

Астронавт 1458744 составил 98,4% и 96,8% соответственно, что на 2,9% и 1,3% выше, чем аналогичный показатель у коров-первотелок линии Адема 25437 ветви Бертруса 77804, который составил 95,5%.

Заключение. На основании проведенных исследований рекомендуем в ОАО «Птицефабрика Городок» для ремонта стада отбирать преимущественно коров-первотелок линий Монтвик Чифтейна 95679 (ветвь Осборндэйл Ивахное 1189870), Хильтьес Адема 37910 (ветвь Адема 433) и Вис Айдиала 933122 (ветвь Пакламар Астронавт 1458744), которые имеют наибольший комплексный продуктивный индекс.

Литература. 1. Государственная программа возрождения и развития села на 2011–2015 г.: указ президента Республики Беларусь, 01.09.2011 г., № 342// Указы президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2011. Режим доступа: <https://mshp.gov.by/programms/b05296abfb2ed475.html>. - Дата доступа: 17.04.2020. 2. Зоотехнические правила о порядке определения продуктивности племенных животных, племенных стад, оценки фенотипических и генотипических признаков племенных животных: постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, 03.09.2013 г., № 44 // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2013. Режим доступа: http://mshp.minsk.by/plem/pravila_zooteh.pdf. – Дата доступа: 13.04.2020.

УДК 636.08.003/636.295.042.6

ГУРБАНОВ Г.А., студент

Научные руководители - **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ВЕРБЛЮДОВОДСТВО В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Введение. В настоящее время в Туркменистане созданы уникальные возможности для осуществления выгодной производственно-экономической сельскохозяйственной деятельности, способствующей развитию отрасли верблюдоводства[4]. Исследованиями ряда учёных Института животноводства и ветеринарии академии наук Туркменистана установлено, что на территории страны успешно разводятся пять генеалогических линий арвана (одногогорбых верблюдов), которые, однако, значительно сильно отличаются между собой по целому ряду признаков: молочной продуктивности, количественному и качественному составу шерсти, выходу мясной продукции. Среди общей популяции верблюдов Туркмении (насчитывающей около 127,4 тысяч голов) более половины проживают в Западном и Прикопетдагском районах. Среди самых крупных верблюжьих ферм Ахалского велаята выделяются фермерские хозяйства Аман Гулдурдыева, Полата Канаева (дайханское объединение «Ахал» Геоктепинского этрапа). В этих местах сконцентрированы пустынные пастбища, эффективно используемые в целях отгонного животноводства [3, 4]. В качестве кормовой базы для верблюдов постоянно используются значительные по площади массивы верблюжьей колючки (яндака), при этом, данное многолетнее растение может быть активно использовано не только в качестве ежедневного подножного корма для верблюдов, но и в виде сена, потребляемого в составе рациона животных в осенне-зимний период времени года [3-5]. В связи с этим, представленные на обсуждение результаты исследований верблюдоводческой отрасли Туркменистана являются актуальными, способствующими интенсивному развитию сельских территорий [1-5].

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в 2018-2020 г.г. при изучении сельскохозяйственной информации, касающейся агробизнеса и развития верблюдоводства в Туркменистане. Цель исследований заключалась в анализе возможностей производственно-экономического и биологического совершенствования отрасли верблюдоводства в стране. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

проведение прикладных исследований зонирования территории Туркменистана на предмет осуществления интенсивного верблюдоводства; определение биологических возможностей животных при анализе суточного удоя.

Результаты исследований. Нашими исследованиями установлено, что в настоящее время основными зонами интенсивного развития верблюдоводства (72,9% от общей численности) на основе зоотехнических особенностей располагаемых видов ресурсного потенциала в Туркмении являются следующие: Дарган-Атинский, Лебапский, Фарабский, Ходжамбасекий этрапы сосредоточено 26,1% от общего верблюжьего поголовья в стране; Ашгабадский вেলাят (24,8%); Марыйский вেলাят (12,2%), Балканский, Куны-Ургенчский, Тельнанский, Октябрьский, Ильялинский этрапы Дашховузского вেলাята (9,9%). Основное поголовье элитных племенных животных сосредоточено в таких племенных агрохозяйствах, как «Сакарчага» (Марыйского вেলাята), «Туркменистан» (Балканского вেলাята), «Каракум» (Ахалского вেলাята). Кроме этого исследованиями было установлено, что максимальный суточный удой молока от верблюдиц породы арвана наблюдался на разных верблюдоводческих агропредприятиях в июне месяце и колебался в следующих пределах $7,2 \pm 0,8$ - $12,2 \pm 1,1$ кг при жирности молока соответственно $4,7 \pm 0,06$ - $4,7 \pm 0,07\%$, из которого получают такие важные и, даже целебные пищевые продукты, как верблюжий чал, араган, дойран (кисломолочные напитки), сливки.

Заключение. Проведённые исследования особенностей развития верблюдоводства в Туркменистане позволяют отметить, что разведение верблюдов представляет собой исторически сложившуюся традицию туркменских животноводов. Природно-климатические условия страны позволяют осуществлять расширенное воспроизводство верблюдов, в особенности в таких, наиболее благоприятных местах, как Дарган-Атинский, Лебапский, Фарабский, Ходжамбасекий этрапы, а также Ашгабадский вেলাят, где соответственно сосредоточено 26,1 и 24,8% от общего верблюжьего поголовья в стране. На сегодняшний день данная отрасль является важным источником производства целебных продуктов питания.

Литература. 1. Базылев, М.В. *Агрокластеризация сельской территории опережающего развития* / М.В. Базылев, В.В. Линьков // *Модернизация хозяйственного механизма сквозь призму экономических, правовых, социальных и инженерных подходов : сборник материалов IX Международной научно-практической конференции (Минск, 30 ноября 2016 г.)*. – Минск : БНТУ, 2016. – С. 78–80. 2. Базылев, М.В. *Инновационные управленческие технологии в современном сельскохозяйственном производстве* / М.В. Базылев, В.В. Линьков, Е.А. Лёвкин // *Инновационная экономика, стратегический менеджмент и антикризисное управление в субъектах бизнеса : Сборник статей I Международной научно-практической конференции (5 июня 2018 года, г. Орёл)*. – Орёл : ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2018. – С. 168–172. 3. Баймуканов, Д.А. *Цитогенетика и селекция двугорбых, одногорбых верблюдов и их гибридов* / Д.А. Баймуканов. – Алматы : РНИ Бастау, 2002. – 160 с. 4. Мусакараев, Т. *Зоотехнические основы развития верблюдоводства в Туркменистане* / Т. Мусакараев : автореф. дисс. ... доктора с.-х. наук : 06.02.04. – Москва : ТСХА, 1996. – 36 с. 5. *Перспективные аспекты эффективного менеджмента в агробизнесе* / М.В. Базылев [и др.] // *Основные направления развития агробизнеса в современных условиях: сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (5 июня 2019 г.) / под общ.ред. проф. С.Ф. Сухановой*. – Курган : ФГБОУ ВО Курганская ГСХА, 2019. – С. 14–17.