

УДК 636.1.2.3

DOI: 10.53315/2949-1231-2026-5-1-26-30

*Кедеева О.Ш., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Калмыцкий государственный университет*

им. Б.Б. Городовикова, г. Элиста

Бадмаев Д.Ю., студент

Калмыцкий государственный университет

им. Б.Б. Городовикова, г. Элиста

Бадаев Э.В., магистрант Калмыцкий государственный

Университет им. Б. Б. Городовикова, г. Элиста

Горяев В.С., магистрант Калмыцкий государственный

Университет им. Б. Б. Городовикова, г. Элиста

Нюрюнов Н.А., магистрант Калмыцкий государственный

Университет им. Б. Б. Городовикова, г. Элиста

Уташов О.Н., магистрант Калмыцкий государственный

Университет им. Б. Б. Городовикова, г. Элиста

РОЛЬ М.Б. НАРМАЕВА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ КАЛМЫЦКОГО СКОТА

Аннотация. В статье рассматривается калмыцкая порода крупного рогатого скота. Калмыцкая порода скота – это детище Морхаджи Нармаева. Во всем мире известны самые большие калмыцкие бактрианы, калмыцкая порода собак – барг. Капитальный труд М.Б. Нармаева «Калмыцкий скот» долгие годы является настольной книгой каждого специалиста, занимающегося проблемами традиционного животноводства. В ней учёный посвятил отдельные главы характеристике калмыцкого скота, кормлению и содержанию скота, достижениям племенных хозяйств республики.

Ключевые слова: калмыцкая порода крупного рогатого скота, мясное скотоводство, аборигенная порода, мясное направление продуктивности.

UDC 636.1.2.3

DOI: 10.53315/2949-1231-2026-5-1-26-30

*Kedeeva O.S., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov, g. Elista*
*Badmaev D.Y., student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov, g. Elista*
*Badaev E.V., master's student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova, g. Elista*
*Goryaev V.S., master's student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova, g. Elista*
*Nyuryupov N.A., master's student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova, g. Elista*
*Utashov O.N., master's student
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikova, g. Elista*

THE ROLE OF M.B. NARMAEV IN THE IMPROVEMENT OF KALMYK CATTLE

Abstract. The article considers the Kalmyk breed of cattle. The Kalmyk cattle breed is the brainchild of Morkhadzhi Narmaev. The largest Kalmyk Bactrians, the Kalmyk breed of barg dogs, are known all over the world. All these were the dreams and plans of Professor Morkhadzhi Narmaev. And they came true. Capital work of M.B. Narmayeva's "Kalmyk Cattle" will be the reference book of every specialist and scientist dealing with the problems of traditional animal husbandry for many years to come. In it, the scientist devoted separate chapters to the characteristics of Kalmyk cattle, on feeding and keeping livestock, and on the achievements of breeding farms in the republic.

Key words: Kalmyk cattle breed, beef cattle breeding, indigenous breed, meat production area.

ВВЕДЕНИЕ

Многие идеи и практические наработки профессора Морхаджи Нармаева сегодня легли в основу масштабной федеральной программы «Мясной пояс России» и служат делу государственной важности – обеспечению продовольственной безопасности нашей страны. Калмыцкая порода крупного рогатого скота – аборигенная порода мясного направления продуктивности. Формирование породы началось кочевниками в XVII в. в жестких условиях горных и степных пастбищ Северо-Западного Китая (Джунгария), Западной Монголии и Южного Алтая.

На Юго-Востоке России калмыцкий скот появился в низовье Волги вместе с перекочевывшими калмыцкими племенами. Его развитие продолжилось в условиях кочевого хозяйства при круглогодичном пастбищном содержании животных. Так, калмыцкий скот приобрёл свойства и признаки, резко отличающие его от других пород (устойчивость к резко континентальному климату, способность питаться скудными растительными кормами) [1-5].

С XIX века велась селекция, направленная на повышение мясистой, улучшение роста и сохранение выносливости в условиях полупустынного климата, что повысило ценность породы.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЙ

Современные генетические исследования подтверждают, что калмыцкий скот – это отдельная уникальная группа, отличающаяся от других мясных пород скота России.

Взрослые быки весят 850–950 кг, коровы – 450–550 кг, характеризуются крепким телосложением с выраженной мускулатурой и типичной рыжей мастью.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Опыты проводили методом группы аналогов. Кормление и условия содержания КРС были идентичными. Основной рацион состоял из степной травы. В стойловый период основной рацион состоял из грубого корма (сена бобового) концентрированного корма (дёрты ячменной).

Рацион состоял также из минеральных веществ.

РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В результатах исследований М.Б. Нармаев по калмыцкой породе скота выделил высокую адаптивность породы к пастбищному содержанию, отличные мясные качества, способность к быстрому нагулу и сохранению живой массы в зимний период.

Основная особенность породы заключается в том, что она приспособлена к скудным кормовым условиям Калмыкии.

Калмыцкой породе скота присущи адаптивные качества, высокая выносливость, устойчивость к экстремальным температурам (жара/холод), способность проходить большие расстояния при выпасе.

Калмыцкий скот имеет высокие показатели убойного выхода, отличные вкусовые качества мяса («мраморность»), интенсивный рост молодняка при нагуле.

Эффективность разведения калмыцкой породы скота заключается в том, что она имеет высокую экономическую эффективность за счет низкой себестоимости продукции.

Исследования М. Нармаева подчеркивают, что калмыцкая порода является уникальным генетическим ресурсом для мясного скотоводства в полупустынных регионах страны.

Хозяйственно-биологической особенностью калмыцкого скота являются повышенная устойчивость к заболеваниям и хорошие воспроизводительные способности.

Калмыцкая порода также считается ценным генофондом для создания новых типов и скрещивания.

Воспроизводительные и мясные качества калмыцкого скота:

1. Высокий показатель оплодотворяемости маток: 85–95 телят на 100 коров. Жизнеспособность потомства – на уровне лучших мясных пород.

2. Убойный выход мяса достигает 54–58 %, что обеспечивает выгодное производство мясной продукции при сохранении качества.

3. Мясо отличается выраженной мраморностью и сочностью, что указывает на его экспортный потенциал и высокую потребительскую ценность.

Порода демонстрирует высокую устойчивость к продолжительной засухе, значительным перепадам температуры и скудности кормов в естественной среде.

При экстенсивном содержании крупный рогатый скот сохраняет хорошую упитанность, выдерживая температуру в диапазоне от –40 до +40 °С без снижения продуктивности.

Экономическая и культурная значимость калмыцкой породы заключается в следующем:

1. Калмыцкий скот поддерживает агропромышленный сектор республики, являясь частью стратегических ресурсов региона.

2. В разведении породы сохраняются традиции кочевого скотоводства, что укрепляет культурную идентичность коренного населения.

3. Развитие скотоводства способствует созданию рабочих мест и повышению занятости в сельской местности.

4. Рост спроса на экспортное мясо увеличивает прибыльность отрасли и стимулирует инновационные проекты в животноводстве.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исследования М.Б. Нармаева подтверждают, что калмыцкая порода – это основа эффективного мясного скотоводства в засушливых регионах нашей страны.

Научные достижения профессора Морхаджи Бамбаевича Нармаева создали фундамент для устойчивой селекции и развития мясного скотоводства в России.

Список литературы

1. Амерханов Х.А. Сохранение и развитие генофондных пород сельскохозяйственных животных – основа продовольственной независимости России // Молочное и мясное скотоводство. 2022. № 6. С. 3-5.

2. Калашников Н.А. Мясная продуктивность бычков калмыцкой породы разных генотипов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 2 (52). С. 118-120.

3. Нармаев М.Б., Басангов А.П. Калмыцкий скот: монография / Басангов А.П., Баринов В.Э., Бугдаев И.Э. – Элиста: ММП «Ботхн», 1992. – 256 с. С илл.

4. Натиров, А.К. Мясное скотоводство Калмыкии: монография / А.К. Натиров, А.П. Басангов. – Элиста: АПН «Джангар», 1999.

5. Калмыцкий скот и методы его совершенствования : / Нармаев Морхаджи Бамбаевич. – Элиста; Москва, 1966. – 393 с.

References

1. Amerkhanov H.A. Conservation and development of gene pool breeds of farm animals – the basis of Russia's food independence // Dairy and beef cattle breeding. 2022. No. 6. pp. 3-5.
2. Kalashnikov N.A. Meat productivity of Kalmyk bulls of different genotypes // Izvestiya Orenburg State Agrarian University. 2015. No. 2 (52). pp. 118-120.
3. Narmaev M.B., Basangov A.P. Kalmyk cattle: a monograph / Basangov A.P., Barinov V.E., Bugdaev I.E. – Elista: MMP “Bothn”, 1992. 256 p. From fig.
4. Natyrov, A.K. Beef cattle breeding in Kalmykia: a monograph / A.K. Natyrov, A.P. Basangov. – Elista: APN “Dzhanger”, 1999.
5. Kalmyk cattle and methods of its improvement : / Narmaev Morkhadzhi Bambaevich. – Elista; Moscow, 1966. – 393 p.