

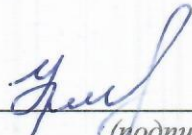
## Отчет

о проведенных консультациях  
на тему «Рацион питания КРС голштинской породы?»  
по направлению «Племенное животноводство»

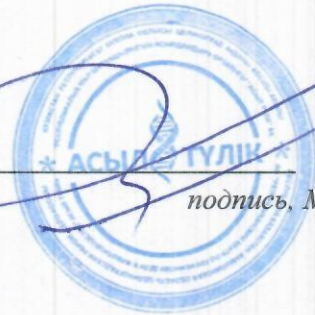
Дата проведения:  
«25» июня 2025 года

Место проведения консультации:  
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, СЕЛЬСКИЙ ОКРУГ  
РАКЫМЖАНА КОШКАРБАЕВА, СЕЛО РАКЫМЖАН КОШКАРБАЕВА, УЧЕТНЫЙ  
КВАРТАЛ 033, СТ-Е 91

Получатель информации: ТОО «ЕН-ДАЛА»

Эксперт:  Рахметова У.Ф.  
(подпись)

Председатель Правления  
АО «РЦПЖ Асыл түлік»



Сейсенов Б.С.  
подпись, М.П.

## Структура отчета

- 1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*  
«Рацион питания КРС голштинской породы?»

Рацион питания крупного рогатого скота (КРС) голштинской породы должен быть сбалансированным по энергии, белку, витаминам и минеральным веществам, с учетом возраста, физиологического состояния (лактация, сухостойный период, рост и т.д.), продуктивности и условий содержания.

- 2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Основные компоненты рациона (в сутки на 1 голову)

### 1. Грубые корма (источник клетчатки)

- Сено люцерны или разнотравное: 6–8 кг
- Сенаж (кукурузный/злаковый): 10–15 кг
- Солома (при необходимости): до 2 кг

### 2. Сочные корма

- Силос кукурузный: 15–25 кг
- Корнеплоды (свекла, морковь, турнепс): 5–10 кг (по сезону)

### 3. Концентрированные корма (энергия и белок)

- Комбикорм (зерносмесь): 6–10 кг (в зависимости от удоя)
- Овес, ячмень, кукуруза, пшеница
- Жмых, шрот (соевый, подсолнечный): 1–2 кг
- Отруби пшеничные: до 1 кг

### 4. Белково-витаминно-минеральные добавки (БВМД)

- Включают премиксы с витаминами А, D, Е и микроэлементами (Se, Zn, Mn и др.)
- Дозировка: по инструкции производителя, часто 100–300 г в сутки

### 5. Соль и мел

- Поваренная соль: 50–100 г
- Кормовой мел: 50–100 г (или другие источники кальция)

### 6. Вода

- Обильное свободное потребление — 80–150 литров в сутки, особенно при высоком удое.

### Пример сбалансированного рациона (на 1 голову в сутки)

Компонент	Кол-во, кг
Сено луговое	6
Сенаж люцерновый	10
Силос кукурузный	20
Комбикорм	8
Шрот подсолнечный	1.5
Сахарная свекла	5
Премикс БВМД	0.2
Соль + мел	0.15
<b>Вода</b>	<b>120 л</b>

#### Особенности кормления:

- Высокая продуктивность требует высокого уровня энергии в рационе — особенно важна зерновая часть (кукуруза, ячмень).
- Оптимальный уровень сырого протеина: 16–18% для высокоудойных коров.
- Сбалансированность по клетчатке: важна для правильной работы рубца.
- Переход с одного корма на другой — постепенно, чтобы избежать ацидоза и нарушений пищеварения.

3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Ожидаемый эффект от правильного и сбалансированного кормления голштинской коровы — рост продуктивности, здоровья и рентабельности животного.

Увеличение удоя при полноценном рационе удои достигают 30–40 литров в сутки, а на пике лактации — до 50+ литров.

Улучшение качества молока - содержание жира (3.7–4.2%) и белка (3.2–3.6%) улучшается при кормлении с достаточной энергией и клетчаткой.

4) Фотографии консультации

