

и средних ферм, которые обеспечивают примерно треть всех поступлений отечественной свинины на рынок.

Как и во всем мире, корм занимает основную долю в себестоимости выращивания свиней. Свиноводческий сектор Китая является крупнейшим потребителем кормов (порядка 42 %) и в последние пять лет их производство для отрасли свиноводства увеличилось на 4 %, однако их потребление увеличилось на 7 %. Вклад кормов в себестоимость производства свинины в Китае составляет порядка 60 %, поэтому себестоимость их выращивания остается более высокой, чем в других странах. Отметим, что удорожание кормов связано, в первую очередь, с ростом цен на кукурузу, значительный объем которой поступает в Китай из США.

Среднесуточные привесы в свиноводческом секторе близки к таковым в США (показатель конверсии корма – 2,7 единиц). Вместе с тем, у крупных и средних производителей они выше (показатель конверсии корма – 2,8 единиц), чем в ЛПХ (показатель конверсии корма – 3 единицы).

Важным показателем себестоимости выступает продуктивность свиноматок. В среднем количество поросят на одну свиноматку крупных и средних хозяйств Китая составляет 22-23 поросенка, тогда как ЛПХ он значительно ниже.

Особенностью производства свинины в Китае является более короткий, чем в странах Европы и США, производственный цикл. В странах Запада свиней выращивают до более тяжелого веса, тогда как в Китае высок спрос на поросят, а эффективность откорма несколько ниже.

Отметим две тенденции, доминирующие в развитии свиноводства в Китае: во-первых, консолидация отрасли более крупными производителями; во-вторых, вертикальная интеграция, позволяющая максимизировать прибыль и повысить безопасность выпускаемой продукции.

УДК 636.39:611.71

ПАПАНТониу АЛЕКСАНДРОС, студент (Республика Кипр)

Научный руководитель **Девярых С.Ю.**, канд. психол. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

КИПРСКИЙ МУФЛОН — НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ КИПРА

Кипрский муфлон – это представитель животного мира Кипра – родственник азиатского дикого барана (*Ovis Orientalis*), который живет на Ближнем Востоке. По археологическим данным, этот вид

обитал на побережье средиземного моря не менее 9000 лет назад. А около 8000 лет назад этого барана люди завезли на Кипр.

Кипрский муфлон – это самое крупное млекопитающее на Кипре. Хотя если честно, то Кипрский муфлон, отличается от европейского муфлона меньшими размерами. В длину взрослый самец достигает 110 см, при высоте в холке от 65 до 75 сантиметров. Рога у самцов большие спирально закрученные. Самцы весят около 35 килограмм. Окрас кипрских муфлонов бывает от светло-золотого до темно-коричневого. Живот, нос и нижняя часть ног окрашены в белый цвет. Летом у кипрского муфлона на спине появляется седловидное пятно, окрашенное в желто-белый или светло-серый цвет. В зимний период шерсть на загривке горного барана увеличивается и становится грубой, образуется грива. К характерной особенности кипрского муфлона можно отнести черную линию, которая начинается на голове и продолжается вдоль всей спины, заканчивающаяся на коротком хвостике. Эта окраска позволяет муфлону быть незаметным в листве леса. Самки кипрских муфлонов меньше самцов. Вес самок достигает 25 килограммов.

Обитает Кипрский муфлон в Горах Тродоса и в пригорных районах Лимассола и Пафоса. Муфлоны в районе Лимассола были на грани вымирания, но сейчас популяция увеличивается. Согласно данным Департамента охоты, число муфлонов на острове достигает 3000 голов.

Большую часть времени муфлон проживает в лесу, питаясь растениями. В период летней засухи многие из них выходят из леса в поисках пищи. Это создает проблемы для фермеров.

Гон (брачный период) у кипрских муфлонов начинается в октябре и длится до декабря. Самцы и самки в период гона собираются в небольшие табуны, по 10-20 особей. Один самец кипрского муфлона может иметь целый гарем самок, количество которых может варьироваться от 2 до 11.

В брачный сезон происходит множество стычек между самцами, иногда со смертельным исходом, они сражаются, как гладиаторы своими серповидными рогами. Некоторые люди находили потерянные рога этих животных.

Беременность у самки кипрского муфлона длится 22 недели, а ягнята начинают появляться в конце апреля и начало мая. Одна самка приносит приплод в одного-двух ягнят. Сразу после рождения ягнята могут передвигаться за своими мамами по лесу, а всего через пару дней они настолько быстры, что могут скрываться от опасности. Уже в двухнедельном возрасте ягнята способны употреблять в пищу растения, но до осени ягнята продолжают питаться молоком матери. В этот период самки собираются в маленькую группу, со-

стоящую из 2-3 животных. Самцы, как правило, остаются в одиночестве.

У муфлонов нет естественных врагов и большинство особей доживает до старости.

Муфлоны живут в среднем 10-12 лет, но некоторые взрослые особи доживают до 15 лет.

Кипрский муфлон - это национальное достояние Кипра, он даже является символом Кипрских авиалиний и размещен на флаге авиакомпании.

Это животное занесено в красную книгу и охота на него категорически запрещена. Убившему муфлона человеку грозит тюремное заключение!

УДК 639.3.09(092)

ПОЛЯНСКИХ А.Г., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Кудрявцева Т.М.**, канд. вет. наук, ассистент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ВКЛАД В.А. ДОГЕЛЯ В РАЗВИТИЕ ИХТИОПАТОЛОГИИ

Ихтиопатология – раздел ветеринарии, тесно связанный с ихтиологией и рыбоводством, изучающий заразные и незаразные болезни рыб. В России развитие данной дисциплины пришлось на 30-е годы XX века благодаря открытию лаборатории по изучению болезней рыб на базе Всесоюзного научно-исследовательского института озерного и рыбного хозяйства (ВНИОРХ, в настоящее время ГосНИОРХ) в Ленинграде под началом В.А. Догеля.

Валентин Александрович Догель (1882-1955) – выдающийся советский ученый-зоолог, профессор. Главной областью его интересов являлась протистология, изучением и развитием которой он занимался на протяжении всей научной деятельности.

В.А. Догель родился 10 марта 1882 г. в Казани. Интерес к биологии у будущего ученого сформировался еще в детстве, этому способствовал его отец – Александр Станиславович, знаменитый нейрогистолог. В 1894 г., в связи с присуждением отцу Валентина Александровича должности профессора и заведующего кафедрой анатомии и гистологии Петербургского университета, семья переехала в Петербург. Там В.А. Догель обучался в гимназии, а в 1900 г. в возрасте восемнадцати лет поступил в Петербургский университет, где на него значительное влияние оказали профессор В.Т. Шевяков и академик В.М. Шимкевич.