

GRManagement посетила SICAB и испанские фермы с племенными животными

GRManagement, компания, предоставляющая услуги менеджмента для селекционно-генетических проектов в животноводстве, птицеводстве и растениеводстве, недавно совершила рабочую поездку в Испанию.

С 28 ноября по 3 декабря команда GRManagement в составе международной делегации посетила выставку SICAB в провинции Севилья (Sevilla), крупнейшую международную выставку испанских племенных лошадей в мире. Выставка собрала более 300 экспонентов среди животноводов и коммерческих предприятий, а мероприятие посетило более 250 000 человек из 60 стран мира.



В рамках выставки делегация посетила офис PRE (Испанская чистокровная лошадь), который курируется ANCCE - Королевской ассоциацией заводчиков чистокровных испанских лошадей. Делегация познакомилась с работой по оформлению племенных свидетельств чистокровных лошадей и процедурой генотипирования в специализированной лаборатории. Команде GRM также отдельно представилась возможность посетить ферму с другими видами животных, такими как козы и лошади.





В провинции Севилья (Sevilla) мы посетили козоводческое хозяйство, принадлежащее Национальной ассоциации заводчиков породы Флорида (Florida). Ферма специализируется на разведении коз породы Флорида (Florida) и имеет в своем составе более 1000 коз этой породы с племенным ядром для генетического улучшения.

Козы породы Флорида (Florida) испанской генетики - это молочная порода, которая имеет хорошие показатели продуктивности, и имеет качественное мясо с небольшим содержанием жира, также ее шкура используется в производстве одежды. Животные очень неприхотливые и хорошо приспосабливаемые к разным климатическим условиям.







Молочная продуктивность:

Козы Флорида испанской генетики имеют высокую молочную продуктивность. Средний удой за лактацию составляет 700 литров, но отдельные козы могут давать до 1500 литров молока. Молоко этих коз жирное, с содержанием жира 4-5%.

Средние значения молочной продуктивности, норма жира и белка.

	Повторнородящие	Первородящие
Молоко (кг)	667,83	469,32
Дни лактаций	285	252
Жир (%)	5,04	4,92
Белок (%)	3,35	3,31

Молоко имеет хороший вкус и не имеет запаха козы, что идеально подходит для производства сыра и деликатесных продуктов глубокой переработки молока.

Средние значения молочной продуктивности, норма жира и белка для всей породы Флорида (данные предоставлены Ассоциацией).

Индекс плодовитости: 2			Возраст первого осеменения: 10 месяцев		
ВЫХОД МОЛОКА	Дней лактации	Молоко (кг)	Жир	Протеин	Сухой экстракт
Среднее контролируемое производство	304	699,75	4,27	3,19	11,63
Количество сертифицированных лактаций за 2022г.: 12 934					

	Кол-во лактаций	Длительность лактации (дни)	Выход молока (кг)	Уровень жира (%)	Показатель белка (%)
Первородящие	1086	256	496,08	5,08	3,64
Повторнородящие	2085	282	699,16	4,99	3,62
Средние значения	3171	273,48	629,61	5,02	3,63

Средние показатели молочной продуктивности и показатели лактаций в селекционном ядре.

	Длительность лактации (дни)	Производство молока (кг)	Уровень жира (%)	Показатель белка (%)	Сухой экстракт (%)
Первородящие	250,08	497,46	5,05	3,63	14,13
Повторнородящие	278,41	712,29	4,95	3,61	13,97
Средние значения	268,85	639,81	4,99	3,62	14,03

Средние показатели молочной продуктивности и показатели лактаций среди 25% лучших производителей.

	Длительность лактации (дни)	Производство молока (кг)	Уровень жира (%)	Норма белка (%)	Сухой экстракт (%)
Первородящие	355,67	937,42	4,78	3,49	13,58
Повторнородящие	312,38	973,78	4,73	3,52	13,67
Средние значения	316,04	970,70	4,74	3,52	13,66

Мясная продуктивность:

Козы породы Флорида испанской генетики имеют хорошую мясную продуктивность. Мясо этих коз нежное и вкусное. Оно содержит мало жира и холестерина.

Выход молока	
Вес при рождении: 2,5 – 3,5 кг	Возраст убоя: 25 дней
Привес / день: 180 г	Вес убоя: 8-9 кг живого веса

Шерстяная продуктивность:

Козы Флорида испанской генетики имеют хорошую шерстяную продуктивность. Их шерсть тонкая, мягкая и шелковистая. Она используется для изготовления одежды, содержащей шерсть, обуви и других изделий.

Прочее:

Флоридская порода характеризуется плодовитостью 1,9 у повторнородящих и 1,5 у первородящих, при этом процент фертильности при естественном спаривании составляет 90% в благоприятные сезоны и 70% в неблагоприятные периоды длинного дня.

Процент оплодотворяемости ее составляет 63-65% при случках, проведенных путем искусственного осеменения, что несколько ниже, чем у других пород из-за высокой молочной продуктивности

Козы этой породы неприхотливы в содержании и уходе. Они хорошо переносят жаркий климат и могут пастись на скудных пастбищах.

В дни работы коневодческой выставки мы посетили коневодческий племенной центр по разведению чистопородных арабских лошадей испанских линий, являющийся членом Испанской ассоциации арабских коневодов, специализирующийся на разведении арабских лошадей и имеющий в своем составе более 50 чистопородных животных этой породы. Состоялось знакомство с семьей владельца центра и экскурсия по территории и стойлам содержания лошадей. Владелец любезно рассказал про испанские линии арабской породы, ее преимущества в мире коневодства, охотно ответил на вопросы. Для команды компании GRManagement GmbH провели выездку нескольких лошадей и продемонстрировали все их качества вживую.







С 4 по 5 декабря делегация посетила несколько ферм с племенными чистопородными животными. Помимо посещения Международной выставки лошадей и непосредственного знакомства с уникальным опытом взаимодействия между всадниками и лошадьми, делегация посетила Военный коннозаводческий центр в провинции Кадис (Cádiz), чтобы узнать о его роли в разведении и отборе чистопородной Испанской лошади PRE - Pure Spanish Race (The Purebred Spanish Horse), изучить процедуру осеменения кобыл и посетить секции для кобыл с жеребятами.







Кульминацией выставки стала встреча с Даниэлем Мартином Доксом (Daniel Martín Dockx), испанским олимпийским гонщиком и тренером Программы развития спорта ANCCE, которая позволила глубже изучить характеристики чистокровных испанских животных с технической точки зрения.

В результате посещения выставки и конных ферм, команда GRM убедилась в покладистом характере Испанских лошадей и легкой обучаемости животных, а также в их экспортном потенциале для профессионалов и любителей лошадей.

Следующим пунктом назначения была провинция Сеговия (Segovia), где наша команда познакомилась с еще одной фермой по разведению коз породы Мурсиано-Гранадина (Murciano-Granadina), членом Национальной ассоциации козоводов Мурсиано-Гранадины. Ферма имеет в своем составе более 1000 коз этой породы.



Владелец фермы является членом Национальной ассоциации козоводов Мурсиано-Гранадины (CAPRIGRAN).

За 210 дней лактации козы породы Мурсиана-Гранадина демонстрируют высокую молочную продуктивность, выдавая 615 кг молока с высоким содержанием жира (5,6–5,8%) и белка (3,6–3,8%). Эта порода коз разводится в засушливых и жарких климатических условиях, где они проявляют высокую адаптивность и устойчивость. Козы имеют скороспелую и полициклическую плодовитость, часто приводя по два козленка за один окот. Они также характеризуются хорошей адаптацией к различным условиям содержания и питания, а также высокими показателями качества молока, подходящего для производства йогуртов и сыров. Кроме того, порода Мурсиана-Гранадина обладает спокойным темпераментом, хорошо приспособлена к пастбищному содержанию (но более приспособлена к условиям интенсивного содержания) и обладает высокой устойчивостью к заболеваниям.

Важно подчеркнуть, что эти животные имеют очень хороший показатель конверсии корма, что означает эффективное использование корма для максимального роста и производства молока.

Высокое содержание жира и белка, а также показатели продуктивности подтверждают, что эти козы - действительно удачный выбор для производства сыра.

Средние значения ассоциации:

Индекс плодовитости: 2			Возраст первого осеменения: 8-9 месяцев		
ВЫХОД МОЛОКА	Дней лактации	Молоко (кг)	Жир	Белок	Сухой экстрат
Среднее контролируемое производство	301	671,30	4,36	3,75	15,34
Количество сертифицированных лактаций за 2022г.: 24 174					

Выход мяса	
Вес при рождении: 2 кг	Возраст убоя: 30 дней
Привес/день: 260-300 г	Вес убоя: 7-8 живого веса

Мы посетили высокогорное пастбище КРС для выпаса крупного рогатого скота породы Авиленья-Негра Иберика (Avilena-negra Iberica). Племенная ферма является членом Королевской испанской ассоциации авиленья-негра иберийской породы.

Вес взрослой особи колеблется от 500 до 600 кг у коров и от 800 до 1000 кг у быков. Для этой породы характерна однородная черная шерсть с черной мордой или белой каймой, серо-черные или белые рога с черными кончиками, что позволяет искусственное удаление рогов, шиферные или черные копыта, голова с широким и слегка вогнутым лбом, морда с прямым и вытянутым профилем у коров. Основные промеры породы: высота в холке 138 см -145 см, высота средней грудной клетки 135 см - 143 см, рост крупа 140 см - 144 см, длина крупа 54 см - 58 см, ширина крупа 53 см - 55 см, обхват грудной клетки 200 см - 225 см.

Позже, был совершен визит в центр контроля породы Авила-Негра Иберика.



В последний день поездки команда GRManagement посетила животноводческую ферму, являющуюся членом Национальной ассоциации овцеводов породы Ассаф (ASSAFE), в Заморе, провинции, находящейся в 2 часах езды от Мадрида. Ферма специализируется на племенном разведении и улучшении овец породы Ассаф (Assaf) и имеет в своем составе более 3000 овец этой породы.

Данные овцы характеризуются высокой молочной продуктивностью, при длительных лактациях, достигающих 270 дней и часто превышающих их, при хорошей адаптации к механическому доению. Средний выход молока в 150 дней лактации составляет 390 литров. Средние показатели состава молока - 6,2% жира и 5,3% белка.

Самки готовы к осеменению в возрасте 7 или 8 месяцев, в зависимости от состояния тела и времени рождения. Имеется хорошая плодовитость в среднем 1,6 козленка. Их используют в основном в интенсивных системах, где существует тенденция управлять воспроизводством с одним отелом в год, хотя фермы, где за два года происходит три отела, являются обычным явлением.

Хорошая скорость роста при средних значениях близких к 400 гр. в день, козлята достигают 28 кг за 80 дней.

Хотя летом удой немного снижается из-за сокращения кормления в условиях сильной жары, животные справляются с этим. Однако зимой они склонны есть больше, чтобы компенсировать низкие температуры, что приводит к увеличению производства.



Конечной точкой посещения был Центр селекции и генетического улучшения овец и коз, который занимается селекцией и улучшением пород овец и коз по всей Испании. Там нашей команде продемонстрировали лабораторию, оборудованную по последнему слову техники и рассказали, что уже много лет ведется племенная работа с использованием классической BLUP племенной оценки и внедренной позже геномной селекции.





Поездка GRManagement GmbH в Испанию была очень успешной. Делегация получила представление о современных передовых методах племенного животноводства, используемых в Испании. Теперь наша команда готова применить весь приобретенный опыт для оказания еще более профессиональных консультаций.

Если вы заинтересованы в каких-либо породах испанских животных, мы с радостью поможем вам больше узнать об этих породах и принять осознанное решение о покупке, наиболее подходящее для вашего бизнеса.