

**ПРОТОКОЛ
КРУГЛОГО СТОЛА «ОБСУЖДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ЛИНЕЙНОЙ ОЦЕНКЕ ЭКСТЕРЬЕРА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНОГО, МОЛОЧНО-МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
ПРОДУКТИВНОСТИ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
01.11.2016-03.11.2016**

01.11.2016.

В вступительном слове Михайлов Д.В. рассказал о целях встречи: обмен опытом работы с оценкой экстерьера в регионах, обсуждение правил по оценке типа телосложения крупного рогатого скота молочного и молочно-мясного направления продуктивности, поиск решения спорных вопросов в оценке.

В своих выступлениях поделились опытом работы в регионах Антипова Н.С., Березина В.В., Нечаев А.В., Лантух М.Н., Сервах Б.А., Прожерин В.П., Князева Т.А., Чекменева Н.Ю. Специалисты уделили особое внимание основным вопросам: опыт работы по отт, несостоятельность методик, нормативов и законодательных актов в РФ, отсутствие единой школы оценщиков-классификаторов, ужесточение контроля работы классификаторов, недопонимание со стороны зоотехников-селекционеров хозяйств о значимости экстерьерной оценки животных.

Были изучены документы Международной Ассоциации разведения голштинского скота, ICAR по оценке типа телосложения.

В заключение первого дня совещания анонсировались вопросы, предлагаемые к рассмотрению: обсуждение каждого линейного и классификационного признаков, подходы к оценке животных в регионах, информационные потоки, создание единой системы, обсуждение проблемы о создании единой национальной школы классификаторов, подтверждение квалификации классификаторов, создание инициативной группы по разработке правил оценки.

02.11.2016

Обсуждение линейных признаков.

Обсуждение признаков велось на основании Правил оценки типа телосложения дочерей быков-производителей молочно-мясных пород (утвержденные 14.06.1996), Записи молочного скота по типу ("Conformation recording of dairy cattle", ICAR, май 2016) и Учет гармонизации типа ("Progress of type harmonisation", международная организация голштинского скота WHFF, май 2016).

сформированы общие методологические подходы к линейной оценке типа телосложения молочного скота РФ. Детализированы значения показателей линейных признаков для голштинского и голштинизированного черно-пестрого скота.

Линейные признаки.

1. Рост.

Определение: «Измеряется мерной палкой в см в точке между маклоками». Оценка в баллах: 1 балл – 130 см, 5 баллов – 142 см, 9 баллов – 154 и более см. Шкала 3 см=1 балл.

2. Глубина туловища.

Предложение оставить без изменений (согласно Правил).

3. Крепость телосложения.

Определение: «Оценивается расстояние между передними ногами в их верхней части.

Оценка в баллах: 1 балл – 13 см, 5 баллов – 21 см, 9 баллов – 29 см.

4. Молочный тип.

Предложение оставить без изменений (согласно Правил).

5. Длина крестца.

Предложение исключить из основных признаков и перенести в дополнительные. Методику оценки оставить прежней.

6. Положение таза.

Предложение оставить без изменений (согласно Правил).

7. Ширина таза.

Изменение определения: «Измеряется ширина в каудальных выступах седалищных бугров».

Оценка в баллах: 1 балл – 10 см, 3 балла – 14 см, 5 баллов – 18 см, 7 баллов – 22 см, 9 баллов – 26 см. Шкала 1 балл=2 см.

8. Обмускуленность.

Предложение исключить из основных признаков и добавить в перенести в дополнительные. Методику оценки оставить прежней.

9. Постановка задних ног (вид сбоку).

Определение: «Определяется угол скакательного сустава при осмотре ног сбоку».

Оценка в баллах: 1 балл - 160°, 3 балла – 153°, 5 баллов - 147°, 7 баллов - 140°, 9 баллов - 134°.

10. Угол копыта.

Оценка в баллах: 1 балл - 15°, 5 баллов - 45°, 9 баллов - 65° и более.

9. Прикрепление передних долей вымени.

Предложение оставить без изменений (согласно Правил).

10. Длина передних долей вымени.

Оценка в баллах: 1 балл – 12 см и менее, 5 баллов – 20 см, 9 баллов – 26 см и более.

11. Высота прикрепления задних долей вымени.

Предложение оставить без изменений (согласно Правил).

12. Ширина задних долей вымени.

Предложение исключить из основных признаков и перенести в дополнительные. Методику оценки оставить прежней.

13. Центральная связка вымени.

Оценка в баллах: 1 балл - +1 см, 2 балла - +0,5 см, 3 балла – 0 см, 4 балла – «-»1 см, 5 баллов - «-»2 см, 6 баллов - «-»3 см, 7 баллов - «-»4 см, 8 баллов - «-»5 см, 9 баллов - «-»6 см.

14. Глубина вымени.

Название признака "Положение дна вымени" изменить на "Глубина вымени".

Оценка в баллах: 1 балл – ниже линии скакательного сустава, 2 балла – на уровне скакательного сустава, 3 балла – выше уровня скакательного сустава на 3 см, 4 балла - выше уровня скакательного сустава на 6 см, 5

баллов - выше уровня скакательного сустава на 9 см, 6 баллов - выше уровня скакательного сустава на 12 см, 7 баллов - выше уровня скакательного сустава на 15 см, 8 баллов - выше уровня скакательного сустава на 18 см, 9 баллов - выше уровня скакательного сустава на 21 см. Шкала 1 балл=3см.

15. Расположение передних сосков вымени.

Предложено отказаться в измерениях в см и пользоваться следующими параметрами: 1-3 балла - передние соски расположены на внешней стороне четверти, 5 баллов - передние соски расположены в середине четверти, 7-9 баллов - передние соски расположены во внутренней стороне четверти.

16. Длина сосков.

Оценка в баллах: шаг 1 см = 1 балл; 1-3 – короткие, 4-6 – средние, 7-9 – длинные.

Дополнительные признаки.

Дополнительные признаки не являются обязательными

1. Постановка задних ног (вид сзади).

Предложение исключить из дополнительных признаков и перенести в дополнительные.

Оценка в баллах: 1-3 балла – икс-образные ноги, 4-6 баллов – ноги слегка сближены в скакательных суставах, 8 баллов – ноги параллельны, 9 баллов – О-образные ноги.

2. Баланс вымени.

Предложение исключить из основных признаков и добавить в перенести в дополнительные. Методику оценки оставить прежней.

3. Расположение задних сосков.

Предложение исключить из дополнительных признаков и перенести в основные.

Оценка в баллах: 1-3 балла – расставлены в стороны, 5 баллов – расположены в середине четверти, 8 баллов – соприкасаются, 9 баллов – перекрещены.

4. Скакательный сустав (вид сзади).

Оценка в баллах: 1-3 балла – толстый, 5 – средний, 7-9 – сухой, тонкий.

5. Легкость движения.

Оценка в баллах: 1-3 балла – очень короткий шаг, очень затрудненное движение; 4-6 балла – шаг средней длины, 7-9 баллов – шаги параллельные и длинные, движения свободные.

6. Упитанность.

Оценка в баллах: 1-3 балла – низкая, 4-6 баллов – средняя, 7-9 – высокая.

7. Толщина сосков.

Перенести в недостатки.

8. Качество кости.

Предложение исключить из дополнительных признаков и перенести в основные.

Оценка в баллах: 1-3 балла – толстая и круглая, 5 – средняя, 7-9 – тонкая и сухая.

9. Железистость вымени.

Итог. В основные признаки вошли следующие показатели:

1. Рост.
2. Глубина туловища.
3. Крепость телосложения.
4. Молочный тип.
5. Положение таза.
6. Ширина таза.
7. Постановка задних ног (вид сбоку).
8. Угол копыта.
9. Прикрепление передних долей вымени.
10. Длина передних долей вымени.
11. Высота прикрепления задних долей вымени.
12. Центральная связка вымени.
13. Глубина вымени.
14. Расположение передних сосков вымени.
15. Длина сосков.
16. Постановка задних ног (вид сзади).
17. Расположение задних сосков.
18. Качество кости.

В дополнительные признаки вошли следующие показатели:

1. Длина крестца.
2. Обмускуленность.
3. Ширина задних долей вымени.
4. Баланс вымени.
5. Скакательный сустав (вид сзади).
6. Легкость движения.
7. Упитанность.
8. Железистость вымени.

Классификационные признаки.

Предложено:

1. Исключить из оценки квалификационный признак «Общий вид», а так же изменить формулу общей оценки животного с учетом исключения данного признака.

$ОЦ = ОТ * 0,2 + МТ * 0,1 + Н * 0,3 + В * 0,4$, где ОЦ – общая оценка, ОТ – объем туловища, МТ – выраженность молочного типа, Н – ноги, В – вымя.

2. Наивысший балл оценки первотелки не должен превышать 89.
3. Для оценки быков-производителей необходимо более 30 дочерей.
4. Категория «Превосходный» с общим баллом 90 и более присваивается полновозрастным животным и коллегиально комиссией в 2 человека и более.

Информационные потоки, создание единой информационной системы по линейной оценке.


Заслушали сообщения вед.зоотехника ООО РЦ «ПЛИНОР» Быковой А.Н. и руководителя отдела постановки задач ООО «РЦ «Плинор» Прошиной ОВ.,

в котором освещены предложения по созданию Информационной системы оценки типа телосложения:

1. Основные Цели проведения оценки типа телосложения (ОТТ):
 - Составление планов селекционно-племенной работы на породном и хозяйственном уровнях. Закрепление быков.
 - Оценка быков-производителей. Конкурентоспособная продажа спермопродукции быков-производителей.
 - Отбор коров в быкопроизводящую группу, заказное закрепление.
2. Основные участники (заказчики оценки):
 - Породные Ассоциации
 - НИИ
 - Поставщики спермопродукции
 - Молочные хозяйства
 - РИСЦы
3. Составные части ОТТ
 - Определение методики ОТТ 1.Коров 2. Быков по дочерям 3. Быков 4. Молодняка
 - Оценка животных
 - Информационное обеспечение
4. Условия работы классификаторов:
 - стандартизация оценки обязательных признаков
 - допустимость породных, региональных дополнительных признаков
 - независимость = Объективность
 - компетентность
 - интеграция = работа в единой информационной среде
5. Необходимость создания информационной системы «ОТТ».
 - Использовать существующее специализированное программное обеспечение, разработанное ООО РЦ «ПлиноР» с необходимыми доработками.
 - Ведение классификаторов, ведение единой базы быков производителей, организацию единой базы оцененных животных возложить на ООО РЦ «ПлиноР».
 - Обмен данными между участниками ИС «ОТТ» осуществлять через РИСЦы.
 - Предусмотреть возможность доступа участников ИС к данным для решения задач в рамках определенных полномочий.
6. Создать школу классификаторов для обучения, тестирования специалистов – классификаторов.

Постановили: при создании информационной системы Оценки Типа Телосложения руководствоваться предложениями, освещенными в сообщении Прошиной О.В.

В работе круглого стола приняли участие:

1. Тюренкова Е.Н. – ООО РЦ «ПЛИНОР», директор; 
2. Егиазарян А.В. – ОАО «Невское» по племенной работе, генеральный директор;

3. Антипова Н.С. – ОАО «Московское по племенной работе», НП "Мосплем", главный селекционер;
4. Богданова Т.В. - ОАО «Московское по племенной работе», ведущий зоотехник;
5. Князева Т.А. – ФГБНУ ВНИИПлем, заведующая лабораторией;
6. Чекменева Н.Ю. –ФГБНУ ВНИИПлем, главный научный сотрудник, ОАО «Московский конный завод»;
7. Прожерин В.П. – АрхНИИСХ, главный научный сотрудник;
8. Березина В.В. – ОАО «Кировплем», главный зоотехник;
9. Крысова Е.В. – ОАО «Кировплем», ведущий зоотехник;
10. Тулинова О.В. – ФГБНУ ВНИИГРЖ, заведующая лабораторией;
11. Конюшко И.В. – ОАО «Невское» по племенной работе, главный зоотехник;
12. Сервах Б.А. – ПЗ «Ущевицы», зам.директора по животноводству;
13. Лантух М.Н. – Ассоциация «АСЧАР», зоотехник;
14. Живоглазова Е.В. - ФГБНУ ВНИИГРЖ, м.н.с.;
15. Михайлов Д.В. – ООО РЦ «ПЛИНОР», начальник отдела внедрения ПО;
16. Прошина О.В. – ООО РЦ «ПЛИНОР», руководитель отдела постановки задач;
17. Быкова А.Н. – ООО РЦ «ПЛИНОР», ведущий зоотехник;
18. Москаленко П.С. - ООО РЦ «ПЛИНОР», зам руководителя отдела внедрения ПО;
19. Козлов К.Д. - ООО РЦ «ПЛИНОР», зоотехник;
20. Нечаев А. В., Хворова Александра Ивановна, Киселев Сергей Николаевич –НКО "Ассоциация производителей крс голштинской породы" (web-подключение 01.11.2016 и 03.11.2016).