

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ В ТОО «САНА-АГРО»**

*Клуниченко Вероника Сергеевна, магистр 1 курса, направление подготовки 36.04.02 Зоотехния, E-mail: vera\_22092000@mail.ru  
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»*

**Аннотация:** Проводили исследование на предприятии ТОО «Сана-Агро», для этого провели сравнительную характеристику курдючных пород овец по продуктивности. Изучили уникальность двух пород Гиссарской и Эдильбаевской. От Гиссарской породы получили высококачественное мясо, а от Эдильбаевской хороший настриг шерсти.

**Ключевые слова:** овцы, курдючные породы, Эдильбаевская порода, Гиссарская порода, мясная продуктивность, шерстная продуктивность, молочная продуктивность.

**Введение.** Одна из важных отраслей животноводства Казахстана – это овцеводство. Отрасль сосредоточена на увеличении производства качественной баранины, поэтому актуальным является выращивание здоровых высокопродуктивных животных, обеспечивающих население качественными и экологически чистыми продуктами. Овцеводство в Республике Казахстан - это наиболее древняя и развитая отрасль животноводства. В настоящее время в Казахстане разводят свыше 20 племенных пород овец. К ним относятся: эдильбаевская, цыгайская, дегересская, гиссарская, каракульская и ряд других пород [4, 5]. Данные породы начали разводить для получения мяса и шерсти. По мясной продуктивности лучшей является Гиссарская порода, а для получения шерсти Эдильбаевская. Способ содержания скота определяет объём затрат на строительство помещений, на выбор средств механизации, основных и вспомогательных технологических процессов, таких как кормление, поение, системы доения, уборки навоза, обеспечения санитарно-ветеринарных и зоогигиенических условий [1, 2, 3].

**Цель:** дать сравнительную характеристику курдючных овец по продуктивности на предприятии ТОО «Сана-Агро».

### **Задачи:**

1. изучить продуктивность эдильбаевской породы;
2. изучить продуктивность гиссарской породы;
3. сравнить данные породы по продуктивности.

**Материалы и методы.** Проводили собственное исследование между двумя породами овец. Для этого мы использовали, методические указания норм кормления курдючных пород овец и составили таблицу по суточному привесу. Хотелось убедиться, что Гиссарская и Эдильбаевская порода овец имеют небольшие отличия между собой.

Выбрав из стада 5 овец Гиссарской породы и 5 Эдильбаевской породы овец для того, чтобы узнать, насколько они отличаются друг от друга по характеристике и по продуктивности.

**Результаты и их обсуждение.** Гиссарская и Эдильбаевская породы относятся к мясно-шерстным и мясо-сальным, имеют хорошую мясность. В ТОО «Сана-Агро» лучшего качества баранину и сало производят Эдильбаевская и Гиссарская породы. Курдючные овцы имеют хороший выход мяса и жира. В таблице 1 и 2 представлены данные суточного привеса Эдильбаевской и Гиссарской пород.

**Таблица 1-Показатели суточного привеса Эдильбаевских овец за 3 месяца**

| № животного, пол | Живая масса, кг | Август                    | Сентябрь | Октябрь | Конечная, набранная масса, кг |
|------------------|-----------------|---------------------------|----------|---------|-------------------------------|
|                  |                 | Среднесуточный прирост, г |          |         |                               |
| 1 самка          | 50              | 254                       | 286      | 361     | 73,806                        |
| 2 самка          | 55              | 255                       | 305      | 375     | 80,877                        |
| 3 самец          | 70              | 282                       | 384      | 389     | 99,245                        |
| 4 самец          | 75              | 291                       | 391      | 393     | 105,605                       |
| 5 самец          | 80              | 292                       | 392      | 395     | 112,125                       |

**Таблица 2 - Показатели суточного привеса Гиссарских овец за 3 месяца**

| № животного, пол | Живая масса, кг | Август                    | Сентябрь | Октябрь | Конечная набранная, масса, кг |
|------------------|-----------------|---------------------------|----------|---------|-------------------------------|
|                  |                 | Среднесуточный прирост, г |          |         |                               |
| 1 самка          | 56              | 259                       | 261      | 355     | 81,116                        |
| 2 самка          | 65              | 259                       | 282      | 365     | 91,009                        |
| 3 самец          | 77              | 284                       | 297      | 387     | 104,841                       |
| 4 самец          | 79              | 293                       | 302      | 393     | 107,390                       |
| 5 самец          | 82              | 295                       | 303      | 392     | 110,453                       |

Из данных таблиц мы видим, что Гиссарская порода имеет больший показатель в суточном приросте, чем Эдильбаевская. У Эдильбаевских овец количество жира в курдюке может составлять у взрослого барана примерно 14 кг, у молодняка 4 кг. От Гиссарской породы можно получить 20-45 кг сала с курдюка.

По продуктивности шерсти курдючных овец относят к грубошерстным. Окрас шерсти Эдильбаевской породы черный или всевозможных рыжих оттенков. Диаметр шерсти достигает 10-15 см. Стрижка шерсти должна проводиться как можно чаще, большинство овец стригут 1-2 раза в год. У Гиссарской породы шерсть грубая, низкого качества, для тонкой выделки не подходит. Из шерсти производят войлок, который используется для утепления, в качестве подстилки и для пожаротушения и обивки. Их грубая шерсть состоит из пуха, ости и переходного волоса. По данным исследований по стрижке с 10 голов шерсти Эдильбаевских и Гиссарских овец можно сказать, что Эдильбаевская порода превосходит Гиссарскую по продуктивности шерсти, так как стрижка Эдильбаевских овец была с 5 голов - 11 кг 200 г, а Гиссарской породы от 5 голов - 6 кг 200 г. По молочной продуктивности матка Эдильбаевской породы способна давать от 120 до 180 литров. Доеение может происходить в течение 4-х месяцев. От овец Гиссарской породы можно получить до 120 литров молока за весь период лактации (4-5 месяцев).

**Заключение.** Согласно наших исследований Эдильбаевская порода овец характеризуется довольно мощной конституцией, правильным телосложением и хорошо развитым курдюком. Эта порода скороспелая и имеет отличную энергию роста. Живая масса этой породы составляет в среднем самцов 99 кг, а самок 73 кг. Имеется хорошая шерстная продуктивность из-за этого признака, они превосходят иных курдючных овец, которые имеют грубую шерсть. Настриг шерсти составляет 1 кг с одной особи. Гиссарская порода относится к грубошерстным, мясо-сального направления. Самая крупная порода в мире. В среднем живая масса самок 81 кг, а самцов 110 кг. Данная порода является одной из лучших по качеству мяса и сала. Гиссары используются для улучшения скороспелости и качества мяса других пород.

### **Библиографический список**

1. Вильвер М.С. Анализ разведения лошадей башкирской породы в СХПК «Черновской» / М.С. Вильвер, О.А. Власова, Е.Л. Заболоцкий // Актуальные вопросы биотехнологии и ветеринарных наук: теория и практика: материалы национальной научной конференции Института ветеринарной медицины. - Троицк: Изд-во Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2019. - С. 24-29.
2. Власова О.А. Влияние сезона года на технологические свойства молока коров чёрно-пёстрой породы в хозяйстве ООО «Бородулинское» Сысертского района Свердловской области / О.А. Власова, Е.А. Шабурникова // От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение развития животноводства и биотехнологий: сборник материалов международной научно-практической конференции "От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК". - Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2020. - С. 54-56.
3. Власова О.А. Органолептическая оценка качества объёмистых кормов, используемых для повышения продуктивности дойных коров / О.А. Власова // Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве: материалы Международной научно-практической конференции. - Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2019. - С. 283-287.
4. Клуниченко В.С. Особенности содержания и кормления курдючных овец в ТОО «Сана-Агро» / В.С. Клуниченко, О.А. Власова // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве : материалы XVII Международной научно-практической конференции, Великие Луки, 07 апреля 2022 года. – Великие Луки: Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, 2022. – С. 82-87.
5. Клуниченко В.С. Сравнительная характеристика гиссарской и эдильбаевской пород овец на предприятии ТОО «Сана-Агро» / В.С. Клуниченко, О.А. Власова // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК : Материалы всероссийской студенческой научно-практической конференции. В IV томах, Иркутск, 17–18 февраля 2022 года. Том III. – п. Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2022. – С. 63-68.