**Учетные листы судей**

**на участника XXXI Краевого конкурса операторов машинного доения коров**

СТАРТОВЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2025 г.

**Учетный лист № 1**

**Разборка и сборка доильного аппарата**

Стартовый номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование выполняемых операций | Оценка в баллах | Снижение баллов |
|  | **Порядок разборки** |  |  |
| 1. | Отсоединить крышку от доильного ведра | **0,25** |  |
| 2. | Снять магистральный шланг и отсоединить переходник | **0,25** |  |
| 3. | Отсоединить молочный шланг и шланг переменного вакуума от крышки и пульсатора, а затем от коллектора | **0,15** |  |
| 4. | Снять держатель шлангов | **0,10** |  |
| 5. | Разобрать пульсатор | **0,75** |  |
| 6. | Снять прокладку крышки ведра | **0,5** |  |
| 7. | Отсоединить стаканы от коллектора | **0,5** |  |
| 8. | Разобрать коллектор**Не разбираются:** **распределитель и прокладка коллектора** | **0,5** |  |
| 9. | Разобрать стаканы | **0,5** |  |
| 10. | Проверить длину сосковой резины:***- не измерена длина сосковой резины*** **(-0,1 балла за стакан)** | **0,4** |  |
|  | **Порядок сборки** |  |  |
| 11. | Собрать доильные стаканы на одинаковое количество выемок:***- стаканы собраны на разное количество выемок*** **(-0,2 балла за стакан)** | **1,6** |  |
| ***- присосок резины не надет на гильзу стакана*** (-**0,2 балла за стакан)** |  |  |
| 12. | Собрать коллектор | **1,0** |  |
| 13. | Доильные стаканы подсоединить к коллектору | **1,0** |  |
| 14. | Собрать крышку ведра | **1,0** |  |
| 15. | Собрать пульсатор | **1,5** |  |
| 16. | Поставить пульсатор на крышку ведра или на рабочий стол | **0,5** |  |
| 17. | Шланги подсоединить к коллектору, к крышке ведра и пульсатору | **0,7** |  |
| 18. | Собрать магистральный шланг и подсоединить его к крышке и пульсатору | **0,3** |  |
| 19. | Поставить крышку доильного аппарата на ведро | **0,5** |  |
| 20. | Проверить работу доильного аппарата: | **1,5** |  |
| ***- Не проверена работа доильных стаканов***  **(-0,5 балла)** |  |  |
| ***- Работа стаканов проверена ладонью, а не большим пальцем*** **(-0,25 балла)** |  |  |
| ***- Не сказал, что вакуум и пульсация в норме, аппарат к работе готов*** **(-0,25 балла)**  |  |  |
| 21. | **Культура работы:*****- снятие шлангов с металлических патрубков без крючка***  **(-0,5 балла)** | **1,5** |  |
| ***- детали расположены на столе беспорядочно*** **(-0,5 балла)** |  |  |
| ***- падение и перекатывание деталей на столе*** **(-0,25 балла)** |  |  |
| ***- касание деталями пола* (-0,25 балла)** |  |  |
| ***- падение деталей на пол* (-0,5 балла)** |  |  |
| ***- поломки и разрыв деталей при работе*** **(-0,25 балла)** |  |  |
| ***- прижимает детали к себе* (-0,25 балла)** |  |  |
| ***- за нарушение очерёдности разборки и сборки аппарата***  **(-0,25 балла)** |  |  |
| 22. | ***Снято баллов за превышение времени разборки и сборки аппарата, за 1 сек.*** | **0,03** |  |
|  | **Снято всего баллов за нарушения при сборке и сборке аппарата** | **Х** |  |
|  | Итого: | **15** |  |

Контрольное время разборки и сборки аппарата (мин. сек.) **- 5 мин. 30 сек.**

Фактическое время разборки и сборки аппарата (мин. сек.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Превышение времени сверх контроля на разборку и сборку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Судьи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Примечание:***

За любые нарушения при выполнении операций с 1 по 19 (кроме п. 10), снимается полное количество баллов.

Участнику конкурса даётся до 10 минут на знакомство с аппаратом и его подготовку к соревнованию по разборке и сборке. По окончании подготовки участника к выступлению, аппарат должен быть полностью укомплектован и находиться в рабочем состоянии.

**Учётный лист № 2**

**Санитарная подготовка участника**

Стартовый номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | Оценка в баллах | Снижение баллов | Снижено баллов |
| 1. | **Готовность участника к доению:** | **1** |  |  |
| - внешний вид – неопрятно заправлены волосы |  | 0,2 |  |
| - спецодежда, плохо подогнана, помятая, недостаточно чистая |  | 0,2 |  |
| - руки недостаточно вымыты, с необрезанными ногтями |  | 0,2 |  |
| - наличие украшений (цепочки, серьги, кольца, перстни)- наличие посторонних предметов (булавки, шпильки, сотовый телефон), ***часы допускаются,*** за каждое |  | 0,20,2 |  |
| 2. | **Наличие санитарной книжки** | **4** |  |  |
|  | - наличие медицинских книжке просроченных записей |  | 3 |  |
|  | Всего снято баллов |  |  |  |
|  | Итого: | **5** |  |  |

***Примечание:***

При отсутствии санитарной книжки участник к конкурсу не допускается.

Судьи:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Учётный лист № 3**

**Проверка теоретических знаний**

Стартовый номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатель | Максимальное количество баллов | Неверных ответов | Снято баллов | Фактическое количество баллов |
| 1. | Теоретические знания | **10** |  |  |  |

***Примечание:***

1. Подготовка участника по вопросам теории оценивается следующим образом: в течение 20 минут участник должен ответить по тесту на 20 вопросов. **За каждый неправильный ответ оценка снижается на 0,5 балла.** Вопросы участникам конкурса заранее не сообщаются.
2. Проверка знаний проводится по анатомии и физиологии молочной железы, гигиене содержания животных, устройству и эксплуатации доильного оборудования, гигиене получения молока высшего сорта и требований технике безопасности.

Судьи:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Учётный лист № 4**

**Доение коров в доильном зале**

Стартовый номер \_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование операций | Оценкав баллах | Снижение баллов | Фактическая оценка в балах |
| 1 корова | 2 корова | 3 корова |
| 1. | **Подготовка к доению:** | **4** |  |  |  |  |
| а) надеть фартук, перчатки на руки- **отсутствие одного из элементов спецодежды** **(- 0,5 балла)** | 2 |  |  |
| б) подготовить принадлежности для доения - **грязный стаканчик для преддойной обработки сосков (- 0,5 балла),****- грязная кружка для сдаивания первых струек (- 0,5 балла),****- грязный стаканчик для обработки сосков после доения (- 0,5 балла)** | 2 |  |  |  |
| 2. | **Санитарная подготовка коров к доению** | **20** |  |  |  |  |
| а) обработать дезинфектантом соски у трёх коров- **необработаны соски у коровы (- 2 балла),****- за каждый необработанный сосок (- 0,5 балла),****- воздействия дезинфектанта менее 30 секунд** **(за каждую секунду - 0,02 балла)** | 4 |  |  |  |  |
|  |
| б) сдаивание не менее 5-ти струек молока из каждого соска в кружку и выполнение массажа кончиков сосков- **не обращает своё внимание (голосом или визуально) на изменение молока при сдаивании (мастит) (за каждый сосок по 0,5 балла),****- за сдаивание менее пяти струек****( за каждый по 0,5 балла)****-не выполнил массаж кончика соска за каждый (-0,1 балла)** | 10 |  |  |  |
| в) обработка сосков салфетками- **за каждый необработанный сосок (-1 балл),****- не переворачивает салфетку чистой стороной для обтирания сосков (- 0,5 балла)** | 6 |  |  |  |
| 3. | **Включить доильный аппарат в работу:** | **12** |  |  |  |  |
| а) взять в руку подвесную часть и включить на пульте управления режим доения-**за нарушение последовательности операций** **(- 0,3 балла)** | 3 |  |  |  |  |
| б) надеть стаканы на соски коровы без подсосов воздуха- **за каждый допущенный подсос при постановке стаканов (-0,5 балла)** | 5 |  |  |  |
| в) своевременно подключить аппарат- в**ремя от начала подготовки вымени до постановки 1-го стакана менее 60 сек. и более 90 сек. (за 1 секунду по -0,03 балл)** | 4 |  |  |  |
| 4. | **Проследить за процессом доения и работой аппарата:**- «сухое доение» после 10 сек. от надевания 4-го стакана (- за 1 секунду по 0,02 балла),- при спадании стаканов на пол, аппарат не отключён и при повторно**м** подключении стаканы не обмыты водой (- 2 балла) | **6** |  |  |  |  |
| 5. | **Обработать соски после доения:**- за каждый необработанный сосок (0,5 балла) | **4** |  |  |  |  |
| 6. | **Подготовка доильных аппаратов к доению следующей группы:**- за непоправленный доильный стакан (0,1 балл),- за необмытый доильный стакан (0,1 балл) | **4** |  |  |  |  |
| 7. | **Гигиена доения:** | **5** |  |  |  |  |
| - пролила молоко при сдаивании первых струек или из кружки на пол (-0,5 балла) |  |  |  |  |  |
| - не ополоснула руку водой, если попало молоко после сдаивания первых струек (-0,5 балла),- касается доильными стаканами пола (-0,5 балла),- берётся за чёрную пластину кружки (-0,5 балла),- касается чистых сосков рукой при постановке стаканов (-0,5 балла) |  |  |  |  |  |
| 8. | **Культура работы:**- касается ладонью коровы, берётся за хвост (-0,5 балла за касание),- за падение кружки, стаканчиков, салфеток (-0,2 балла),- оставляет на ограждении грязную салфетку (-0,2 балла) | **5** |  |  |  |  |
| 9. | **Общее время выполнения ручных операций, (минут, секунд):****-** за каждую секунду, затраченную на выполнение ручных операций сверх контрольного времени (-0,03 балла) | **10** |  |  |
|  | Итого: | **70** |  |  |  |  |

Фактические затраты времени на подготовку вымени:

1 корова \_\_\_\_\_\_\_ секунд, 2 корова \_\_\_\_\_\_\_\_ секунд, 3 корова\_\_\_\_\_\_\_\_\_ секунд

Продолжительность «сухого доения» на вымени:

1 корова \_\_\_\_\_\_\_ секунд, 2 корова \_\_\_\_\_\_\_\_ секунд, 3 корова\_\_\_\_\_\_\_\_\_ секунд

***Примечание:***

1. В общее время на выполнение ручных операций при доении коров в доильном зале входит: обработка сосков дезинфекантом, сдаивание первых струек и массаж кончиков сосков, обработка сосков салфетками, подключение доильного аппарата и надевание доильных стаканов на соски коровы. Контрольное время ручных операций на одну корову 90 секунд (4,5 минуты на 3 коровы)
2. Работа по поправке шлангов, дольных стаканов, обмывание рук водой, а также затраты, связанные с повторным подключением доильных стаканов при спадании с вымени, не учитываются в затраченное время ручных операций.
3. Графа «общее снижение» заполняет счетная комиссия.

Судьи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_