

**Отчет**  
**о проведенных консультациях**  
**на тему «Определение живой массы крупного**  
**рогатого скота по промерам»**  
**по направлению «Мясное и молочное**  
**скотоводство»**

**Даты проведения:**

с «01» октября по «01» октября 2023 года

**Место проведения консультации:**

(ТОО «Агро-Даму» Павлодарская область, Качирский район, с. Федоровка)

Эксперт: \_\_\_\_\_

  
(подпись)

Сейтмуратов А.Е.

### 1. Проблема, требующая консультирования

Как определить живую массу крупного рогатого скота по промерам?

### 2. Рекомендации эксперта

Между размерами тела и живой массой скота существует определенная связь, что дает возможность по величине промеров установить живую массу животного. Разработано три способа определения живой массы скота по промерам.

Способ Трухановского применяют для определения живой массы взрослого скота, используя формулу:

$$\frac{A \times B}{100} \times K,$$

где  $A$  – обхват груди за лопатками, см;

$B$  – прямая длина туловища, измеренная палкой, см;

$K$  – поправочный коэффициент. (2 для скота молочных пород и 2,5 для молочно-мясных и мясных).

Способ Клювера – Штрауха. Используя этот способ, измеряют обхват груди за лопатками и косую длину туловища взрослого животного. Затем по специальной таблице высчитывают его живую массу. При этом вносят поправку на упитанность животных: при вышесредней упитанности расчетный показатель живой массы повышают на 5 – 10%, при нижесредней снижают на 5 – 10%.

Способ Фройейна предназначен для определения живой массы молодняка с использованием тех же промеров, что и по способу Клювера – Штрауха, но живую массу устанавливают по таблице, специально разработанной для молодняка крупного рогатого скота. Все эти способы не обладают абсолютной точностью, но если нет возможности определить живую массу животных взвешиванием, то в производственных условиях ими можно пользоваться.

### 3. Ожидаемый эффект

Сотрудники хозяйства научатся брать промеры статей тела: косая длина туловища, обхват груди за лопатками, прямая длина туловища. Научатся определять живую массу по методу Трухановского, используя промеры и формулу, живую массу взрослого животного по методу Клювера-Штрауха, используя промеры и таблицу для высчитывания живой массы, живую массу молодняка по методу Фройейна, используя промеры и таблицу.

### 4 Фото

Консультацию онлайн проводил Сейтмуратов А.Е., в хозяйство выезжал Альжанов Е.С.







