

КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, КАК ФАКТОР ИХ БЛАГОПОЛУЧИЯ

**Белякова В.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Семёнова Ю.В. кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: кормление, сбалансированный рацион, сельскохозяйственные животные, физиологическое состояние, благополучие, агрессивность, продуктивность.

Статья посвящена изучению влияния факторов кормления сельскохозяйственных животных на их поведение и благополучие, подчеркивая важность сбалансированного рациона с целью снижения агрессивности у животных и улучшения их адаптации к стрессу.

Введение. Кормление является одним из основных факторов, определяющих здоровье и поведение сельскохозяйственных животных. С учетом их биологических и физиологических потребностей, правильное кормление не только способствует физическому развитию, но и влияет на психоэмоциональное состояние животных. Исследования показывают, что сбалансированный рацион может снизить уровень агрессии, повысить продуктивность и улучшить адаптацию к стрессовым условиям [1, 2].

Цель работы. Анализ литературных данных по изучению влияния факторов кормления сельскохозяйственных животных на их поведение и благополучие.

Результаты исследований. Исследования, по изучению влияния кормления на поведение сельскохозяйственных животных, влияя как на их физическое состояние, так и на эмоциональное благополучие, показывают, что правильно сбалансированный рацион может снизить агрессивность, повысить продуктивность и улучшить адаптацию к условиям стресса [3].

Одним из основных факторов, влияющих на поведение, является содержание питательных веществ. Например, нехватка микроэлементов, таких как магний или калий, может вызывать агрессивное поведение у животных. Избыток углеводов в рационе иногда приводит к гиперактивности [4, 5, 6].

Кроме того, различные подходы к кормлению могут влиять на социальные отношения в группах животных. Разделение на кормление в разных местах или использование различных кормушек могут снизить конкуренцию и агрессию. Важно учитывать, что режим кормления и его частота могут повлиять на стрессовое состояние животных и общий уровень их комфорта [7].

Не менее важным фактором является и качество кормов. Высокое содержание клетчатки улучшает пищеварение, что непосредственно оказывается на общем состоянии и поведении животных [2, 4, 5].

Кормление, основанное на принципах естественного поведения, формирует более спокойное и уравновешенное состояние животных [8].

Выводы. Сбалансированный рацион и правильные методы кормления являются важными факторами, обеспечивающими здоровье, продуктивность и воспроизводительные качества сельскохозяйственных животных, а также существенно влияющие на поведение и уровень их благополучия.

Библиографический список:

1. Семёнова, Ю.В. Повышение продуктивного действия рационов свиней на откорме при использовании кормовой добавки «Липтоза Эксперт Концентрат» в условиях промышленной технологии [Текст] / Ю.В. Семёнова, П.В. Тремасов // Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2022. - С 383-389.
2. Пыхтина, Л.А. Эффективность использования антиоксидантных добавок в составе рациона кур-несушек родительского стада [Текст] / Л.А. Пыхтина, В.А. Исайчев, О.А. Десятов, Л.Ю. Гуляева, Ю.В. Семёнова, Е.В. Савина // Ученые записки

**Материалы IX Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 257. – № 1. – С. 185-191.

3. Smith, J. The impact of nutrition on the behavior of farm animals / J. Smith, A. Brown // Journal of Animal Science. – 2017. - 45(2). – P. 123-135.

4. Дежаткин, И.М. Влияние дегидратированного диатомита, обогащенного аминокислотами на физиолого-биохимический статус молочных коров [Текст] / И.М. Дежаткин, О.А. Десятов, Ю.В. Семёнова, Л.П. Пульчевская, Е.В. Савина, С.Н. Хохлова, А.В. Чурбанов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 257. – № 1. – С. 61-66.

5. Короткий, В.П. Применение кормовых добавок на основе хвои и диатомита в рационах телят [Текст] / В.П. Короткий, О.А. Десятов, Ю.В. Семёнова, Е.В. Савина, Л.А. Пыхтина, В.А. Рыжов // Зоотехния. – 2024. – № 2. – С. 10-15.

6. Десятов, О.А. Эффективность применения органогенной сорбционно-пробиотической кормовой добавки в рационах цыплят-бройлеров [Текст] / О.А. Десятов, Л.А. Пыхтина, Г.Х. Нуров, А. Тораев // Материалы XIV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск: Ульяновский ГАУ. – 2024. – С. 359-366.

7. Johnson, R. Nutrient deficiencies and their effects on livestock behavior // R. Johnson, L. White / Veterinary Nutrition. – 2018. - 30(4). -P. 287-299.

8.Brown, C. Natural feeding behavior and its impact on animal welfare // C. Brown, D. Jones /Animal Health and Behavior. – 2021. - 25(5). – P.401-415.

FEEDING FARM ANIMALS, AS A FACTOR OF THEIR WELL-BEING

Belyakova V.A.

Scientific supervisor - Semenova Yu.V.
Ulyanovsk SAU

Keywords: feeding, balanced diet, farm animals, physical condition, well-being, aggressiveness, productivity.

The article is devoted to the study of the influence of factors of feeding farm animals on their behavior and well-being, emphasizing the importance of a balanced diet in order to reduce aggression in animals and improve their adaptation to stress.