

УДК 636.085.3

**АНАЛИЗ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ КОРМОВ ДЛЯ
ЖИВОТНЫХ НА ПРИМЕРЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО
ХОЗЯЙСТВА КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА**

**Бабичева С.Д., студентка 4 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса**

**Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** крестьянско-фермерское хозяйство, животноводство, кормление, корова, свинья, крупный рогатый скот.*

В данной статье проведён анализ и оценка кормов для питания животных в условиях животноводческого хозяйства, а так же сравнение с установленными показателями качества для полноценного кормления скота.

Полноценное кормление скота в условиях фермерского хозяйства – это одно из основных условий повышения продуктивности животноводства и производства высококачественной животноводческой продукции. Для организации полноценного кормления скота и создания прочной кормовой базы необходимо детально оценить качество и питательность кормов, т.е. их доброкачественность [1,2,3].

Материал и методы исследования. Анализ и оценка кормов проводились в зимне-стойловый период в условиях крестьянско-фермерского хозяйства «Софронов Е.В.» Кузоватовского района. Исследуемые корма – грубые корма (сено) и комбикорма (зерно).

Проба для оценки доброкачественности грубых кормов берётся из внутренней части рулона заготовки. Сено оценивают по цвету, запаху, ломкости. При оценке доброкачественности зернового корма следует учитывать цвет, запах, влажность, блеск, кислотность, зараженность амбарными вредителями, натуру зерна [4,5].

В основе питания свиней лежит комбикорм. Хозяйство может

закупать готовые фракции комбикорма, или же изготавливать его самостоятельно. Для транспортировки наиболее подходит гранулированный комбикорм – благодаря высокой температуре при грануляции микроорганизмы погибают, при этом наблюдается некоторое расслоение корма при транспортировке. Важно, чтобы комбикорм перед отгрузкой с завода был достаточно охлажден, чтобы в хранилище он загружался не слишком теплым. При заготовке корма сырье не должно становиться влажным, а также должно быть защищенным от грызунов и птиц. Если в кормлении свиней используются побочные отходы пищевой промышленности, нужно обращать внимание на то, что подобные продукты летом хранятся недолго, поэтому корм должен оставаться в складах на несколько дней, а помещения должны регулярно чиститься [6].

Результаты и их обсуждение. При оценке доброкачественности корма в хозяйстве был использован органолептический метод осмотра внешнего вида корма, его запаха, целостности, видовому составу (органолептический). Для питания животных используются грубые корма среднего качества (сено, солома). Заготовка злаково-бобового сена идёт самостоятельно с помощью растениеводческой деятельности хозяйства, летом в рацион добавляется больше сочных кормов, корнеплодов (рис.1).



Рис. 1 Кормление КРС в хозяйстве

Цвет бледно-жёлтый, запах слабокислый, корм слабо перерублен.

Свиней зимой кормят кормосмесью, летом подсолнечным шротом, различными агрокультурами и отходами пищевой промышленности. Сырьё для кормления находится в сухом и чистом помещении, вредителей и признаков заражения паразитами не обнаружено. Комбикорм закупается от производителя в специализированном магазине (рис. 2-3).



Рис. 2
Комбикорм для
кормления КРС и
свиней



Рис. 3 Заготовки подсолнечного
шрота в мешках

Заключение. На основании проведённого анализа можно сделать вывод, что условия кормления и доброкачественности кормов в КФХ «Софронов Е.В.» удовлетворяют соответствующим нормам и критериям.

Библиографический список:

1. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных: справочное пособие / Под ред. А.П. Калашникова, В.И. Фисинина, В. В. Щеглова, Н. И. Клейменова. – М.: ВНИИЖ, 2003. – 456 с.
2. Проворова, Н.А. Учебное пособие по ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий для студентов, обучающихся в колледже агротехнологий и бизнеса

Ульяновского ГАУ специальности 36.02.01. /Н.А. Проворова, Л.П. Пульчеровская. - «Ветеринария». – Ульяновск: УГАУ им. П.А. Столыпина, 2023.- 363с.
<https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=17914>

3. Зерновые корма – общая характеристика [Электронный ресурс] Режим доступа: https://direct.farm/user/favorites/prefer?view=post__5606 [Дата обращения: 11.02.24г.]

4. Откорм свиней [Электронный ресурс] Режим доступа: https://direct.farm/user/favorites/views?view=post__24986 [Дата обращения: 11.02.24г.]

5. Сено – общая характеристика группы кормов [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://direct.farm/post/seno-obshchaya-kharakteristika-gruppy-kormov-5437> [Дата обращения: 11.02.24г.]

6. Хорошая гигиена корма – основа высокой продуктивности свиней [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://direct.farm/post/khoroshaya-gigiyena-korma-osnova-vysokoy-produktivnosti-sviney-24866?ysclid=lq9ioeb3a0415880275> [Дата обращения: 11.02.24г.]

ANALYSIS OF THE QUALITY OF ANIMAL FEED IN LIVESTOCK FARMS OF THE KUZOVATOVSKY DISTRICT

Babicheva S.D.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *peasant farming, animal husbandry, feeding, cow, pig, cattle.*

This article analyzes and evaluates animal nutrition feeds in animal husbandry conditions, as well as compares them with established quality indicators for full-fledged feeding of livestock.