

УДК 619.612

ПОВЕДЕНИЕ СТАДНЫХ ЖИВОТНЫХ

*Моржина А.С., студентка 2 курса ФВМиБ, dsw1710@yandex.ru
Научный руководитель – Дежаткина С.В., доктор
биологических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: поведение, животное, стадо, вожак, доминирование.

Изучены вопросы этологии стадных животных на примере крупного рогатого скота. Рассмотрена структура взаимоотношений, лидерства и доминирования животных в группе.

Коровам, как и другим стадным животным, характерно установление взаимоотношений в группе [1, 2, 3 и др.]. Перевод коров в другое для них сообщество причиняет беспокойство животным, а часто и стрессовое состояние, что является причиной снижения их продуктивности. Оставшись в одиночестве, коровы высматривают своих соседей и призывают их мычанием. В стаде с образовавшейся структурой иерархических отношений возникает разделение особей по положению доминирования. Обычно вожаками стада являются старые коровы, которые выбирают места для пастбы, тропы, места водопоев и места отдыха. Эти животные старшего возраста доминируют над молодыми телками и нетелями [4, 5, 6].

Следовательно, иерархия в стаде ограждает высокоранговых животных от частых агрессивных схваток с соседями, давая им преимущественную позицию у кормушки, избавляет от ненужных переходов.

Установлено, что при смешении групп появляются множественные конфликты между животными, так как встречаются незнакомые животные и решают кто сильнее, кто кому будет уступать дорогу или корм. Для доминирующих животных характерны активные враждебные действия, преимущественно долговременный отдых, жвачка лежа, частая перемена места при выборе корма, неспешное поедание корма [7, 8, 9].

Доказано, что доминирующие животные могут принимать человека как угрозу, оспаривать его главенство, атаковать. Предпочтение определенного места в стаде характерно в большей мере для коров в стаде и является немаловажной особенностью их поведения. Предпо-

чение может изменяться по причине случайных обстоятельств, однако со временем корова возвращается к своим обычным привычкам. Осваивание пространства - это основной параметр поведения. Выделяют следующие типы дистанций: личная и индивидуальная. Например высокоранговые животные держат значительную индивидуальную дистанцию, стараясь выбраться из тесноты на свободу. Субдоминанты стараются избегать высокоранговых животных, держась от них на расстоянии. А домашние животные в сравнении с дикими, могут существовать в большей тесноте, так как агрессия возникает у них при наименьшей индивидуальной дистанции.

Таким образом, коровам, как и другим видам стадных животных, характерно установление непосредственных взаимоотношений в группах. А перевод коров в другое для них сообщество причиняет им беспокойство и стресс, отрицательно сказываясь на продуктивности.

Библиографический список

1. Ахметова, В.В. Физиолого-биохимическая характеристика использования различных доз кремнеземистого мергеля в рационах молочных коров /В.В. Ахметова, С.В. Фролова, Н.А. Любин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2001. - № 1. - С. 105-111.
2. Ахметова, В.В. Использование комплексной добавки на основе природных сорбентов в кормлении телят /В.В. Ахметова, С.В. Дежаткина, М.Е. Дежаткин //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 2 - С. 52-56.
3. Баширова И.С. Зоопсихология домашнего животного /И.С. Баширова, Н.Е. Ермакова //Международная студенческая научная конференция: Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. – 2017. – С. 106-108.
4. Дежаткина, С.В. Оптимизация рационов молочных коров природным мергелем /С.В. Дежаткина, М.Е. Дежаткин //Actualscience. - 2016. - Т. 2. - № 1. - С. 35-46.
5. Захаркина В.В. Адаптивные механизмы организма животных /В.В. Захаркина, Д.А. Евина //Международная студенческая научная конференция: Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. – 2017. – С. 140-142.
6. Казимир, А.Н. Применение цеолитов для профилактики желудочно-кишечных расстройств у новорожденных телят / А.Н. Казимир, И.Н. Хайруллин, А.З. Мухитов //Материалы Международной научно-практической конференции: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – Ульяновск, 2010. – С. 85-88.

7. Любин Н.А. Физиология животных и ВНД: учебно-методическое пособие / Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова. Ульяновск: УГСХА. - 2015. - 155 с.
8. Любин Н.А. Физиологические параметры обмена веществ у животных на фоне БУМВД соевой окары /Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, М.Е. Дежаткин // Нива Поволжья. – 2017. - № 3 (44). – С. 59-63.
9. Шапирова Д.Р. Показатели крови и молочной продуктивности при использовании цеолита /Д.Р. Шапирова, Н.А. Любин //Международный студенческий научный вестник. – 2016. – № 4-3. – С. 286.

THE BEHAVIOR OF HERD ANIMALS

Morzhina A.S., Dezhatkina S.V.

Key words: *behavior, animal, herd, leader, domination.*

Studied questions of ethology herd animals for example cattle. The structure of relationships, leadership and domination of animals in the group is considered.