

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Проведение измерения и взятие промеров
статей тела крупного рогатого скота»
по направлению «Мясное и молочное
скотоводство»

Даты проведения:
с «22» октября по «22» октября 2023 года

Место проведения консультации:
(КХ «Кайрат» Павлодарская область, Лебяжинский район)

Эксперт:  Сейтмуратов А.Е.
(подпись)

1. Проблема, требующая консультирования

Как провести измерение скота и взятие промеров статей тела?

2. Рекомендации эксперта

В зависимости от целей измерения берут различные промеры, из которых в практической работе наиболее распространены следующие: длина и ширина головы; высота в холке, спины, поясницы, крестца, в седалищных буграх; глубина и ширина груди; ширина зада в маклоках, в тазобедренных сочленениях и в седалищных буграх; полуобхват зада (промер Грегори); обхват груди за лопатками; обхват пясти; длина туловища общая и отдельных его третей (передняя, средняя, задняя). При записи животных в государственную книгу племенных животных установлены следующие пять промеров: высота в холке, глубина груди, косая длина туловища, обхват груди, обхват пясти.

Для взятия соответствующих промеров установлены их границы и определены точки измерения. Берут промеры с помощью мерной палки, циркуля и мерной ленты (рулетки). Прежде чем приступить к измерению животного, необходимо проверить исправность инструментов и точность их работы. Для этого мерную палку помещают на строго горизонтальную плоскость, приводят в рабочее положение (раскрывают металлические рейки, выдвигают стержень), нижнюю рейку передвигают вниз до отказа. Затем устанавливают фактическое расстояние между рейками с помощью мерной ленты и сравнивают с показаниями палки. Проверяют также правильность угла между раскрытыми рейками и стержнем палки, который должен быть прямым. Для проверки точности мерного циркуля можно использовать линейку и сравнить результаты отсчета на линейке с показаниями на шкале циркуля. При измерении инструменты должны лишь соприкоснуться с кожей животного, не вдавливаясь в нее. Отсчеты на инструментах следует производить, не отрывая их от точек измерения на теле животного.

Для взятия высотных промеров палку ставят вертикально к поверхности тела. Придерживая ее правой рукой, левой рукой опускают стержень с откинутой пластинкой до соприкосновения с кожей животного. Затем большим пальцем правой руки прижимают стержень к стенке наружного цилиндра и, приподняв палку, делают отсчет показания. При работе с циркулем пальцы держат на шариках циркуля и его шкала должна быть обращена в сторону измеряющего. Чтобы показатели были более точными, измерения делают дважды, а некоторые промеры берут с обеих сторон тела. Точность измерения зависит и от правильной постановки животного.

Высота в холке (мерной палкой) – расстояние от пола или земли до высшей точки холки. Высота в крестце (мерной палкой) – расстояние от земли до высшей точки крестца. Ширина груди за лопатками (мерной палкой) – расстояние по горизонтали между вертикальными линиями (с обеих сторон животного), касательных к заднему углу лопатки. Ширина зада в маклоках – расстояние между наружными выступами маклоков в наиболее

отдаленных точках. Ширина таза в тазобедренных сочленениях – расстояние между наиболее удаленными точками тазобедренных сочленений. Ширина зада в седалищных буграх – расстояние между крайними наружными выступами седалищных бугров. Глубина груди (мерной палкой) – расстояние от холки до грудной кости по вертикали, касательно к заднему углу лопатки. Косая длина туловища (мерной палкой или лентой) – расстояние от крайнего переднего выступа плечевой кости до крайнего заднего выступа седалищного бугра. Боковая длина зада (циркулем) – расстояние от крайнего заднего выступа седалищного бугра до переднего выступа маклока. Обхват груди за лопатками (мерной лентой) – по линии, касательно задних углов лопатки. Обхват пясти (мерной лентой) – в нижнем конце верхней трети пясти.

3. Ожидаемый эффект

Сотрудники хозяйства научиться брать промеры статей тела: длина и ширина головы; высота в холке, спины, поясницы, крестца, в седалищных буграх; глубина и ширина груди; ширина зада в маклоках, в тазобедренных сочленениях и в седалищных буграх; полуобхват зада (промер Грегори); обхват груди за лопатками; обхват пясти; длина туловища общая и отдельных его третей (передняя, средняя, задняя). Будут определять установленные границы промеров и определять точки измерения. Научать использовать в измерении мерную ленту, мерную палку и циркуль.

4 Фото

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

