

Библиографический список

1. Баймуканов, Д.А. Какое молоко нам предлагают? Опубликовано 29 апреля 2019. // Интернет портал «АВСТV.kz» inbusiness.kz. Постоянная ссылка: <https://inbusiness.kz/ru/author/63> Подробнее: https://inbusiness.kz/ru/author_news/kakoe-moloko-nam-predlagayut.

2. Баймуканов, Д.А. Перспективы развития животноводства в Республике Казахстан / Д.А. Баймуканов, К.Ж. Исхан // Сборник материалов МНПК «Современное состояние, перспективы развития и модернизации АПК РК» (Семей, 27 сентября 2019 г.). Семей, 2019. –С. 328-333.

УДК 636.295

ТЕХНОЛОГИЯ КОРМЛЕНИЯ ДОЙНЫХ ВЕРБЛЮДИЦ ДРОМЕДАРОВ

Алибаев Нурадин Нажмединович, профессор, главный научный сотрудник отдела верблюдоводства ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства», г. Шымкент, Республика Казахстан

Ермаханов Мейрамбек Нысанбаевич, заведующий отделом верблюдоводства ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства», г. Шымкент, Республика Казахстан

Абуов Галымжан Сеитұлы, магистр пищевой безопасности, старший научный сотрудник отдела верблюдоводства ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства», г. Шымкент, Республика Казахстан

Аннотация. Предложена научнообоснованная технология кормления дойных верблюдиц дромедаров при круглогодичном пастбищном и пастбищно-стойловом содержании обеспечивающая удой молока за 12 месяцев лактационного периода в среднем - 3469,7 кг.

Ключевые слова: дромедар, содержание, кормление, рацион.

Введение. Переход к рыночной экономике требует определенной перестройки в зоотехнической науке и ставит неотлагательную задачу добиться на основе тесной интеграции с производством полного обеспечения населения страны всеми видами продовольствия, а промышленности сельскохозяйственным сырьем. С учетом этого обстоятельства усилия научно-исследовательских работ в области животноводства, кормления и кормопроизводства должны быть направлены на создание эффективных технологий производства животноводческой продукции на основе рационального использования кормов.

Повышение продуктивно-племенных качеств верблюдов, независимо от форм хозяйствования, главным образом зависит от создания прочной кормовой базы, рационального содержания верблюдов различных половозрастных групп [1, 2].

Организации полноценного кормления верблюдов, совершенствования технологии приготовления и методов повышения питательной ценности кормов является актуальным направлением исследований.

Цель работы. Разработка технологии кормления дойных верблюдиц-дромедаров при круглогодичном пастбищно-стойловом содержании.

Методика проведения исследований. Исследования проведены в базовом крестьянском хозяйстве «Сыздыкбеков А.» Отрарского района Туркестанской области. Объектом исследований служили дойные верблюдицы-дромедары

В работе использованы общепринятая технология содержания и кормления верблюдов [3].

Результаты исследований. Разработана технология полноценного нормированного кормления дойных верблюдиц-дромедаров при круглогодичном пастбищном и пастбищно-стойловом содержании обеспечивающая удой молока за 12 месяцев лактационного периода в среднем - 3469,7 кг.

Таблица 1

Состав и питательность полнорационной кормосмеси для подкормки дойных верблюдиц-дромедаров (рецепт №1)

| Компоненты кормосмеси | Содержание в процентах от массы |
|--|---------------------------------|
| Сено люцерновое | 15,0 |
| Сено злаково-разнотравное | 22,0 |
| Сено верблюжьей колючки | 15,0 |
| Сено с преобладанием камыша (тростника) | 15,0 |
| Белково-углеводно-энергетический кормовой концентрат | 30,0 |
| Диаммонийфосфат кормовой | 1,0 |
| Соль поваренная | 1,0 |
| Премикс для маток (рецепт №2) | 1,0 |
| Всего | 100,0 |
| В составе 1 кг полнорационной кормосмеси содержится: | |
| сухого вещества, г | 889,1 |
| кормовых единиц, кг | 0,60 |
| переваримого протеина, г | 97,1 |
| обменной энергии, МДж | 7,95 |
| кальция, г | 6,0 |
| фосфора, г | 3,8 |
| каротина, мг | 28 |

Разработанный рецепт полнорационной кормосмеси для подкормки дойных верблюдиц-дромедаров состоит (в % от массы): из злаково-разнотравного сена – 22, люцернового сена – 15, сена верблюжьей колючки (жантак) и тростникового по 15, а также из разработанного нового белково-углеводно-энергетического кормового концентрата (БУЭКК) – 30, в качестве

минеральной добавки включен кормовой диаммонийфосфат - 1% от массы кормосмеси, соль поваренная – 1% и для обогащения кормосмеси включен премикс - 1% по рецепту (табл. 1).

Разработан новый кормовой концентрат взамен зерновых состоящий (в % от массы) из шрота и жмыха (хлопковый, сафлоровый и др.) - 48,0, фосфатидного концентрата (лецитина) – 12,0, сухого свекловичного жома аммонизированного – 30,0 и травяной муки люцерновой – 10,0 с питательностью 0,92 кормовых единиц, 9,29 МДж ОЭ и 212,5 г переваримого протеина.

Разработана технология производства брикетов с использованием пресс-экструдера полнорационной по составу, питательности и содержанию различных витаминов, при использовании которых в кормлении дойных верблюдиц-дромедаров дали свои положительные результаты. Молочная продуктивность за учетный 12-месячный лактационный период повышается с 2995,3 л до 3467,9 л. Это доказывает высокую экономическую эффективность применения новой технологии кормления верблюдиц дромедаров с применением полнорационной кормосмеси и брикетированной экструдированной добавки, в результате которой повысилась прибыль на 7,1 и 15,7%.

Библиографический список

1. Баймуканов, Д.А. Технология содержания дойных верблюдиц породы калмыцкий бактриан / А. Баймуканов, Д.А. Дошанов, М.Т. Тоханов // Доклады ТСХА. – Москва: Изд-во РГАУ – МСХА, 2016. Выпуск 288. Часть 1. – С. 214 – 217.
2. Дошанов, Д.А. Технология содержания верблюдов породы калмыцкий бактриан / Д.А. Дошанов, Ю.А. Юлдашбаев, А. Баймуканов // Доклады ТСХА. – Москва: Изд-во РГАУ – МСХА, 2016. Выпуск 288. Часть 1. – С. 224 – 228.
3. Баймуканов, Д.А. Технология содержания и кормления верблюдов / А. Баймуканов, Д.А. Баймуканов, Б.С. Турумбетов, М. Ермаханов // Актуальные вопросы развития животноводства в современных условиях: Сборник трудов международной научной конференции. – Москва: РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, 2015. –С.20-25.