	
Флоренс де Камбре, FLORENCE DE CAMBRE – 306165, сер. , 2015 г.р.	Вендомак ду Кангин VENDOMAC DU CANGIN 3023	POPEYE DES BOIS 2 298446	Жойё JOYEUX 292200 ▲
			L'URSULE D'ATOUT 293809
	Риска де Каньер, RISKA DE CANNIERE 298578 сер., 2005 г.р.	QUELLAC DU CANGIN 297861	JEFF 292475
			IVANA 291766
		MAJESTUEUX DU CANGIN 294989	Картэ, QUARTE 283134
			BABIOLE 287784
	Жэсика, JESIKA 292690	DOMINO DU RUTIN 289185	
		OLETTA 281985	

Подбор Флоренс де Камбре к Коломбару Р.Т. будет сопровождаться отдаленным инбридингом на Жойё JOYEUX 292200 в степени IV - IV.

Подбор Эсмеральды 2 к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
			VOLGA DU LOGIS 286791
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	ROSACE DE LA RAIRIE 298579	DOLY 288935
			LIBELLULE LA RAIRIE 294103
		SAFIR DU CAROI 299629	Жойё JOYEUX 292200
			MAGIE DU CAROIS 295233
	TESSY DE LA HAIZE 300524	JUPITER DE PAILEROTTE 292444	
		NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564	
Эсмеральда 2, ESMERALDA 2 - 305103 сер., 2014 г.р.	Продуктёр д`Авриль, PRODUCTEUR D'AVRIL 298149	Кит –Кат 2, KIT-KAT 2 293537	Фарсёр, FARCEUR 290108
			Сиси, SISSI 284250
	Мазурка, MAZURKA 294798 сер., 2000 г.р.	KALIE DE MARS 293512	Эдитёр, EDITEUR 289313
			Шармёз, CHARMEUSE 288173
		Убуа, UBUAT 286014	Жапон, JAPON 280294
			Нёбулэз, NEBULEUSE 281340
	Стэлла, STELLA 284184	NOVEMBRE 281595	
		NIKELLE 281342	

Подбор Эсмеральды к Коломбару Р.Т. будет аутбредным.

К Джипу д`Эжэ будет подведена, в этом варианте подбора, дочь Сафира ду Каруа серая кобыла Фартазия, 2015 г.р.

Подбор Фантазии к Джипу д`Эжэ

Джип д`Эжэ, JPE D`EGEE 307949 сер., 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880
		Тин Тин де Форж, TINE TINE DES FORGES 300653	Розас де ля Рэри, ROSACE DE LA RAIRIE 298579
		Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482 G 2006	Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791	Карин, KARINE 155 293038
		Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Танго, TANGO 285129
		Эсперанс, ESPERANCE 290360	Поло, PAULO 282702
Фантазия, FANTASIA 7 сер., 2015 г.р.	Сафир ду Каруа SAFIR DU CAROI 299629 вор., 2006 г.р.	JOYEUX 292200	CYRANO 288246
		MAGIE DU CAROIS 295233	FANIE 289831
		Убуа, UBUAT 286014	HONORIN 290944
	Мазурка, MAZURKA 294798 сер., 2000 г.р.	Стелла, STELLA 284184	IMAGE DU CAROI 291974
		Жапон, JAPON 280294	NEBULEUSE 281340
		NOVEMBRE 281595	NIKELLE 281342

Подбор Фантазии к Джип д`Эжэ будет аутбредным.

в) кросс ♀ Урбэн ду Гю х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к Эмперию де ла Муле будет подведена дочь Арамис де ля Бутта серая кобыла Эльга Ду Палис, 2014 г.р.

Подбор Эльга Ду Палис к Эмперию де ла Муле

Эмперию де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		Кэли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791
		SEIGNEUR DES HATES 299698	KALED 294976
	Альтэс де ля Мёль ALTESSE DE LA MEULE 303153	QUEEN DE LA MEULE - 297875	GIBOULEE 297955
		LUTIN DE CANNIERE 294092	LORENZO DU GUILLOUX 294154
		IMPERIALE 291950	NIEVRE DES HATES 295728
Эльга ду Палис, ELGA DU PALIS, 305435 сер., 2014 г.р.	Арамис де ля Бутт ARAMIS DE LA BUTTE 302937	RUSTIQUE DE NESQUE 299020,	IDEAL DU PERCHE 291713
		SOYEUSE DE LA BUTTE 299407	NORVEGE DE NESQUE 295231
		JUPITER DE PAILEROTTE 292444	LIDO 3 294027
	Осеилл ду Пали OSEILLE DU PALIS 296390 сер., 2002 г.р.	FAQUINE 290088	NARBONNE DES FORGES 295404
		ENNEZA 289732	BOUCLETTE 287973
		QUARTE 283134	MIRTYLLE F 280735

Подбор Эльга Ду Палис к Эмперию де ла Муле будет аутбредным.

Подбор ♀ Урбэн ду Гю х ♂ Линкольн Вью Дуглас предусматривает использование Джипа д`Эжэ на дочерях Рустикви де Нескви. К нему будут подведены серые кобылы Балин Де Ля Бутт, 2011 г.р. и Канэль де ля Бутт, 2012 г.р.

Подбор Балин Де Ля Бутт к Джипу д`Эжэ

Джип д`Эжэ, JIPE D`EGEE 307949 сер. 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880
		Тин Тин де Форж, TINE TINE DES FORGES 300653	Розас де ля Рэри, ROSACE DE LA RAIRIE 298579
			Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Карин, KARINE 155 293038
		Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791	Танго, TANGO 285129
			Эсперанс, ESPERANCE 290360
Балин Де Ля Бутт, BALINE DE LA BUTTE 303826 сер., 2011г.р.	Рустикви де Нескви RUSTIQUE DE NESQUE 299020	Идеал дю Перше, IDEAL DU PERCHE 291713	Поло, PAULO 282702
		Норвеге де Неске, NORVEGE DE NESQUE 295231	Фовет, FAUVETTE 277520
		Калипетт де ля Бутт KALIPETTE DE LA BUTTE 293492	Фарсёр, FARCEUR 290108
	Калипетт де ля Бутт KALIPETTE DE LA BUTTE 293492	Эпарганс, EPARGNE 289487	АНЕМОНЕ 287055
			ДИАБОЛО 288908
			ЕКЛАЙР 289409
		РАВИССАНТ 283987	
		УНЕ ФАРСЕ 286000	
		РЕГИССЕУР 283610	
		АНЕМОНЕ 287324	

Подбор Балин Де Ля Бутт к аутбредный.

Подбор Канэль де ля Бутт к Джипу д`Эжэ

Джип д`Эжэ, JIPE D`EGEE 307949 сер. 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	Амирал де ля Рэй, AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880
		Тин Тин де Форж, TINE TINE DES FORGES 300653	Розас де ля Рэри, ROSACE DE LA RAIRIE 298579
			Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482 G 2006	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Карин, KARINE 155 293038
		Волга дю Ложи, VOLGA DU LOGIS 286791	Танго, TANGO 285129
			Эсперанс, ESPERANCE 290360
Канэль де ля Бутт, CANNELLE DE LA BUTTE - 304048 сер., 2012 г.р.	Рустикви де Нескви RUSTIQUE DE NESQUE 299020	Идеал дю Перше, IDEAL DU PERCHE 291713	Поло, PAULO 282702
		Норвеге де Неске, NORVEGE DE NESQUE 295231	Фовет, FAUVETTE 277520
		Калипетт де ля Бутт, SOYEUSE DE LA BUTTE 299407	ЛИДО, LIDO 3 - 294027
	Калипетт де ля Бутт, SOYEUSE DE LA BUTTE 299407	Нарбонн де Форжес, NARBONNE DES FORGES - 295404	АНЕМОНЕ 287055
			ДИАБОЛО 288908
			ЕКЛАЙР 289409
		КАСПАРД - 290376	
		НИКОЛЕ 281573	
		ИВАНОНЕ 291946	
		ГАУЛОЙСЕ 290795	

Подбор Канэль де ля Бутт к Джипу д'Эжэ будет аутбредный.

г) кросс ♀ Жапон х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом сочетании к жеребцу к Эмперю де ла Муле подводятся: дочь Озиас ду Бургириин серая кобыла Ванилл, 2009 г.р. и дочь Жовиаль серая кобыла Кадриль дю Муля, 2004 г.р.

Подбор Ванилл к к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
			VOLGA DU LOGIS 286791	
	Альтэс де ля Мёль ALTESSE DE LA MEULE 303153 сер., 2010 г.р.	Кэли, QUELLY 17 297956		KALED 294976
				GIBOULEE 297955
		SEIGNEUR DES HATES 299698		LORENZO DU GUILLOUX 294154
				NIEVRE DES HATES 295728
QUEEN DE LA MEULE - 297875		LUTIN DE CANNIERE 294092		
		IMPERIALE 291950		
Ванилл 166, VANILLE 166 - 302096 сер., 2009 г.р.	Озиас ду Бургириин OZIAS DU BOURGUERIN 296482 сер., 2002 гр	JOVIAL 293336 сер., 1997 г.р.	UBUAT 286014	
			ESCADRILLE 289684	
	HERINA 291166 сер., 1995 г.р.		URBAIN DU GUE 286313	
			QUERINA 283109	
	Нантейс NANTAISE 6 295531 сер., 2001 г.р.	Фавори FAVORI 290337	VAINQUEUR 286633	
			URBAINE 286371	
HOUPETTE 290997 сер., 1995 г.р.		SAUTEUR 284278		
		TAMISE 285002		

Подбор Ванилл к Эмперю де ла Муле будет аутбредным.

Подбор Кадриль дю Муля к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
			VOLGA DU LOGIS 286791	
	Альтэс де ля Мёль ALTESSE DE LA MEULE 303153	Кэли, QUELLY 17 297956		KALED 294976
				GIBOULEE 297955
		SEIGNEUR DES HATES 299698		LORENZO DU GUILLOUX 294154
				NIEVRE DES HATES 295728
QUEEN DE LA MEULE - 297875		LUTIN DE CANNIERE 294092		
		IMPERIALE 291950		
Кадриль дю Муля, QUADRILLE DU MOULIN 298230 сер. 2004 г.р.	Жовиаль JOVIAL 293336 сер., 1997г.р.	Убуа, UBUAT 286014	Жапон, JAPON 280294	
			NEBULEUSE 281340	
	ESCADRILLE 289684		RIGOLO 283760	
			ALBANE 287174	
	Исба ISBA 293660 сер., 1996 г.р.	Дансёр DANSEUR 289264	TERRITOIRE 284835	
			PAQUINE 282251	
CHIC PRINCES 288153		SARRAZIN 284467		
		SONIA 284343		

Подбор Кадриль дю Муля к Эмперю де ла Муле будет аутбредный, так как у приплода до четвертого ряда родословной не встречаются общие предки.

д) кросс ♀ Альбатрос х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к Джипу д`Эжэ подводится дочь Кинси Дэ Грапп серая кобыла Ультана дю Бургириин, 2008 г.р.

Подбор Ультаны ду Бургириин к Джипу д`Эжэ

Джип д`Эжэ, JIPE D`EGEE 307949 сер. 2019 г.р.	Эден де Форж, EDEN DES FORGES 303178	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	Ингао, INGAO 291880
		TINE TINE DES FORGES 300653	ROSACE DE LA RAIRIE 298579
	Солья д`Эжэ, SOLEA D`EGEE 299482 G 2006	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE 294298	Мэтр д`Ату, MAITRE D`ATOUT 294577
			Карин, KARINE 155 293038
		VOLGA DU LOGIS 286791	Танго, TANGO 285129
			Эсперанс, ESPERANCE 290360
Ультана дю Бургириин ULTANA DU BOURGUERIN - 301464 сер., 2008 г.р.	Кинси дэ Грапп QUINCIE DES GRAPPEDES 297912 сер., 2004г.р.	Кид 2, KID 2 293105 сер., 1998 г.р.	FLASH 289919
		Исланд, ISLANDE 292080	SILVETTE DE VERNEUIL 284690
	Дерина DERINA 288729 сер., 1991г.р.	Урбэн дю Гю URBAIN DU GUE 286313	URANIUM 286241
			ANEMONE 287194
		Кэрин, QUERINA 283109	NEGATEUR 281501
			QUALINE 284030
		IGORD 279031	
		IRMA 279329	

Подбор Ультаны ду Бургириин к Джипу д`Эжэ будет аутбредный,

е) кросс ♀ Картэ х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом сочетании к жеребцу к Эмперю де ла Муле подводятся: дочь Солдеур ду Дезира серая кобыла Бимбо Дес Форгес, 2011 г.р.

Подбор Бимбо дес Форгес к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		Кэли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791
	Альтэс де ля Мэль ALTESSE DE LA MEULE 303153	SEIGNEUR DES HATES 299698	KALED 294976
			GIBOULEE 297955
		QUEEN DE LA MEULE - 297875	LORENZO DU GUILLOUX 294154
			NIEVRE DES HATES 295728
Бимбо Дес Форгес, BIMBO DES FORGES – 303839, сер.2011 г.р.	Солдеур ду Дезир, SOLDEUR DU DESIR 299399	Лидо 3, LIDO 3 294027	LUTIN DE CANNIERE 294092
			IMPERIALE 291950
	МАМОУНИЯ ДЕС FORGES 294963	Гунжет, GUNGETTE 290842	GASPARD 290376
			NICOLE 281573
		Арпажон ARPAJON 287463	CAID 288172
			NEBULEUSE 281340
		Истуар, HISTOIRE 290963	QUASTORIUS 283864
			NOEMIE 281597
	CHARLIE 288202		
	DIANE 289179		

Подбор Бимбо Дес Форгес к Эмперю де ла Муле будет аутбредным.

ё) кросс ♀ Кэтин х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом сочетании к жеребцу к Эмперю де ла Муле подводится дочь Конте де Нескви серая кобыла Верерри Р.Т., 2018 г.р.

Подбор Верерри Р.Т. к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		Кэли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791
	Альтэс де ля Мэль ALTESSE DE LA MEULE 303153 сер., 2010 г.р.	SEIGNEUR DES HATES 299698	KALED 294976
		QUEEN DE LA MEULE - 297875	GIBOULEE 297955
			LORENZO DU GUILLOUX 294154
			NIEVRE DES HATES 295728
Верерри Р.Т. сер., 2018 г.р.	Конте де Нескви, CONTE DE NESQUE 304151 сер. 2012 г.р.	TAQUIN DES ARCHERS 301725	LUTIN DE CANNIERE 294092
		MARQUISE DE LA GRANGE 294421	IMPERIALE 291950
	Волга 31, VOLGA 31 – 301791, сер., 2009 г.р.	Квод, QUOID 299092	Лигоньер, LIGONNIER 293942
		Ориан, ORIANE 22 296507	PERLINE DES ARCHERS 296971
		Батистон, BATISTON 287652	
		Калин, CALINE 288245	
		Мамаду 3 MAMADOU 3 294808	
		Жэла, GELA 290703	
	HENNEBONT 290972		
	Этна, ETNA 289450		

Подбор Верерри Р.Т. к Эмперю де ла Муле будет аутбредным.

ж) кросс ♀ Лукасия Сир Вильям х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к жеребцу Коломбару Р.Т. подводится дочь Стори Крик Найт Круиз вороная кобыла Куава дес Форгес, 2004 г.р.

Подбор Куава дес Форгес к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	VOLGA DU LOGIS 286791
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	SAFIR DU CAROI 299629	DOLY 288935
		TESSY DE LA HAIZE 300524	LIBELLULE LA RAIRIE 294103
			Жойё JOYEUX 292200
			MAGIE DU CAROIS 295233
Куава дес Форгес, QUAWA DES FORGES - 298108 вор. 2004 г.р.	Стори Крик Найт Круиз STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399	VALLEY VISTA KNIGHTIME (US)	JUPITER DE PAILEROTTE 292444
		HIGHVIEW ULAH (US)	NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564
	Ява Беллемуас JAVA BELLEMOISE 292386	VOYEUR 286709	LUCASIA SIR WILLIAM
		ALTESSE 287103	C.LA VAN'S STARBABY
			M.E.F. HOT SHOT II
			HIGHVIEW NEVENA
	REVEUR 283316		
	REINETTE 283617		

Подбор Куава дес Форгес к Коломбару Р.Т. будет аутбредным.

з) кросс ♀ Негус х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к жеребцу Эмперю де ла Муле подводится дочь Идитёра серая кобыла Куноtte ду Фресне, 2004 г.р.

Подбор Куноtte ду Фресне к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
		Кэли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791	
	Альтэс де ля Мэль ALTESSE DE LA MEULE 303153 сер., 2010 г.р.	SEIGNEUR DES HATES 299698	QUEEN DE LA MEULE - 297875	KALED 294976
				GIBOULEE 297955
		LORENZO DU GUILLOUX 294154	NIEVRE DES HATES 295728	LUTIN DE CANNIERE 294092
				IMPERIALE 291950
Куноtte ду Фресне QUENOTTE DU FRESNE - 297762 сер. 2004 г.р.	Идитёр EDITEUR 289313 сер., 1992 г.р.	SONORA 284494	NEGUS 281531	
		ANISSETTE 287191	MARQUISE L 281764	
	Иглентин EGLANTINE 289611 сер., 1992 г.р.	Виадук VIADUC 286625	NICOLE 281573	ROYAL 283381
				MIRABELLE 286584
		RUSTIC 283466	MIRABELLE 280736	DEMOCRATE 276313
				IDOLE 279390

Этот вариант подбора будет аутбредным.

и) кросс ♀ Плизэнт Вью Кинг х ♂ Линкольн Вью Дуглас

В этом варианте подбора к Эмперю де ла Муле подводится дочь Тришер дес Барр серая кобыла Кадэнс дес Форгес, 21012 г.р.

Подбор Кадэнс дес Форгес к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле, EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
		Кэлли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791	
	Альтэсс де ля Мэль ALTESSE DE LA MEULE 303153	SEIGNEUR DES HATES 299698	QUEEN DE LA MEULE 297875	KALED - 294976
				GIBOULEE - 297955
		LORENZO DU GUILLOUX 294154	NIEVRE DES HATES 295728	LUTIN DE CANNIER 294092
				IMPERIALE 291950
Кадэнс дес Форгес, CADENCE DES FORGES - 304532 сер., 2012 г.р.	Тришер дес Барр, TRICHEUR DES BARRES 300671 вор., 2007 г.р.	DONAMERR'S TITAN (CA) 300111	PLEASANT VIEW KING (US)	
		JASMINE BELLEMOISE 293435	DONAMERR'S MISS DALLAS	
	Оперетт де ля Бако, OPERETTE DE LA BACO 296377	JUPITER DE PAILEROTTE 292444	Урсула, URSULA 285179	CALINEUR DU GUE 288198
				Энеза, ENNEZA 289732
		Буклет, BOUCLETTE 287973	Мастик, MASTIC 280745	Олив М, OLIVE M 281681

Подбор Кадэнс дес Форгес к Эмперю де ла Муле будет аутбредный.

к) кросс ♀ Пье Нью х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к жеребцу Эмперю де ла Муле подводится дочь Фавори FAVORI 290337 серая кобыла Либеллул де ля Коур, 1999 г.р.

Подбор Либеллул де ля Коур к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле, EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
		Кэлли, QUELLY 17 297956	VOLGA DU LOGIS 286791	
	Альтэсс де ля Мёль ALTESSE DE LA MEULE 303153	SEIGNEUR DES HATES 299698	QUEEN DE LA MEULE - 297875	KALED - 294976
				GIBOULEE - 297955
		LORENZO DU GUILLOUX 294154	NIEVRE DES HATES 295728	LUTIN DE CANNIERE 294092
				IMPERIALE 291950
Либеллул де ля Коур LIBELLULE DE LA COUR 293663, сер., 1999 г.р.	Фавори FAVORI 290337, сер., 1993 г.р.	VAINQUEUR 286633	PIED NU 282282	
			URBAINE 286371	PETULA 282364
		Фани FANIE 290005, сер., 1993 г.р.	AIGUILLEUR 287053	NOVICE 281427
	SAMBA 284297			NADIA 281949
	QUIRINAL 283244			
	SOURIANTE 284160			
JAPON 280294				
DEVINE 276116				

Подбор Либеллул де ля Коур к Эмперю де ла Муле будет аутбредный, так как, в первых четырех рядах родословной отсутствуют общие предки.

При этом подборе к Коломбару Р.Т. подводится дочь Фавори серая кобыла Миртл, 2000 г.р.

Подбор Миртл к Коломбару Р.Т.

Коломбар Р.Т. сер. 2016 г.р.	AMIRAL DE LA RAIRIE 302962, сер., 2010 г.р.	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	VOLGA DU LOGIS 286791	
			DOLY 288935	
	Комтессе Де Ля Хейз, COMTESSE DE LA HAIZE 304555	SAFIR DU CAROI 299629	TESSY DE LA HAIZE 300524	LIBELLULE LA RAIRIE 294103
				JOYEUX 292200
		MAGIE DU CAROIS 295233		
Миртл, MIRTILLE 36 - 294991 сер. 2000 г.р.	Фавори, FAVORI 290337 сер., 1993 г.р.	VAINQUEUR 286633	JUPITER DE PAILEROTTE 292444	
			URBAINE 286371	NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564
		Тамиз, TAMISE 285002	OCEAN 282154	PIED NU 282282
	IMAGE (ni)			PETULA 282364
	NOVICE 281427			
NADIA 281949				
DEMOCRATE 276313				
GELINOTTE 278200				
VAUTOUR				

Подбор Миртл к Коломбару Р.Т. будет аутбредный, т.к. в первых четырех рядах родословной нет общих предков.

л) кросс ♀ Сенатёр х ♂ Линкольн Вью Дуглас

При этом варианте подбора к Эмперю де ла Муле будет подведена дочь Пикассо дез Ат серая кобыла Вердель дё ля Эз, 2009 г.р.

Подбор Вердель дё ля Эз к Эмперю де ла Муле

Эмперю де ла Муле EMPEREUR DE LA MEULE - 305262, сер. 2014 г.р.	Урубю де Нэск, URUBU DE NESQUE 301073 сер. 2008 г.р.	Ингао, INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
			VOLGA DU LOGIS 286791	
	Альтэс де ля Мэль ALTESSE DE LA MEULE 303153 сер., 2010 г.р.	Кэли, QUELLY 17 297956		KALED - 294976
				GIBOULEE - 297955
		SEIGNEUR DES HATES 299698		LORENZO DU GUILLOUX 294154
				NIEVRE DES HATES 295728
QUEEN DE LA MEULE - 297875		LUTIN DE CANNIERE 294092		
		IMPERIALE 291950		
Вердель дё ля Эз VERDELLE DE LA HAIZE - 301748 сер., 2009 г.р.	Пикасо дез Ат PICASSO DES HATES 298447 сер. 2003 г.р.	GALOPIN 290740	NEUBOURG 281510	
			VAILLANTE 286671	
		GELINOTTE 290739	ROITELET 283826	
			SALVA 284023	
	Нёбюлэз де ля Эз NEBULEUSE DE LA HAIZE 295564 сер., 2001 г.р.	Жойёкс JOYEUX 292200		CYRANO 288246
				FANIE 289831
		GLORIA D'ATOUT 290771		SERGEANT 284110
				URSULE 286879

Подбор Вердель дё ля к Эмперю де ла Муле будет аутбредным.

3.4.2 Работа с линией Чемпиона

В ООО «Роцца» продолжателем линии Чемпиона будет использоваться жеребец Джаз де Нангл (Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE 303713 - Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE 305340) (схема 14). При работе с лошадьми линии Чемпиона планируется изучение сочетаемости с линиями: Линкольн Вью Дугласа, Сержэна и Ройяля. Джаз де Нангл будет использоваться в следующих сочетаниях:

- а) кросс ♀ Линкольн Вью Дуглас х ♂ Чемпион;
- б) кросс ♀ Сержэн х ♂ Чемпион;
- в) кросс ♀ Ройяль х ♂ Чемпион.

а) кросс ♀ Линкольн Вью Дуглас х ♂ Чемпион

При этом сочетании к жеребцу Джаз де Нанглу подводятся: дочь Ной де ля Чапилл серая кобыла Калин де ля Кроикс 2, 2012 г.р.; дочери Амираль

де ля Рэй - серые кобылы 2014 г.р. Эфиопия дес Форгес и Эоли дес Форгес;
дочь Мажик дю Гю серая кобыла Бертиль 6, 2011 г.р.

Подбор Калин де ля Кроикс к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933	
		Лиbellюл де ля Рэри, LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Омбрет, OMBRETTE (sire WE0718)	
			Сонора, SONORA 286147	
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909 G 2006	Вольтиж, VOLTIGE 286753	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298
		Ревёс де Нангл, REVEUSE DE NANGLE - 298545		Опалин, OPALINE 19 295944
				Гувернёр, GOUVERNEUR 290623
Калин де ля Кроикс 2, CALINE DE LA CROIX 2 - 304279 сер., 2012 г.р.	Ной де ля Чапилл, NOE DE LA CHAPELLE 295512	GALLIEN 290691	Линот 3, LINOTE 3 294076	
		HARMONIE 291137	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
			TOSCANE 284731	
	Рависант де ля Круа RAVISSANTE DE LA CROIX 298543	STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399	Шарлье, CHARLIE 288202	TANNETTE 284981
		FRIANDISE 290157	VALLEY VISTA KNIGHTIME (US)	HIGHVIEW ULAH (US)
			TINO 284728	QUINETTE 283108

Подбор Калин де ля Кроикс к Джаз де Нанглу будет аутбредным.

Подбор Эфиопия дес Форгес к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933	
		Лиbellюл де ля Рэри, LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Омбрет, OMBRETTE sire WE0718	
			Сонора, SONORA 286147	
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909 G 2006	Вольтиж, VOLTIGE 286753	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298
		REVEUSE DE NANGLE - 298545		Опалин, OPALINE 19 295944
				Гувернёр, GOUVERNEUR 290623
Эфиопия дес Форгес ETHIOPIE DES FORGES 305176, сер., 2014 г.р.	Амираль де ля Рэй AMIRAL DE LA RAIRIE 302962,	INGAO 291880 сер., 1996 г.р.	Линот 3, LINOTE 3 294076	
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	SILVER SHADOWS SHEIK 289659	
			VOLGA DU LOGIS 286791	
	Куава дес Форгес QUAWA DES FORGES 298108 сер., 2004 г.р.	STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399	DOLY 288935	LIBELLULE LA RAIRIE 294103
		JAVA BELLEMOISE 292386	VALLEY VISTA KNIGHTIME (US)	HIGHVIEW ULAH (US)
			VOYEUR 286709	ALTESSE 287103

Подбор Эфиопия дес Форгес к Джаз де Нанглу будет аутбредный, так как в родословной приплода до четвертого ряда не встречаются общие предки.

Подбор Эоли дес Форгес к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933
			Омбрет, OMBRETTE (sire WE0718)
		LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Сонора, SONORA 286147 Вольтиж, VOLTIGE 286753
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298
			Опалин, OPALINE 19 295944
		Ревёс де Нангл, REVEUSE DE NANGLE - 298545	Гувернёр, GOUVERNEUR 290623 Линот 3, LINOTE 3 294076
Эоли дес Форгес, EOLIE DES FORGES – 305171, сер. , 2014 г.р.	Амирал де ля Рэй AMIRAL DE LA RAIRIE 302962	INGAO 291880	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
			VOLGA DU LOGIS 286791
		ROSACE DE LA RAIRIE 298579	DOLY 288935 LIBELLULE LA RAIRIE 294103
	Куасин дес Форгес, QUASINE DES FORGES 298111	Игор IGORE 291733	Сэржэн, SERGENT 284110 Танет, TANNETTE 284981
		Калин CALINE 288245	URBAIN DU GUE 286313 Нуптиаль, NUPTIALE 281581

Подбор Эоли дес Форгес к Джаз де Нанглу будет аутбредным.

Подбор Бертиль б к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933
			Омбрет, OMBRETTE (sire WE0718)
		LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Сонора, SONORA 286147 Вольтиж, VOLTIGE 286753
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298
			Опалин, OPALINE 19 295944
		REVEUSE DE NANGLE - 298545	GOUVERNEUR 290623 Линот 3, LINOTE 3 294076
Бертиль б, BERTILLE 6 - 303905 сер., 2011г.р.	Мажик дю Гю, MAGIC DU GUE 294564 вор., 2000 г.р.	GOLD AND SILVER 290704	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
			Бишэт, BICHETTE 287935
		DAUPHINE DU GUE 289121	Тино, TINO 284728 Идеаль, IDEALE 280405
	Тэсси, TESSY 8 300339 сер., 2007 г.р.	Кристал 3, KRISTAL 3 293284	Энеза, ENNEZA 289732 FARANDOLE 289859
		Жоли, JOLIE 292485	Сотёр, SAUTEUR 284278 Сорбон, SORBONNE 284038

Подбор Бертиль к Джаз де Нанглу будет аутбредным.

б) кросс ♀ Сержэн х ♂ Чемпион

При этом сочетании к жеребцу Джаз де Нанглу подводятся: дочь Дисней де ля Бутта серая кобыла Календула РТ, 2019 г.р. и дочь Оскара серая кобыла Фифти дес Форгес, 2015 г.р.

Подбор Календулы РТ к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933
		LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Омбрет, OMBRETTE (sire WE0718)
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909 G 2006	Сонора, SONORA 286147
		REVEUSE DE NANGLE - 298545	Вольтиж, VOLTIGE 286753
Календула РТ сер. 2019 г.р.	Дисней де ля Бутт, DISNEY DE LA BUTTE	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298	
		Опалин, OPALINE 19 295944	
	Калин де ля Кроикс CALINE DE LA CROIX 2 - 304279	Гувернёр, GOUVERNEUR 290623	
		Линот 3, LINOTE 3 294076	
	Оскар, OSCAR 566 296388	Хьюго, HUGO 291182	
		Упет, HOUPETTE 290997	
VANILLE DE LA BUTTE 302202	РОPEYE DES BOIS 2 298446		
	NARBONNE DES FORGES 295404		
NOE DE LA CHAPELLE 295512	GALLIEN 290691		
	HARMONIE 291137		
Рависсент Де Ля Кроикс RAVISSANTE DE LA CROIX 298543	Стори Крик Найт Круиз, STOREY C. KNIGHT CRUISER 297399		
	FRIANDISE 290157		

Подбор Календулы РТ к Джаз де Нанглу будет аутбредным.

Подбор Фифти дес Форгес к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933
		LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Омбрет, OMBRETTE (sire WE0718)
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ SOLINO D'EGEE - 299909	Сонора, SONORA 286147
		REVEUSE DE NANGLE - 298545	Вольтиж, VOLTIGE 286753
Фифти дес Форгес FIFTY DES FORGES – 305826 сер., 2015 г.р.	Оскар OSCAR 566 296388 сер., 2002 г.р.	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298	
		Опалин, OPALINE 19 295944	
	Гюго HUGO 291182	Гувернёр, GOUVERNEUR 290623	
		Линот 3, LINOTE 3 294076	
	Твэнти дес Форгес TWENTY DES FORGES 300655	Бальзак, BALZAC 287618	
		Самба, SAMBA 284519	
МАИТРЕ D'ATOUT - 294577	Сauteur, SAUTEUR 284278		
	Тамисе, TAMISE 285002		
Кисми, KISSMY - 293140	Энеза, ENNEZA 289732		
	Дозелле Датут, DOSEILLE DATOUT - 288938		
SILVER SHADOWS SHEIK 28965	Алоз, ALOSE 287136		

Подбор Фифти дес Форгес к Джаз де Нанглу будет аутбредным.

в) кросс ♀ Ройяль х ♂ Чемпион

При этом сочетании к жеребцу Джаз де Нанглу подводится дочь Рой дес Форгес серая кобыла Калин дес Форгес, 2012 г.р.

Подбор Калин дес Форгес к Джаз де Нанглу

Джаз де Нангл, JAZZ DE NANGLE 308459, сер., 2019 г.р.	Барон де ля Рэри, BARON DE LA RAIRIE - 303713	Дансёр, DANSEUR 288797	Мажистра Г, MAGISTRAT G 280933
		LIBELLULE LA RAIRIE 294103	Омбрет, OMBRETTE
	Эскиз де Нангл, ESQUISE DE NANGLE - 305340	Солино д`Эжэ, SOLINO D'EGEE - 299909	Сонора, SONORA 286147
			Вольтиж, VOLTIGE 286753
		Ревёс де Нангл, REVEUSE DE NANGLE - 298545	Лео Борэпер, LEO BEAUREPAIRE - 294298
			Опалин, OPALINE 19 295944
Калин дес Форгес, COLLINE DES FORGES 304530 сер., 2012 г.р.	Рой дес Форгес, ROY DES FORGES 298920 сер., 2005 г.р.	Гувернёр, GOUVERNEUR 290623	
		Линот 3, LINOTE 3 294076	
		KERIBON 293346 сер.,1998 г.р.	EPERON 289312
	USTRALE DES FORGES 301553 сер.,2008 г.р.	KISSMY 293140 сер.,1998 г.р.	ESCADRILLE 289684
		MACAREUX DES ARCHERS 294611	SILVER SHADOWS SHEIK 289659
		NACRE DES FORGES 295819	ALOSE 287136
			CALINEUR DU GUE 288198
			FLORA DES PRES 289993
TERRIBLE 285130			
DISTINGUEE 288944			

Подбор Калин дес Форгес к Джаз де Нанглу будет аутбредным.

3.4.3. Работа с маточными семействами и маточными гнездами

Работа с маточными семействами и гнездами имеет не меньшее значение, чем работа с линиями. Современное маточное поголовье генеалогически относится к следующим маточным семействам (схемы 16-33):

Ирма, IRMA 279329 (Ультана дю Бургин, Уртен Р.Т.);

Никуас NICOISE (ni) (Вердель дё ля Эз, Комтессе де ля Хейз);

Имаж IMAGE (ni) (Миртл, Ванилл, Туника);

Идоль IDOLE 279390 (Кунотте де Фресне);

Рэнэт REINETTE 283617 (Куава дес Форгес, Эфиопия дес Форгес);

Кинэт QUINETTE 283108 (Калин де ля Кроикс 2);

Анэмон ANEMONE 287324 (Балин Де Ля Бутт);

Ревуар REVOIRE 283590 (Бимбо Дес Форгес, Шери дес Форгес);

Тита TITA 284974 (Волга);
Соня SONIA 284343 (Кадриль дю Муля);
Тиж TIGE 285054 (Калин дес Форгес);
Жойюс JOYEUSE 279414 (Куасин дес Форгес, Дюшес Де Нескви, Эоли дес Форгес);
Миртиль Ф MIRTYLLE F 280735 (Эльга ду Палис);
Дэвин DEVINE 276116 (Либеллул де ля Коур);
Олета OLETTA 281985 (Флоренс де Камбре);
Олив М OLIVE M 281681 (Кадэнс дес Форгес);
Сорбон SORBONNE 284038 (Бертиль б);
Лавуаля LAVOILA 280321 (Эмерод де ля Бутт, Канэль де ля Бутт);
Фриволь FRIVOLLE 277529 (Фифти дес Форгес);
Стелла STELLA 284184 (Эсмеральда, Фантазия).

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Для более полной реализации генетического потенциала лошадей племенного завода необходимо создание благоприятных условий выращивания племенных лошадей. Прежде всего, следует обратить внимание на такие элементы технологии выращивания племенных лошадей, как: содержание и кормление, воспроизводство и выращивание молодняка.

4.1. Мероприятия по совершенствованию условий содержания и кормления племенных лошадей

В плановом задании предусмотрено увеличение поголовья лошадей племенного завода к 2027 году до 60 голов. Для обеспечения животных помещениями уже проведена работа по переоборудованию животноводческого помещения, находящегося на территории конной части. В этом помещении будет размещен маточный состав племенного завода.

На территории конной части необходимо иметь механическую водилку для моциона лошадей.

Кормление лошадей должно осуществляться в соответствии с нормами, разработанными учеными ВНИИК. Рационы должны быть достаточными по общей питательности, разнообразны по набору кормов и обеспечивать потребность лошадей в переваримом протеине, витаминах, макро- и микроминеральных веществах, а также биологически активных веществах. В практике часто встречается протеиновая, фосфорная и витаминная недостаточность рационов. Протеином богаты жмыхи, шроты, бобовое сено и трава; фосфором – пшеничные отруби, жмыхи, шроты, костная мука; витаминами – все зеленые корма, красная морковь, пророщенное злаковое зерно (овес, ячмень, пшеница), сено хорошего качества. В рацион племенных лошадей включают также корма животного происхождения (мясо-костную муку, обезжиренное коровье молоко, творог, куриные яйца), премиксы, поваренную соль (лизунец). Все корма должны быть доброкачественными и проанализированы на содержание в них органических, минеральных веществ

и витаминов. При составлении рационов кормления руководствуются суточными нормами кормления лошадей разных половозрастных групп, а также результатами анализа кормов. В таблице 21 приведены суточные нормы кормления лошадей тяжеловозных пород разных половозрастных групп.

Таблица 21 - Суточные нормы кормления лошадей разных половозрастных групп

Группа лошадей	Кормовые единицы	Переваримый протеин, кг	Кальций, г	Фосфор, г	Каротин, мг	Поваренная соль, г.
Жеребцы-производители в предслучной и случной период	15,8	2,05	95	80	550	45
Жеребцы-производители в неслучный период	14,0	1,4	70	55	210	45
Кобылы с трех месяцев жеребости	12,0	1,32	80	55	280	40
Кобылы подсосные	15,0	1,58	100	70	340	40
Кобылы подсосно-жеребые	15,9	1,75	105	75	350	40
Кобылы холостые	9,1	1,0	60	42	210	40
Молодняк в возрасте:						
6-12 месяцев	9,0-10,0	1,0-1,2	55-60	40-50	150-160	20
12-18 месяцев	10,0-12,0	1,2-1,3	55-60	45-50	160-170	25
18-24 месяца	12,0-13,0	1,2-1,3	60-70	50-60	170-180	30
2-3 лет	13,0	1,3	65	60	190	35
3 лет и старше	13,0	1,3	70	65	210	40

Рационы для каждой половозрастной группы лошадей составляются из имеющихся в хозяйстве кормов. Лучшими кормами для лошадей являются следующие:

- 1) сено луговое, степное, люцерна или эспарцет с житняком, клевер с тимофеевкой, вика с овсом, травяная мука;
- 2) концентраты – овес (полнозерный), отруби пшеничные, жмых подсолнечниковый, ячмень, кукуруза, просо, семена льна;
- 3) сочные корма – красная морковь, пророщенное зерно овса или ячменя с зелеными ростками;

- 4) минеральные – поваренная соль, костная мука, мел;
- 5) корма животного происхождения – мясо-костная мука, обрат, куриные яйца (для жеребцов-производителей).

В летнее время основным кормом для кобыл и молодняка должна быть трава искусственных и естественных пастбищ.

Рационы для жеребцов-производителей. Хорошим грубым кормом для жеребцов является луговое и степное сено или посевное злаково-бобовое. В летнее время сено следует заменять частично или полностью травой, которой можно давать до 30 кг в день. Наряду с концентрированными кормами растительного происхождения в предслучной и случной периоды рекомендуется жеребцам давать корма животного происхождения: обрат, куриные яйца, мясо-костную или кровяную муку. По окончании случного периода животные корма из рационов жеребцов надо исключать. Из сочных кормов в рационы жеребцов включают морковь, сахарную свеклу, картофель. Полезно давать жеребцам проращенные зерна ячменя, пшеницы, овса по 0,5-1 кг в день.

Таблица 22 - Примерные рационы для жеребцов в предслучной и случной периоды (кг) (живая масса 800-850 кг)

Корм	Варианты			
	1	2	3	4
Сено разное	13-14	13-14	-	-
Овес	4	4	4	3
Ячмень	1	-	-	-
Кукуруза	-	1,5	-	3
Просо	-	0,5	1	-
Горох, бобы	-	-	1	1
Отруби пшеничные	2	-	-	1
Жмых подсолнечниковый	1	1	1	-
Проращенное зерно	0,5	0,5	-	-
Морковь	3	3	-	-
Трава	-	-	30	30
Яйца (шт.)	-	5	5	5
Мясо-костная мука	0,3	0,3	-	-

Полноценное кормление жеребцов следует обязательно сочетать с ежедневным моционом в виде поездки в русской упряжке шагом и рысью на расстояние 7-15 км, а также с возможно большим пребыванием в варках или левадах.

Рационы для племенных кобыл. В стойловый период в рационах должно быть хорошее луговое и посевное злаково-бобовое сено. Сена можно давать до 3,5 кг га 100 кг живой массы. Зерновые корма должны быть в смеси, например 40% овса, 35% ячменя и 25% других зерновых. Часть зерна (0,5-1 кг) необходимо давать (особенно жеребым кобылам) в проращенном виде. В рацион племенных кобыл необходимо вводить корма богатые протеином, фосфором и некоторыми витаминами. К таким кормам относятся жмых, отруби, кормовые бобы, горох. Лактирующим и жеребым кобылам рекомендуется вводить сочные корма: морковь или свеклу 3-5 кг, картофель – 3-5 кг.

При содержании на пастбище племенным кобылам следует давать по 3-4 кг концентрированных кормов в день. Количество травы в сутки может составлять до 50 кг. В качестве минеральной подкормки дают костную муку, преципитат, трикальцийфосфат или мел в количестве 30-60 г. Примерные рационы для кобыл в стойловый период приведены в таблице 23.

Таблица 23 - Примерные рационы для племенных кобыл тяжеловозных пород в стойловый период (кг)

Корм	Для жеребых	Для подсосных
Сено	14	15
Концентраты	4-5	4-5
Сочные	3-5	5-8

Обеспечение достаточного моциона в стойловый период – необходимое условие получения от кобылы полноценного жеребенка. С окончанием пастбищного сезона рекомендуется выгонять кобыл на прогулку в поле на расстояние 7-10 км, чередуя спокойный шаг с короткой рысью. Большинство остающегося дневного времени кобылы должны проводить в защищенных от ветра варках, где им можно давать грубые корма.

Рационы для племенного молодняка. Жеребят начинают подкармливать в 1½ - 2-месячном возрасте. Вначале скармливают 100-200 г. концентратов, а к 2-месячному возрасту – до 0,5 кг. Количество концентратов для жеребят-сосунов рассчитано при нормальной молочности подсосных кобыл и даче хорошего сена и травы вволю. Основным кормом для подкормки жеребят служит плющенный овес. Хорошо в смеси с овсом (примерно одну треть или четвертую часть от его массы) давать и слегка смоченные пшеничные отруби. Начиная со второго месяца суточная дача подкормки прибавляется каждый месяц по 0,5-1 кг и доводится к отъему до 4-4,5 кг. Суточная дача подкормки должна быть разделена на три части. Существует несколько способов отдельной подкормки жеребят, и каждое хозяйство выбирает тот или иной способ в зависимости от конкретных условий.

Жеребят-отъемышам в стойловый период скармливают злаковое и бобовое сено высокого качества, морковь, овес, отруби, жмых. Для жеребят-отъемышей выделяют лучшие участки пастбищ, а если пастбища недостаточно продуктивны, подкармливают не только концентрированными кормами, но и скошенной травой. Примерные кормовые рационы для жеребят-отъемышей в стойловый период представлены в таблице 24.

Таблица 24 - Примерные рационы для жеребят-отъемышей в стойловый период (6-12 месяцев)

Корм	Жеребчики	Кобылки
Сено злаковое и бобовое	4-6	4-6
Концентраты	5,0	3,5-4,0
Сочные (морковь)	2-5	2-5

От 20 до 30% суточного количества концентрированных кормов составляют отруби, кормовые бобы, горох и жмых. Зерновые корма надо разнообразить, включая в рацион, кроме овса, дробленый ячмень и кукурузу. Из суточного количества сена рекомендуется давать 30% бобового или бобово-злакового. Жеребят дают морковь и другие корнеклубнеплоды.

Красная морковь является незаменимым кормом для отъемышей и ее надо скармливать им в течении всего стойлового периода. При отсутствии моркови дают проращенное зерно из расчета 200-300 г в сутки. При недостатке в рационе витаминов и микроэлементов необходимо включать кормовые добавки (премиксы). Соль-лизунец в виде крупных кусков должна постоянно находиться в кормушках.

Примерные кормовые рационы для годовиков и полуторников приведены в таблице 25.

Таблица 25 - Примерные рационы для годовиков и полуторников на стойловый период (кг)

Корм	Годовики		Полуторники	
	жеребчики	кобылки	жеребчики	кобылки
Сено злаковое и бобовое	6-7	6-7	8	8
Концентраты	5,5	3,5-4,0	3-6,5	4,5-5,0
Сочные	3-6	3-6	3-6	3-6

Для успешного выращивания жеребят большое значение имеет хорошее пастбище. На пастбище годовики и полуторники съедают до 30 кг травы. В пастбищный период жеребят подкармливают концентратами.

Для организации кормления племенных лошадей необходимо руководствоваться годовыми нормами расходования кормов, приведенными в таблице 26.

Таблица 26 - Годовые нормы расходования кормов (ц на 1 голову)

Группа лошадей	Корма			
	концентраты	сено	морковь	зеленая трава
Жеребцы-производители	26	28	7	25
Подсосные кобылы	18	30	7	30
Молодняк двух лет и старше	28	28	7	25
Молодняк 1-2 лет	22	17	5	20
Молодняк от отъема до 1 января	6	5	4	10

В кормовом севообороте хозяйства необходимо запланировать посев таких кормовых культур, как овес, ячмень, кукуруза, горох, просо, кормовая

морковь. Провести комплекс мероприятий по коренному улучшению естественных пастбищ.

4.2. Организация воспроизводства и выращивания молодняка

При разведении лошадей тяжеловозных пород применяют ручную случку и искусственное осеменение. Случку кобыл проводят с 1 февраля по 1 июля. Для выявления кобыл в охоте необходимо иметь жеребца-пробника с хорошо выраженной половой потенцией. Пробовать кобыл на охоту жеребцом-производителем запрещается.

За месяц до начала случного сезона у жеребцов трехкратно с однодневными промежутками проверяют качество спермы по объему, подвижности спермиев, их концентрации и переживаемости. При обнаружении азоспермии, некроспермии, низкой переживаемости жеребца нельзя допускать к случке, необходимо его подвергнуть лечению или выбраковать.

Подготовка кобыл к случке заключается в правильной организации полноценного кормления, содержания и ухода. Перед началом случной кампании зооветспециалисты хозяйства должны осмотреть все поголовье кобыл, подвергнуть ветеринарно-гинекологическому обследованию прохолостевших и абортировавших от случки в прошлом году.

Кобыл в охоте выявляют жеребцом-пробником, при наличии внешних признаков охоты обязательно определяют стадию зрелости фолликула ректальным методом. Кобыл, прохолостевших и абортировавших в предыдущем году, а также молодых пробуют ежедневно с начала случного сезона до обнаружения признаков охоты; ожеребившихся – с 5-го дня после выжеребки до обнаружения охоты. Случку (или осеменение) кобылы проводят до овуляции при стадии зрелости фолликула третьей и четвертой степени. Слученных кобыл проверяют ректально через 24-36 часов. Если овуляция не наступила, осеменение кобыл повторяют. При невозможности

проведения ректального контроля за состоянием яичников кобыл осеменяют на 2-й день появления охоты и повторяют через 24-36 часов до отбоя.

Кобыл, осемененных искусственно или покрытых естественно, через 8-10 дней после окончания охоты пробуют вновь через день до появления признаков охоты или же до выявления у них жеребости. Жеребость устанавливается методом ректального исследования на 28-35-й день, считая от даты последней садки, и дополнительно проверяют этим же способом на 45-60-й день. Пробу кобыл проводят в ранние утренние часы, в это время наиболее ярко проявляются признаки охоты. Во время случной кампании ежедневно ведут журнал учета пробы и случки кобыл.

За две недели до предполагаемого срока выжеребки кобылу нужно взять под особое наблюдение, на деннике вывесить табличку с указанием даты ожидаемой выжеребки, обильно устлать денник соломой. В норме выжеребка заканчивается в течение 10-30 минут. Послед отделяется через 10-30 минут после выжеребки. Пуповина у жеребенка, как правило, обрывается без посторонней помощи. Если пуповина не оборвалась или оборвалась дальше 8-10 см от брюшной стенки, ее нужно обрезать стерильными ножницами, конец погрузить на несколько секунд в стаканчик с 5%-ной настойкой йода. Родившегося жеребенка обтирают полотенцем, чтобы снять покрывающую его слизь. Вымя кобылы нужно подмыть теплой водой, вытереть чистым полотенцем и подпустить жеребенка для сосания. Через 1-2 часа после выжеребки кобылу поят водой комнатной температуры и дают хорошее сено. Дачу концентратов в день выжеребки уменьшают наполовину. Через три дня после выжеребки кобыле предоставляется моцион. В первый же день жизни жеребенка необходимо подробно описать его масть и отметины.

С 3-4 дня после выжеребки кобыл вместе с сосунами проводят 10-15 минут в манеже или по коридору конюшни. Через неделю кобылу с жеребенком начинают выпускать в варок на 20-30 минут постепенно увеличивая время прогулок. С первых недель жизни жеребенка приучают к

недоуздку, к хождению в поводу, чистке щеткой или соломенным жгутом, а также к чистке копыт. С началом пастбищного сезона подсосных кобыл с жеребятами постепенно стабунивают и отправляют на пастбище. Перед отъемом жеребят от матерей необходимо тщательно проверить сделанное при рождении описание масти и отметин, внести в него все необходимые изменения.

Отнимают жеребят в возрасте 6 месяцев. Если матка хорошо упитанная, отъем можно задержать на 2-3 недели. От холостых кобыл жеребят можно отнимать в возрасте 7 месяцев. Отъемышей разделяют по полу и размещают по одному или по два в денниках. После отъема начинают проводить групповой тренинг молодняка. Групповой тренинг заключается в гонке молодняка переменным аллюром (шаг, рысь, галоп) по определенному маршруту. Жеребчиков и кобылок необходимо тренировать отдельными группами по определенным маршрутам. Групповой тренинг проводят ежедневно, кроме одного выходного дня в неделю.

Для перехода от группового тренинга к индивидуальному жеребят необходимо заездить. Заездку проводят, когда жеребята достигнут возраста 18 месяцев.

4.3. Заводской тренинг молодняка

Заводской тренинг молодняка включает в себя тренинг групповой и индивидуальный.

Групповой тренинг. Начинают групповой тренинг с первых дней после отъема жеребят. Он заключается в движении жеребят переменным аллюром (шаг, рысь, галоп) по огороженной тренировочной дорожке. Жеребчиков и кобылок тренируют отдельно. Тренинг проводят два всадника. Один из них едет впереди группы, определяя аллюр, скорость и продолжительность движения, второй - сзади, подгоняя отстающих от общей группы жеребят. В начале группового тренинга дистанция не должна превышать 2 - 3 км. Первые 600- 800 м жеребят позволяют пробежать любым аллюром, без ограничения. Затем 600 - 800 м ведут группу спокойной

рысью и последние 1 000 - 1 500 м шагом. Групповой тренинг проводят ежедневно, кроме одного выходного дня в неделю. За 1 час до начала тренинга жеребят выпускают в варок, а после окончания вновь загоняют в него или же выпускают на пастбище. В морозные дни, а также при сильном холодном ветре или дожде жеребят после тренировки сразу загоняют в конюшни. Чтобы выработать у жеребят соответствующие условные рефлексы, переход с одного аллюра на другой сопровождается определенными для каждого аллюра командами всадника. Во время тренинга следят за состоянием жеребят, при первых признаках утомления дистанцию и скорость движения уменьшают.

Основу рациона жеребят в этот период составляют концентрированные корма, в первую очередь овес, а также отруби и шрот, реже применяют дробленые ячмень и кукурузу. Сено и травяная мука должны иметь злаковые и бобовые компоненты. Желательно кормление красной морковью. В пастбищный период жеребята должны потреблять как можно больше травы. Необходимо следить за состоянием копыт и по мере отрастания рога или, при его заламывании, проводить расчистку.

С наступлением пастбищного сезона годовиков переводят на левадное содержание. Групповой тренинг продолжают в сочетании с пастьбой. В июле - августе молодняк переводят в тренировочные отделения и приступают к заездке.

Заездка. Задача заездки состоит в приучении жеребенка к сбруе (в поводу или упряжи) под управлением наездника. В начале заездки жеребенку напоминают уроки хождения на поводу и приучают стоять привязанным на развязке. Заездку лошадей тяжеловозных пород начинают в возрасте 18 мес. Жеребят сначала приучают к уздечке, затем к работе на корде (длинной веревке). Далее их вываживают на вожжах, приучают к сбруе и только после этого приступают к запряжке. Лучше всего проводить заездку в манеже или на специально огороженной площадке. Начинают заездку с гонки жеребенка на корде, прикрепленной к недоузду. Другой конец корды находится в

руках тренера. Конюх, помогающий тренеру, заставляет жеребенка двигаться шагом кругами по краю манежа, а затем бежать рысью. Затем корду заменяют длинными вожжами и проводят гонку на вожжах. Гоняют жеребенка поочередно в разные стороны в течение 20 - 30 мин., после чего его водят в поводу 10 - 15 мин., а затем ставят в конюшню.

По мере того, как лошадь привыкает к людям её приучают к ношению сбруи. На неё надевают седелку с подпругой, просторный хомут со шлейей и выводят на проводку.

После того как лошадь перестанет реагировать на сбрую, можно приступать к обучению её воспринимать воздействие средств управления. Для этого надевают узду, лошадь взнуздывают, к кольцам удила пристёгивают вожжи, продетые через поперечные ремни шлеи. Один обучающий проваживает лошадь на свободном поводу недоуздки, а другой управляет её движениями посредством вожжей. Отрабатывают начало движения остановки и повороты. Продолжительность периода приучения к управлению - 7-10 дней.

Следующий этап работы – запряжка молодой лошади (собственно заездка). Молодую лошадь запрягают в русскую дуговую упряжь в повозку или сани. К левому кольцу удила пристегивают привожжик, за который один из обучающихся трогает лошадь с места, проводит её, а при переходе на рысь вскакивает на повозку или сани. На первом этапе лошади разрешается двигаться в любом направлении, в дальнейшем заставляют сохранять нужное направление. В случае необходимости обучающий с привожжиком в руках соскакивает с повозки, помогает ездому повернуть лошадь в нужную сторону, проводит её в местах, где она боится пройти.

Лошадь можно считать полностью заезженной, если она спокойно страгивает повозку с места, дигается требуемым аллюром в заданном направлении, останавливается, осаживает назад и не причиняет неудобств во время остановок.

Лучшим временем для заездки лошадей в упряжь является начало зимы, когда снежный покров не превышает глубину 40 см. Заездка лошади в санях несколько проще, чем в оглобельной повозке летом. Тем не менее, заездку можно проводить в любое время года.

Заездка по этой методике довольно трудоемка – в ней участвуют от двух до пяти человек в продолжение 3-4 недель. Существуют менее трудоемкие приемы заездки с использованием повозки (саней) с запряженной в неё крупной, сильной, очень спокойной лошади.

Индивидуальный тренинг. Тренировку молодняка, прошедшего заездку, начинают в возрасте 1,5 лет, сочетают с содержанием жеребят в леваде (на пастбище). Задача индивидуального тренинга - максимальное развитие работоспособности лошади путем постепенного увеличения нагрузки.

Тренировку проводят на грунтовой дорожке длиной 1000 метров. Во время тренировки наездник внимательно следит за состоянием лошади и при появлении признаков утомления временно прекращает повышать объем и интенсивность работ или снижает их до устранения признаков переутомления.

Кормление молодняка в тренинге должно быть полноценным и разнообразным, рассчитанным на большие затраты энергии, интенсивность физических нагрузок, а также на продолжающийся рост.

При кормлении тренерского молодняка особую роль играют отруби и различные каши из молотых концентратов, которые можно давать лошадям после работы. Зеленый корм лошади могут получать, выпасаясь в течение короткого времени в левадах, а также в виде небольших количеств скошенной и слегка провяленной травы.

4.4. Зоотехнический учет

Зоотехнический учет в племенном коневодстве подразделяется на два вида: первичный зоотехнический учет в хозяйстве и централизованный учет во ВНИИ коневодства.

В ООО «Роща» первичный зоотехнический учет ведется по формам, утвержденным для племенных хозяйств МСХ РФ. В эти формы входят: карточка племенного жеребца (форма 1-л), карточка племенной кобылы (форма 2-л), журнал учета пробы и случки кобыл (форма 3-л), журнал учета развития молодняка, заводская книга жеребцов-производителей, заводская книга племенных кобыл, бонитировочные карточки на всех племенных лошадях двух лет и старше, индивидуальный план подбора.

При рождении жеребенка составляется акт идентификации жеребенка с зарисовкой и описанием всех врожденных качественных признаков (масть, отметины, завитки волос и др.). Перед отъемом жеребят от матерей их чипируют и уточняется акт идентификации.

Описание отметин лошадей с указанием их цвета, формы, величины и места расположения должно быть точным, полным и производится в определенной последовательности - начиная с головы (сверху вниз), на ногах (левая передняя, правая передняя, левая задняя, правая задняя) снизу вверх. Указывают верхнюю границу белизны ног, высоту и стороны (снаружи, изнутри, спереди, сзади или кругом).

Если у лошади нет отметин и примет, то в документах указывается, что она "без отметин" или "без примет". Для идентификации таких лошадей используют завитки волос, форму и величину каштанов на конечностях, и другие индивидуальные особенности экстерьера.

Согласно «Положению о централизованном племенном учете в коневодстве» от 1992 г. все племенные лошади должны быть записаны в Государственные племенные книги или реестры и иметь племенные свидетельства (паспорта), а также сертификаты иммуногенетической экспертизы, подтверждающие достоверность происхождения.

Для проведения централизованного учета во ВНИИ коневодства отправляют документы о происхождении жеребенка, акт идентификации, проба крови и пучек волос. После тестирования на достоверность происхождения выдается паспорт племенной лошади и одновременно производится запись в государственную книгу племенных животных.

В соответствии с инструкцией МСХ РФ ежегодно следует проводить бонитировку лошадей и составлять сводную ведомость (форма 13-л), которую высылают в вышестоящие учреждения, по подчиненности, и во Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства.

В процессе действия настоящего плана селекционно-племенной работы, в связи с поступлением в производящий состав новых жеребцов и кобыл, необходима ежегодная корректировка индивидуального плана подбора.

4.5. Ветеринарно-профилактические мероприятия

Интенсификация селекционного процесса в коневодстве ставит перед ветслужбой племенных хозяйств большие задачи по сохранности поголовья, дезинфекции и предотвращения заноса инфекционных и паразитарных заболеваний.

Для предотвращения заноса возбудителей инфекционных и паразитарных болезней на коневодческих фермах ветеринарные специалисты проводят мероприятия по вакцинации лошадей против инфекционных болезней. Рабочие и специалисты при поступлении на работу и в процессе работы проходят медицинское обследование. Больных людей к обслуживанию животных не допускают.

В племхозах должен быть оборудован ветпункт, который состоит из амбулатории (кабинет ветврача, аптека, кладовая для биопрепаратов и стационар), помещение для содержания больных животных.

Комплекс охраны животных от заразных болезней для племенных хозяйств включает следующие профилактические мероприятия:

- маточные табуны комплектуются животными только из благополучных по заразным заболеваниям хозяйств;
- поступившие животные в обязательном порядке содержатся не менее 30 дней в условиях карантина;
- обеспечивается замкнутый принцип ведения хозяйства, огораживание изгородью, наличие дезбарьера для обработки транспорта въезжающего на ферму и дезковриков при входе в конюшню;
- на территорию фермы не допускаются бродячие собаки, кошки, птицы, которые могут быть переносчиками заразных болезней;
- проводится дератизация в соответствии с инструктивными требованиями;
- строго и последовательно выполняются противоэпизоотические мероприятия согласно инструкциям ветеринарного законодательства по хроническим и остропроникающим инфекциям;
- обязательные профилактические дегельминтизации;
- проведение плановых диагностических исследований;
- организация водопоя.

Комплексная система мероприятий по борьбе с незаразными заболеваниями базируется на создании оптимальных условий содержания, ухода и кормления животных с учетом их физиологического состояния на основе плановых диагностических исследований.

Применение всех ветеринарно-санитарных мероприятий стабилизирует эпизоотическое благополучие коневодческой фермы, ведет к недопущению заразных и незаразных болезней, обеспечивает высокие санитарные качества получаемой продукции.

4.6. Мероприятия по повышению экономической эффективности выращивания племенных лошадей

Анализ производственно- экономической деятельности конных заводов и племенных репродукторов показывает, что в последние два

десятилетия выращивание племенных лошадей экономически нерентабельно. Это обусловлено тем, что, в связи со сложным экономическим положением большинства хозяйств, значительно сократился круг традиционных потребителей племенной продукции. В результате этого в конных заводах и на племенных репродукторах большое количество племенного молодняка остается не востребованным. Это ведет к передержке лошадей и повышению их себестоимости.

Для повышения экономической эффективности выращивания племенных лошадей необходимо выполнение следующих мероприятий:

- организовать в конном заводе выращивание племенных лошадей в соответствии с разработанными научно обоснованными технологиями;
- реализовывать племенной молодняк в более раннем возрасте;
- не допускать передержки племенных лошадей в хозяйстве;
- шире рекламировать племенную продукцию в средствах массовой информации.

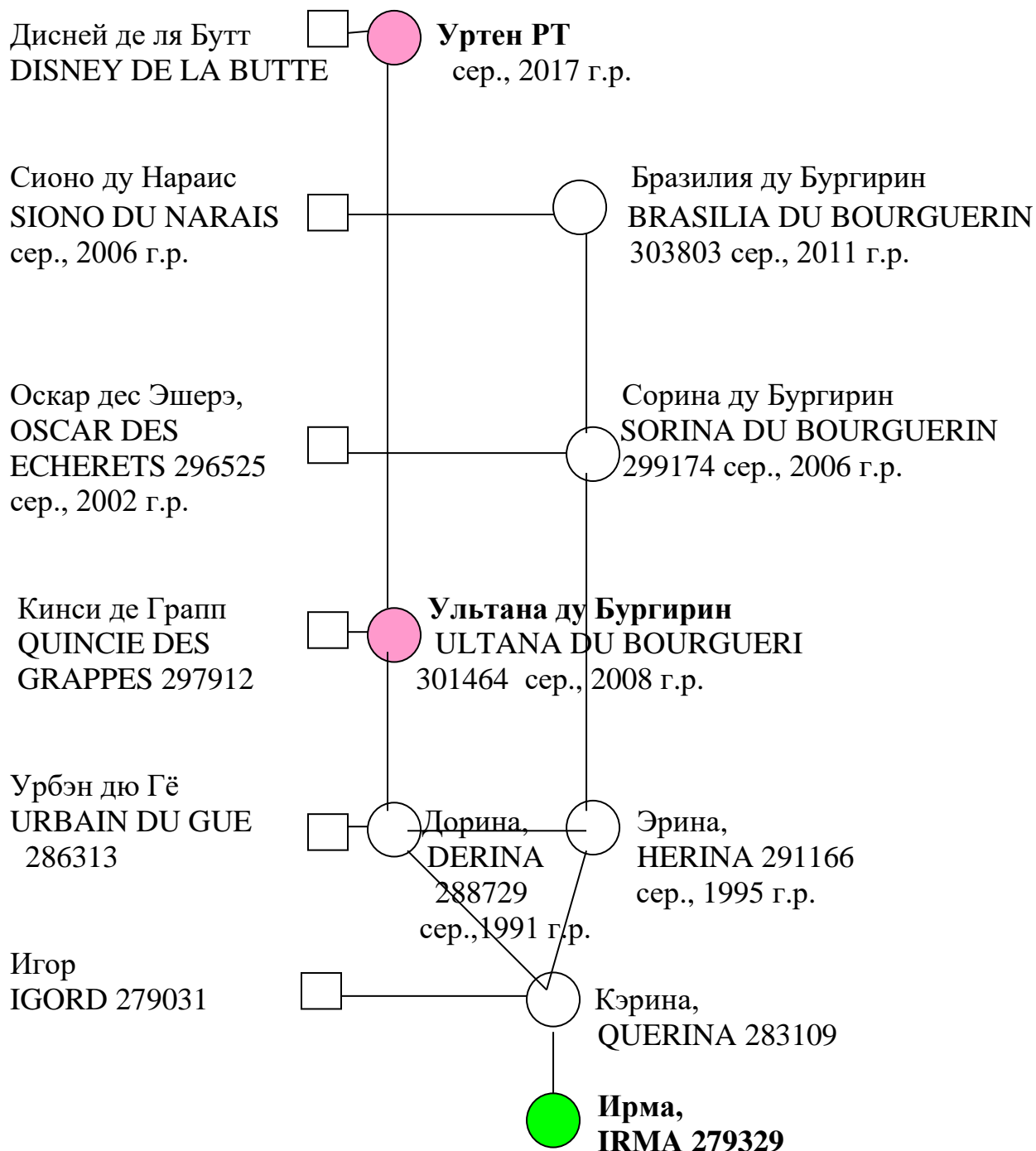
Внедрение плана селекционно-племенной работы в ООО «Роща» позволит повысить эффект селекции и даст возможность получать высококлассных лошадей першеронской породы.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

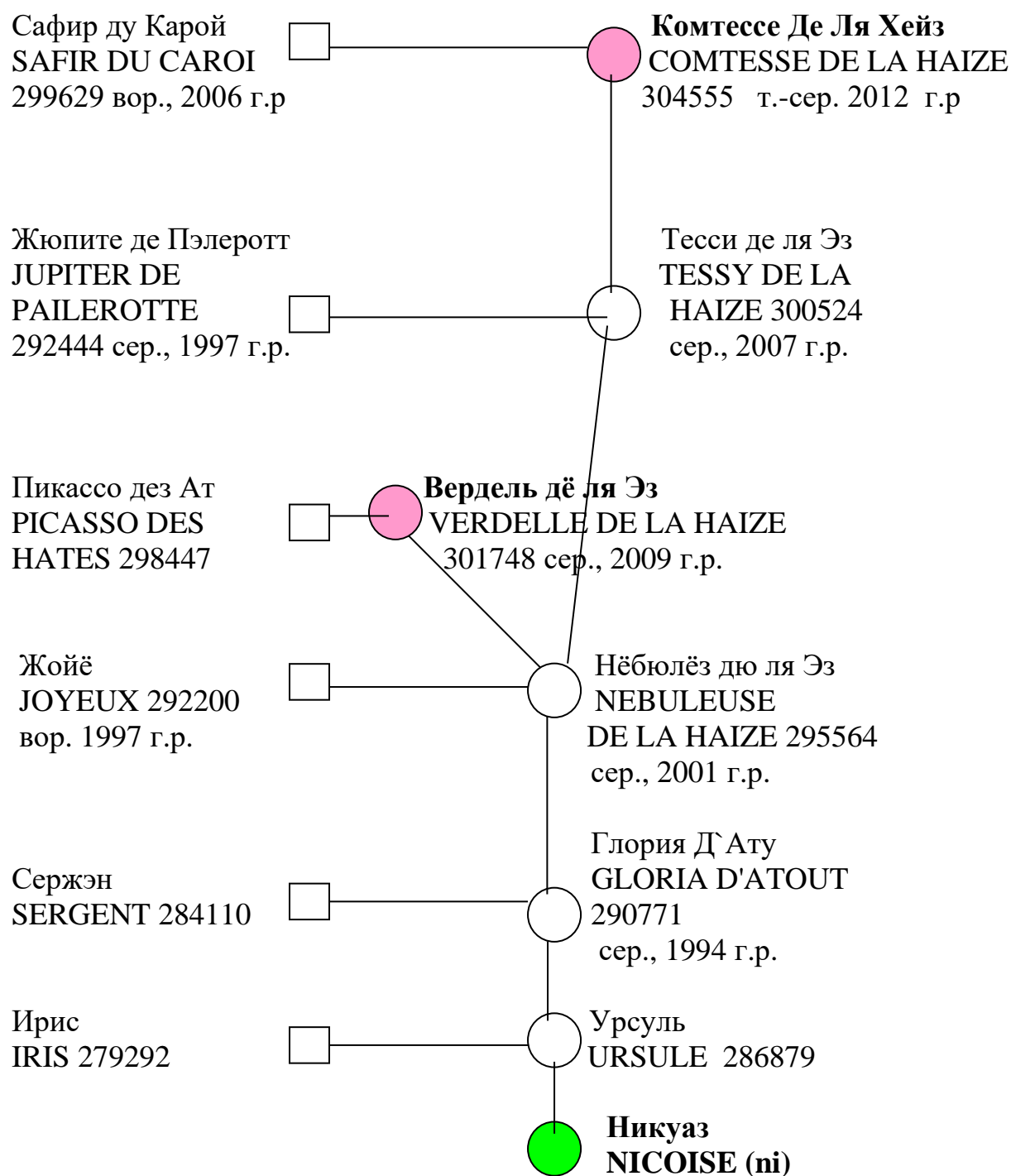
5.1. Генеалогические схемы маточных семейств

Схема 16

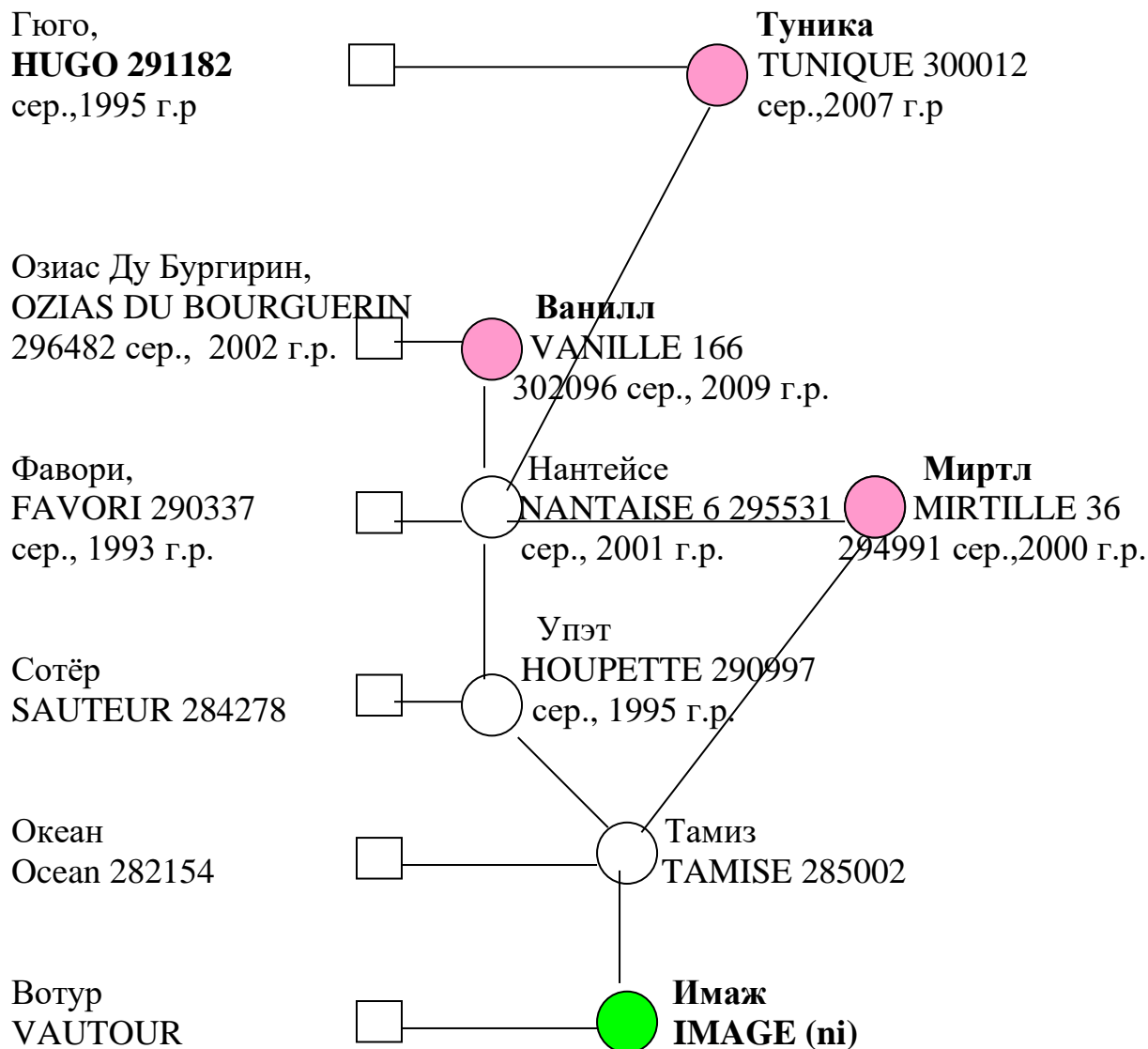
Генеалогическая схема маточного семейства Ирмы, IRMA 279329



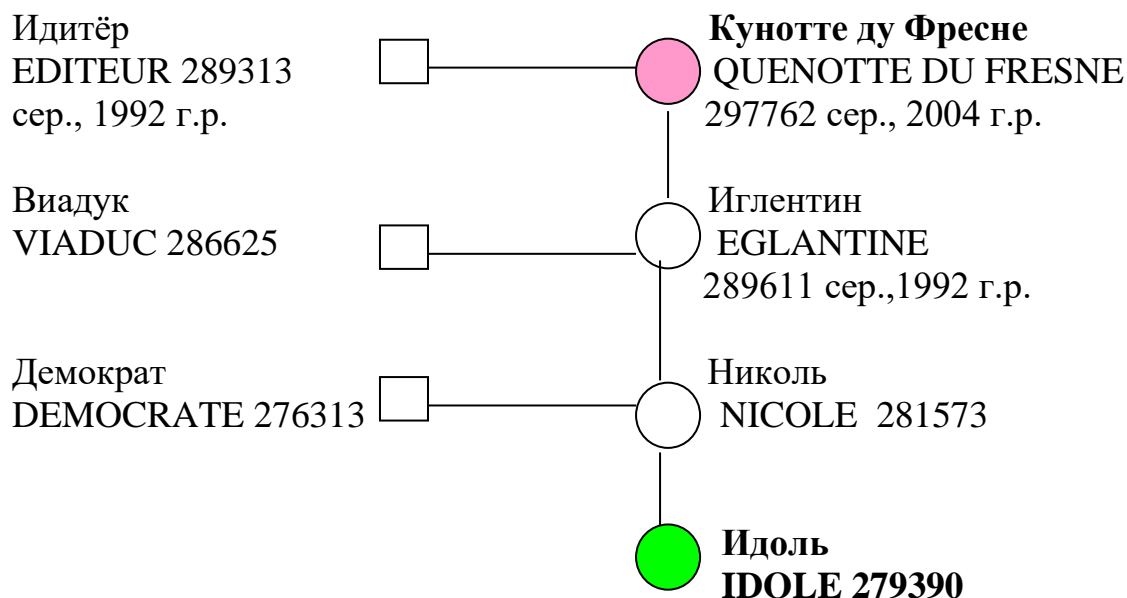
Генеалогическая схема маточного семейства Никуаз NICOISE (ni)



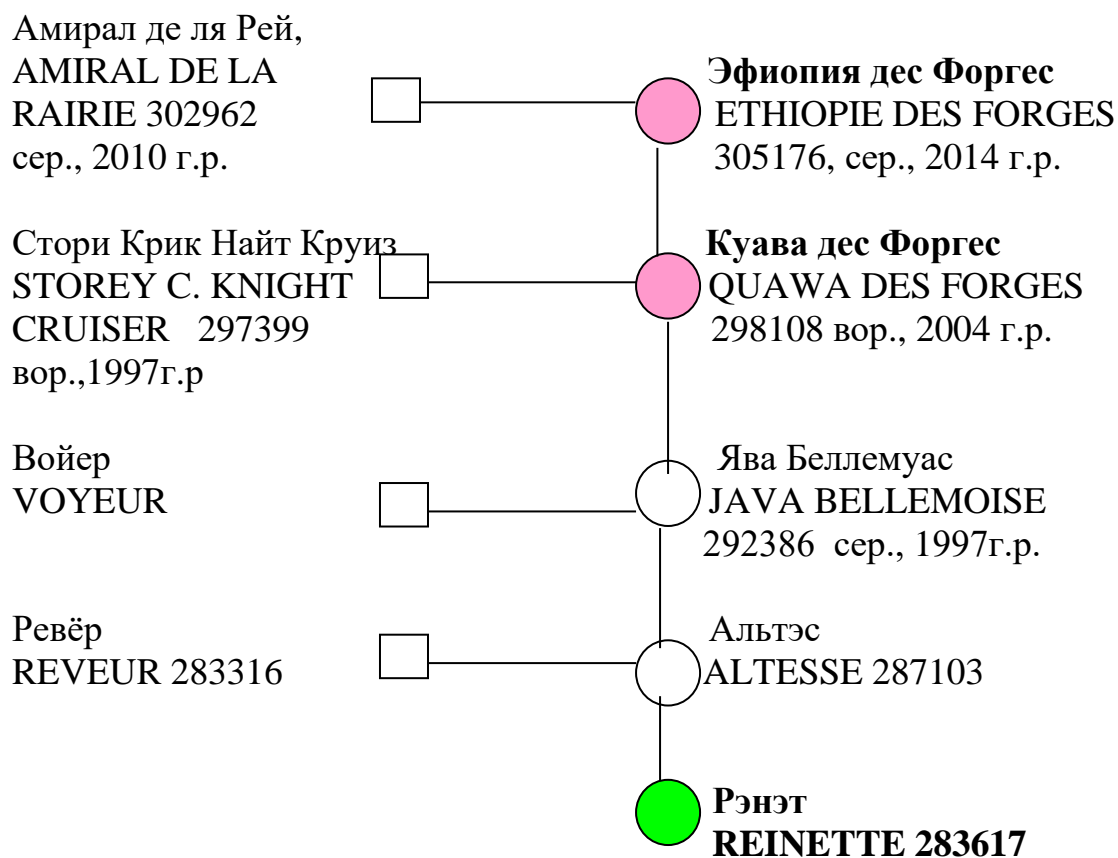
Генеалогическая схема маточного семейства Имаж, IMAGE (ni)



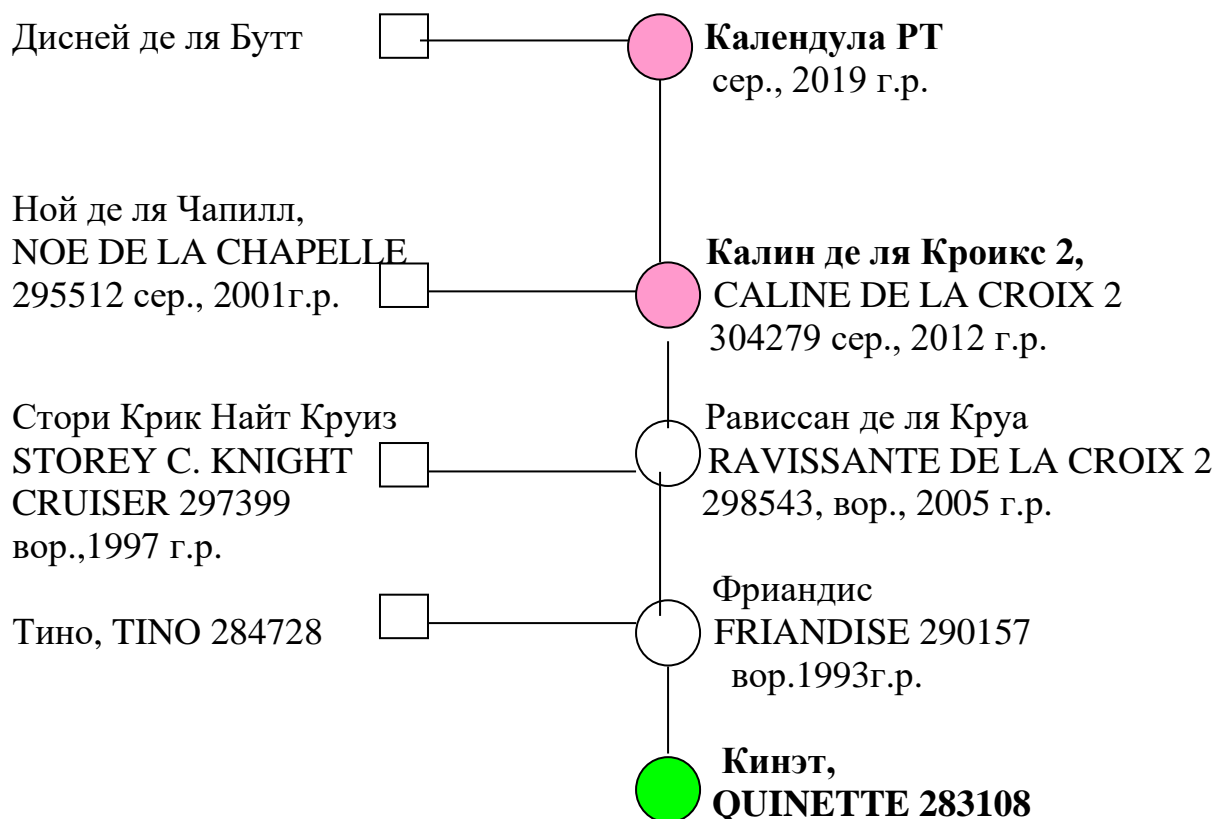
Генеалогическая схема маточного семейства Идоль, IDOLE 279390



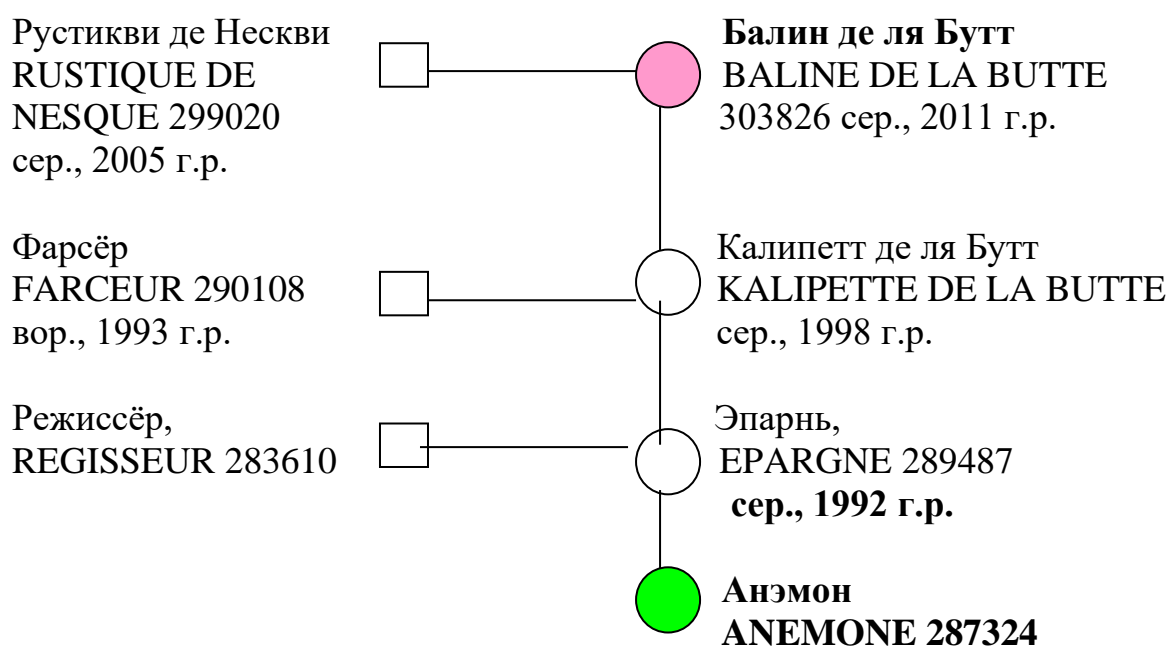
Генеалогическая схема маточного семейства Рэнэт, REINETTE 283617



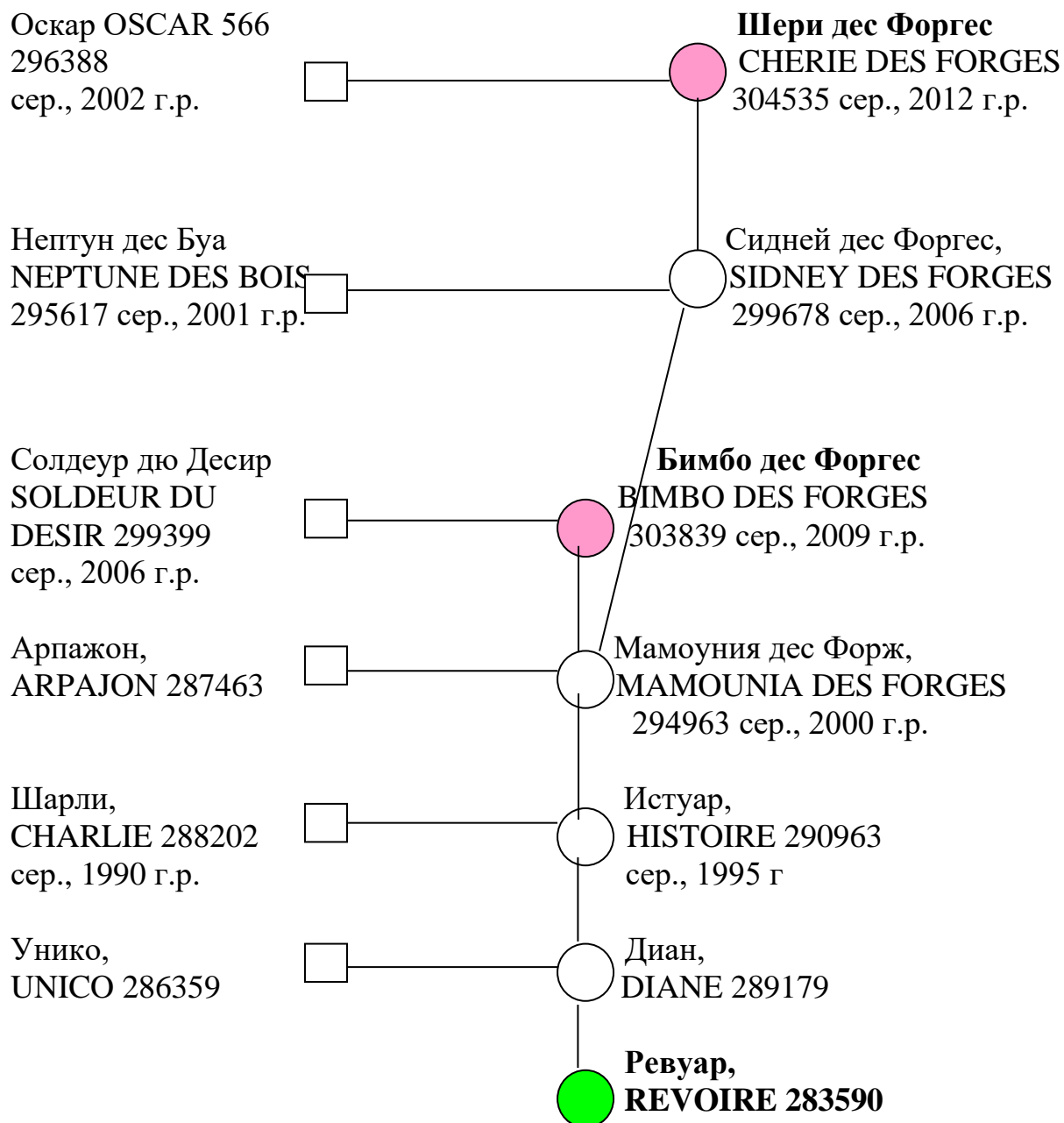
Генеалогическая схема маточного семейства Кинэт, QUINETTE 283108



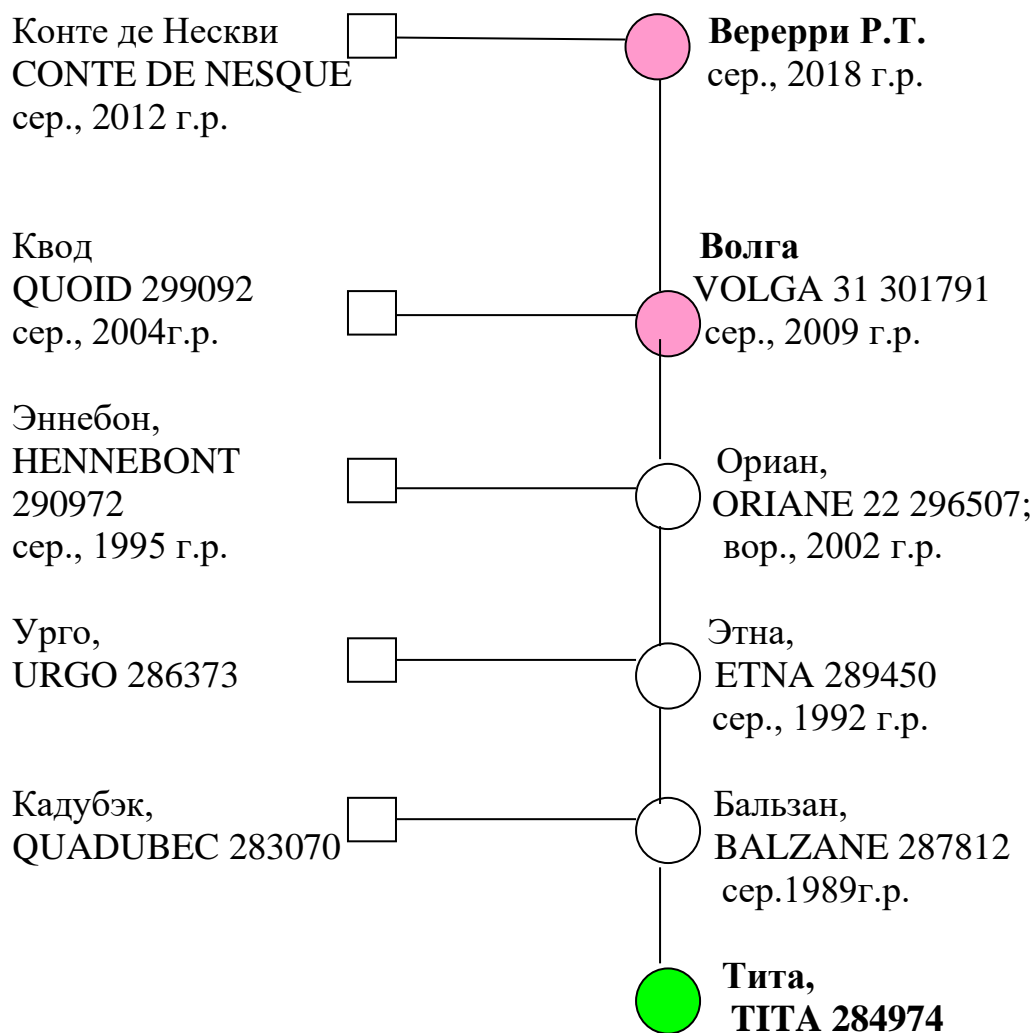
Генеалогическая схема маточного семейства Анэмон ANEMONE 287324



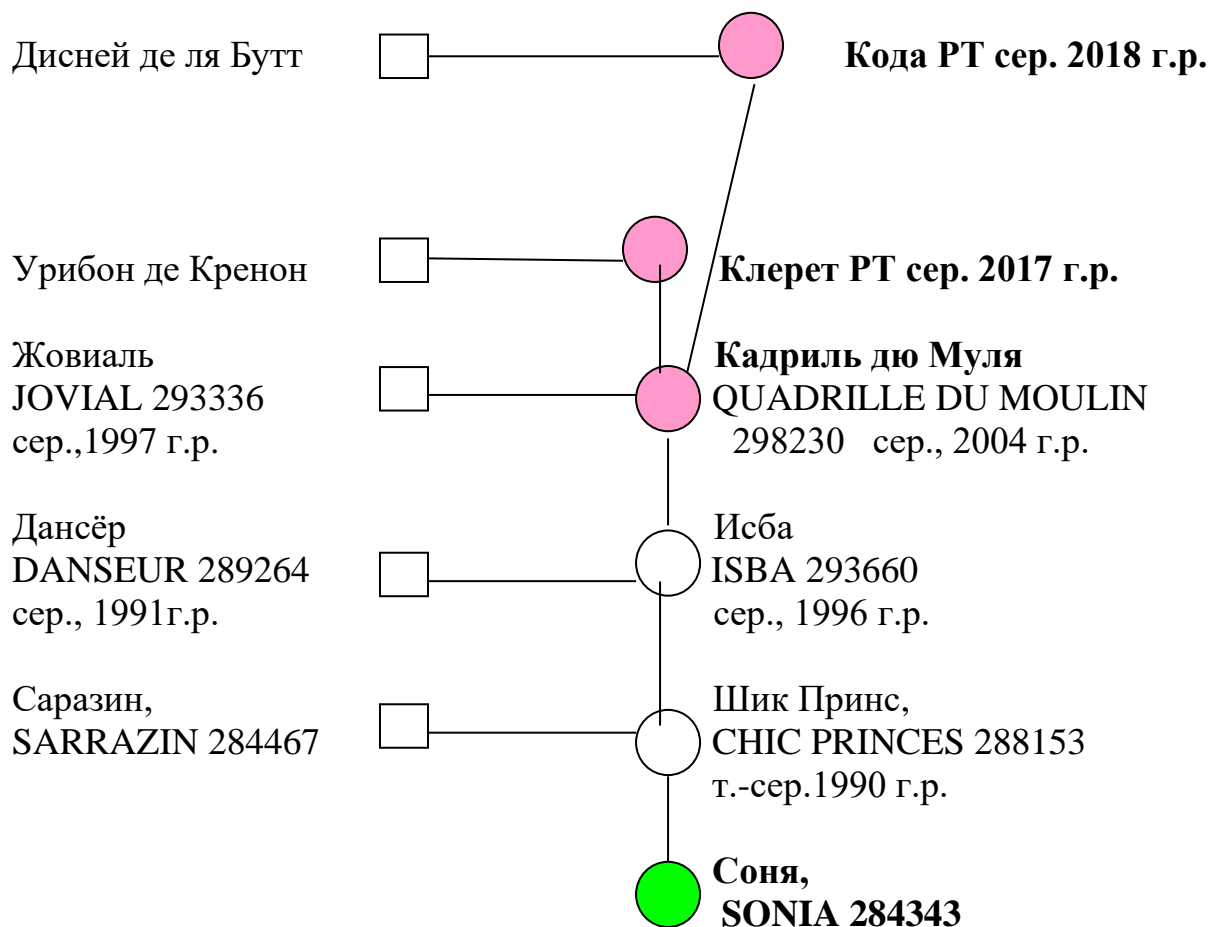
Генеалогическая схема маточного семейства Ревуар, REVOIRE 283590



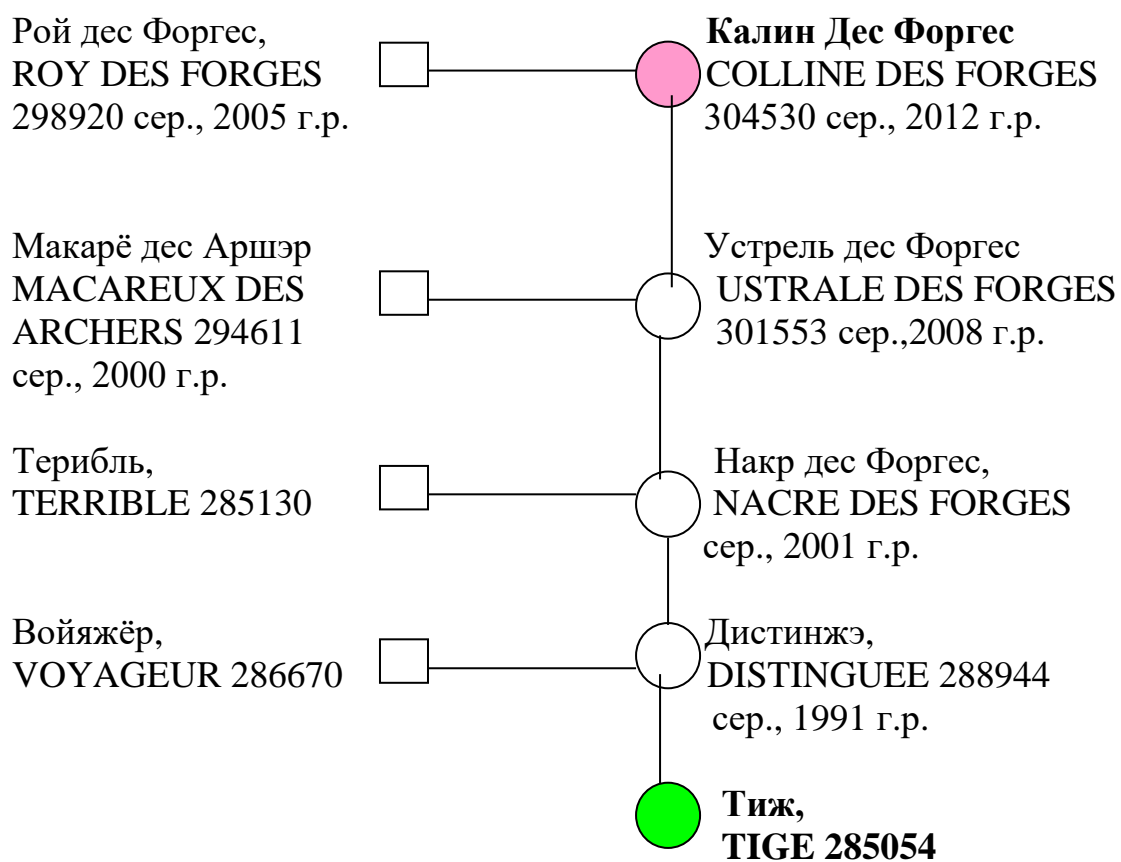
Генеалогическая схема маточного семейства Тита, ТІТА 284974



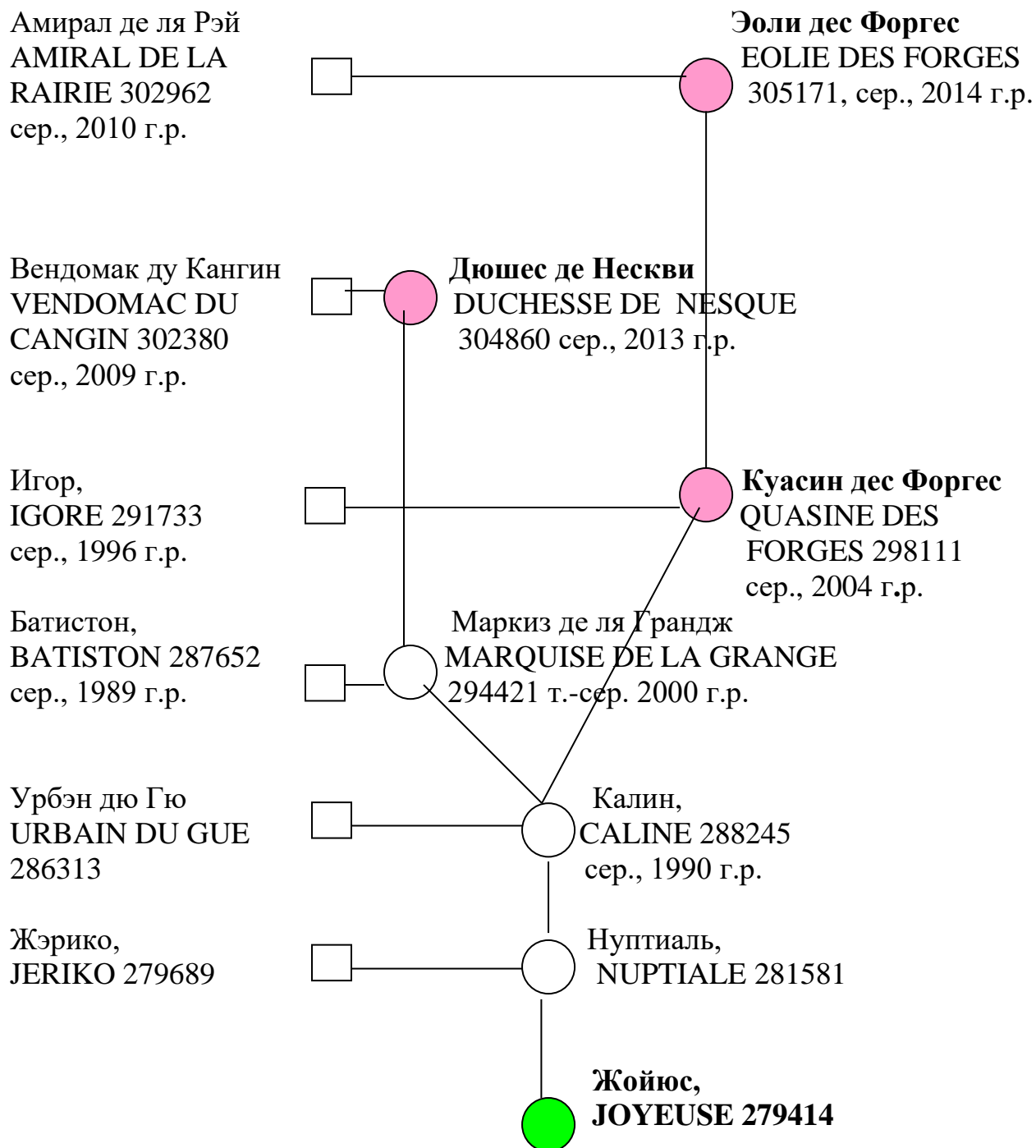
Генеалогическая схема маточного семейства Соня, SONIA 284343



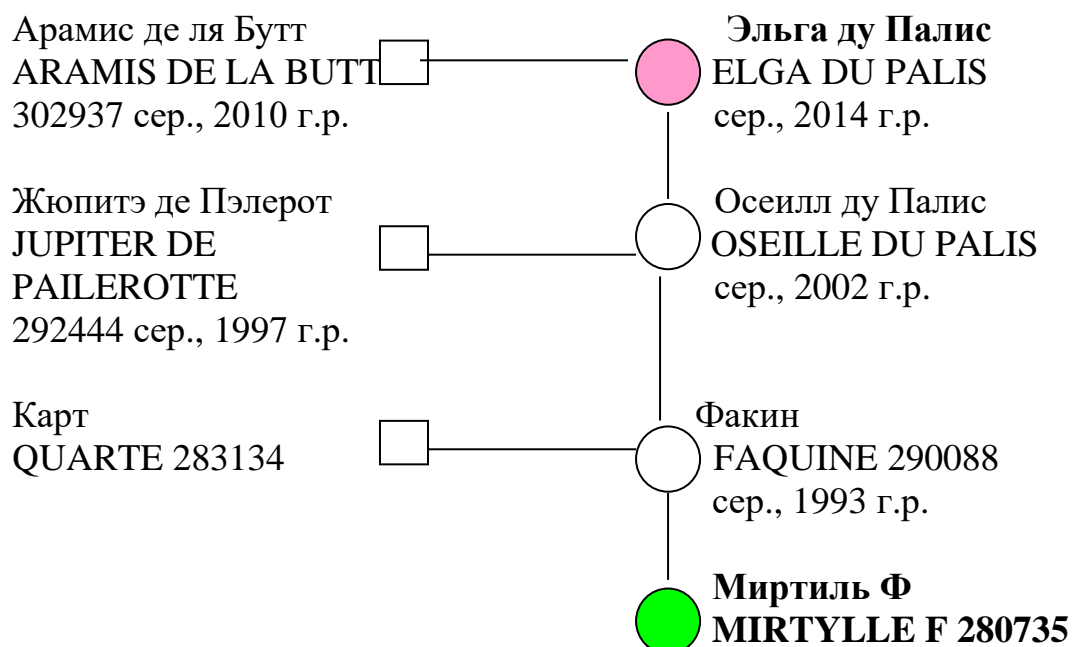
Генеалогическая схема маточного семейства Тиж, TIGE 285054



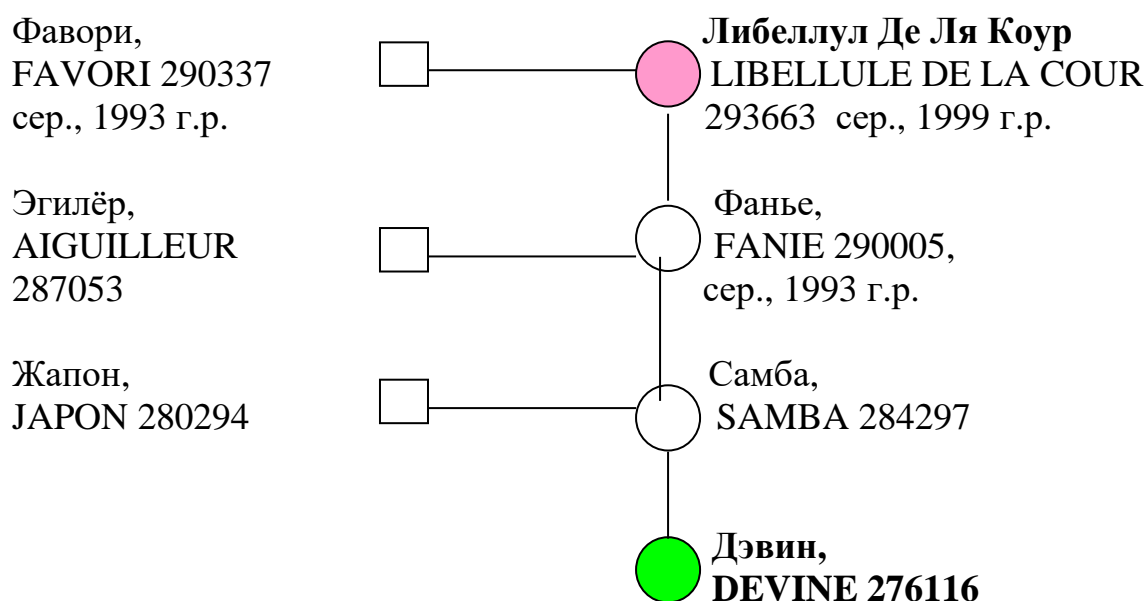
Генеалогическая схема маточного семейства Жойюс, JOYEUSE 279414



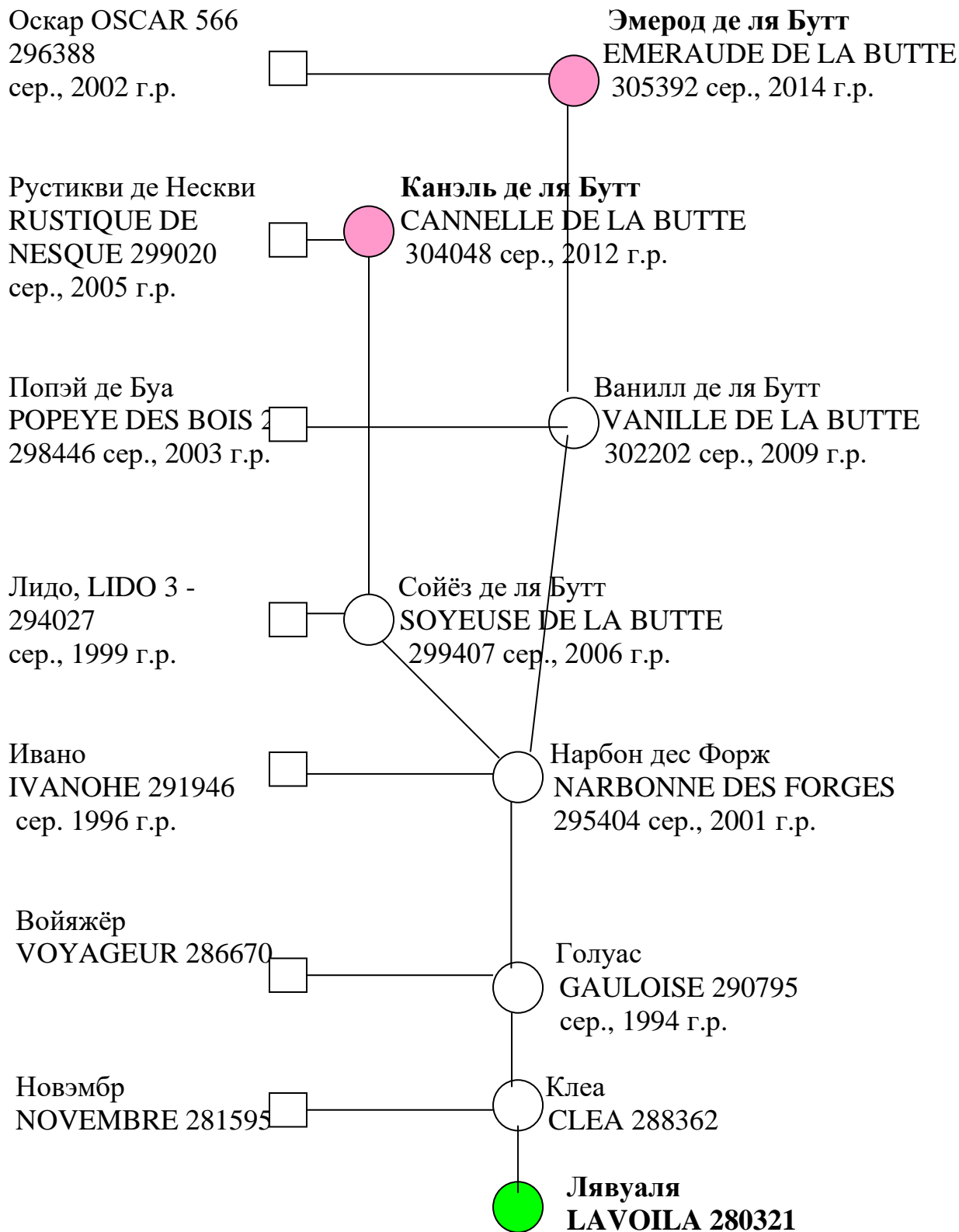
**Генеалогическая схема маточного семейства Миртиль Ф,
MIRTYLLE F 280735**



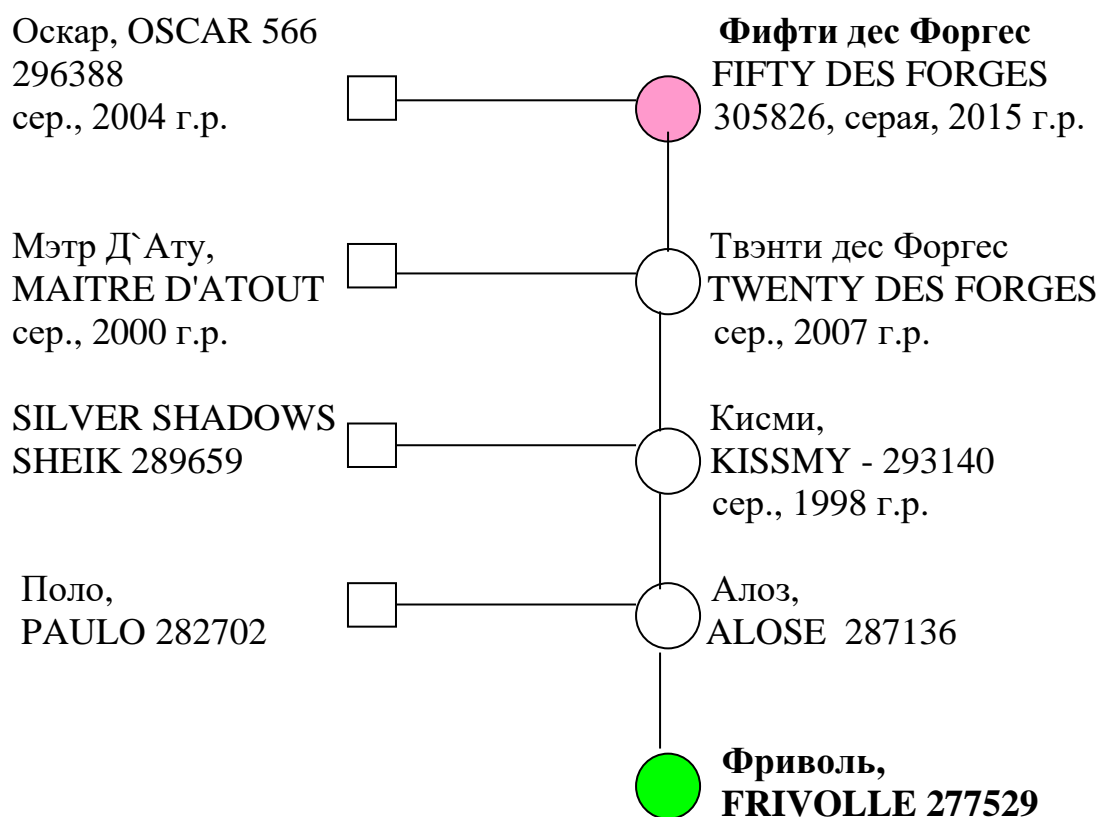
Генеалогическая схема маточного семейства Дэвин, DEVINE 276116



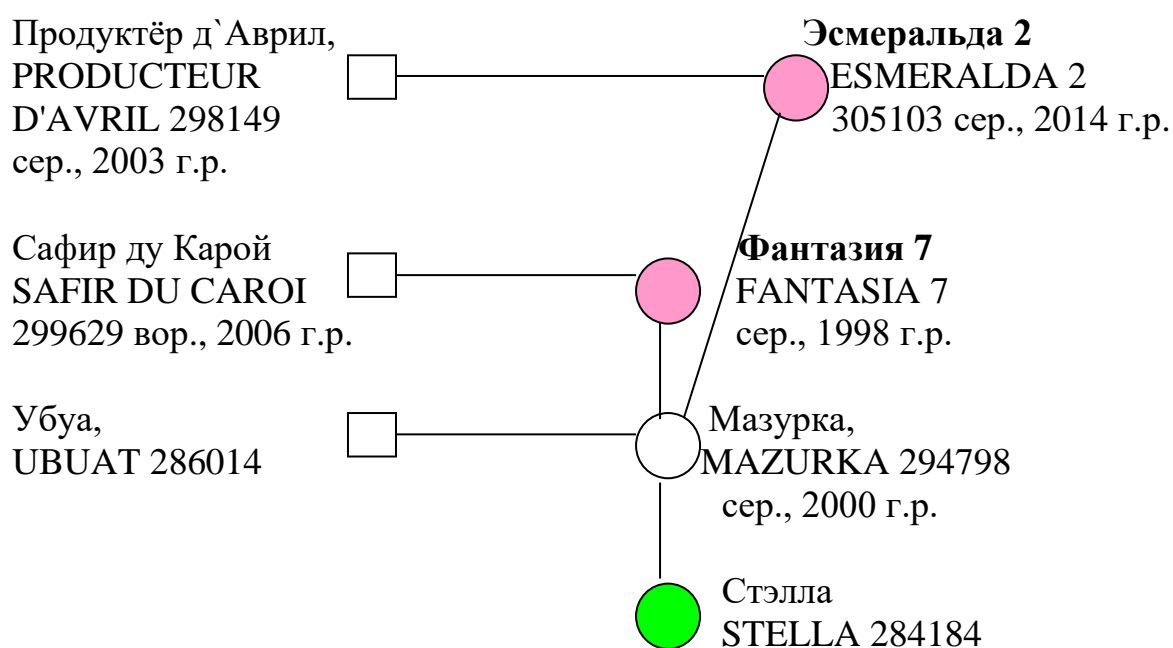
Генеалогическая схема маточного семейства Лявуаля LAVOILA 280321



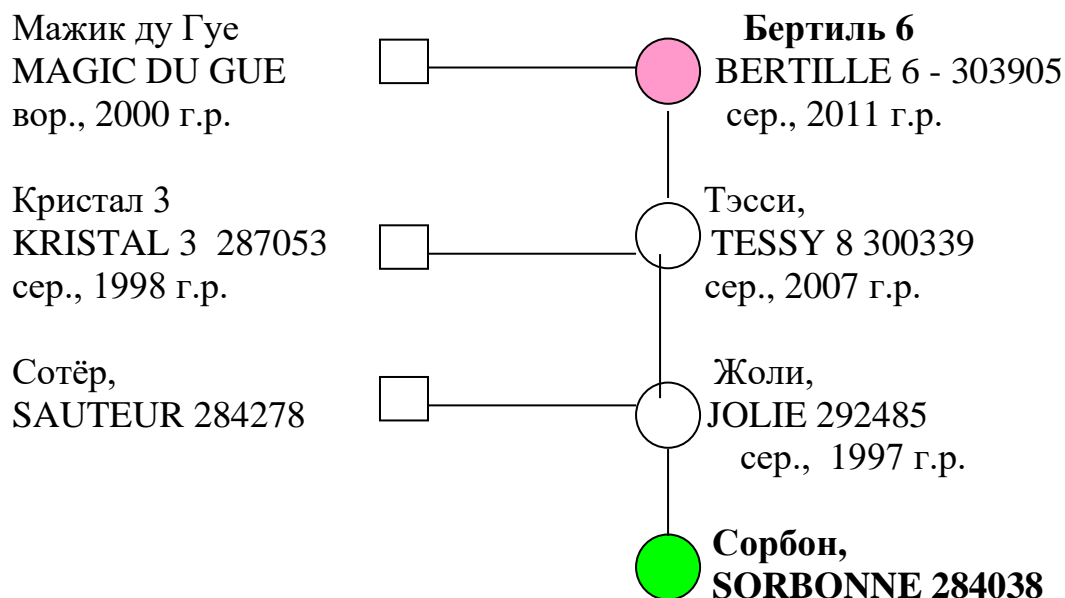
**Генеалогическая схема маточного семейства Фриволь FRIVOLLE
277529**



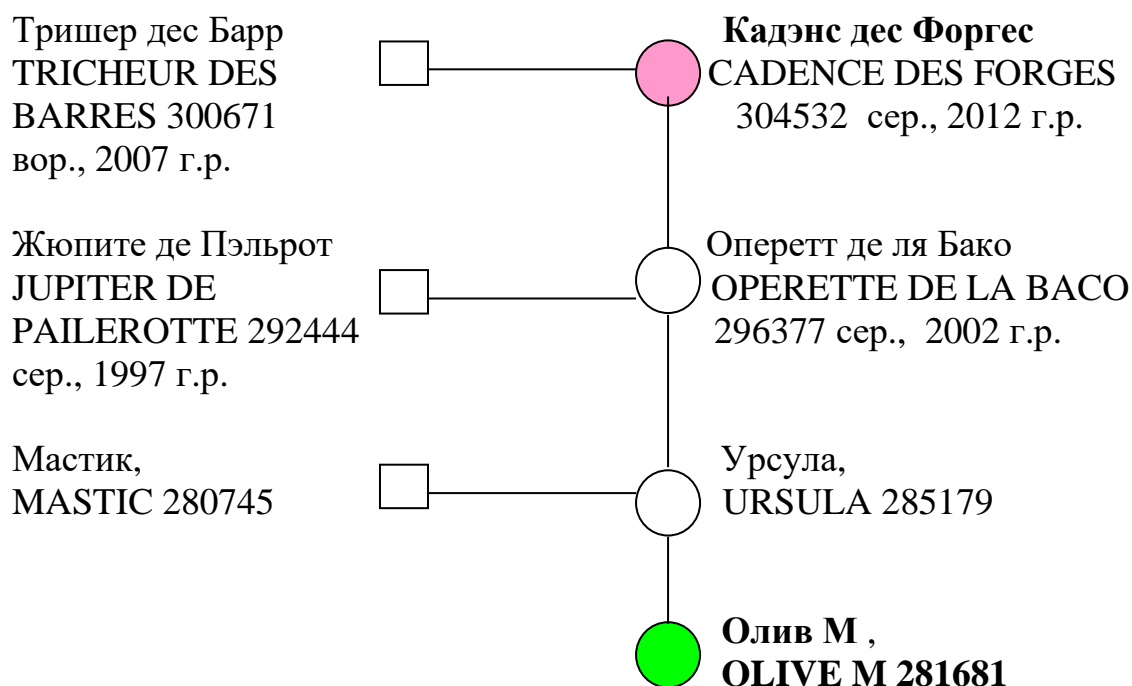
Генеалогическая схема маточного семейства Стэллы STELLA 284184



**Генеалогическая схема маточного семейства Сорбон, SORBONNE
284038**



Генеалогическая схема маточного семейства Олив М, OLIVE M 281681



Генеалогическая схема маточного семейства Олетта, OLETTA 281985

