

## ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЯЛОВОСТИ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВА «УМНАЯ ФЕРМА» УЛЬЯНОВСКОГО ГАУ

Мударисов И.Н., студент 3 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологий

Научный руководитель - Ермолаев В.А., доктор ветеринарных  
наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* яловость коров, лечение, профилактика.

*Яловость коровы - понятие хозяйственно-экономическое, оно применимо только по отношению к маточному поголовью скота.*

**Введение.** Яловость коровы - понятие хозяйственно-экономическое, оно применимо только по отношению к маточному поголовью скота. Яловой считается корова, у которой не произошло плодотворное осеменение в течение 3 месяцев после отела. Периодом яловости у коров считают отрезок времени, начиная с 90-го дня после отела (у телок-с 30-го дня по достижении ими случного возраста) и до момента наступления стельности или выбытия животного [1,2,3].

Поскольку корова в этот период снижает свои удои и не приносит дополнительный доход хозяйству в виде теленка следует стремиться предотвращению данной проблемы на корню. Нужно своевременно лечить и проводить профилактику заболевания во избежание экономических затруднений [3].

На базе «Умной фермы Ульяновского ГАУ была выявлена корова по кличке Майка, у которой после второго отела прошло уже более 150-ти дней, что вызвало подозрение на яловость.

Для начало было решено выявить причину заболевания. Поскольку заболевание выявилось в зимне-стойловый период, предположительной причиной являлось отсутствие мочiona и несбалансированное кормление коровы.

Незамедлительно проводились мероприятия по улучшению условий содержания и кормления. В помещении, в которой находились коровы выявили явную нехватку освещения в дневной период, устранили проблему добавлением дополнительных искусственно осветительных приборов в виде ламп накаливания на 100 Вт., из за небольшой сырости и бетонных полов коровам было явно не комфортно находится на своих стойловых местах, приняли решение заменить соломенные подстилки на опилки, так-же увеличили высоту подстилки до 300 сантиметров от уровня пола. Организован пяти часовой выгул в дневной период после утренней дойки с дополнительной подкормкой на выгульной площадке в виде сена из вика-овсяной смеси. По кормлению нарушений не было выявлено, но явно не хватало дополнительных подкормок в виде соли лизунца. Далее следовало устранение и этого недочета.

Во избежание потери времени и молока, которая окажется отрицательно на экономике хозяйства, было решено провести стимуляцию половой у коровы с признаком бесплодия по кличке Майка.

Стимуляция проводилась введением препарата «Эстрофан» по следующей схеме [4,5].

Первую дозу препарата ввели в 158 день после отела в объёме 2 миллилитра внутримышечно.

Вторая доза была введена в 11-тый день после начала стимуляции.

Через 72 часа после введения второй дозы корова пришла в охоту, после чего была благополучно осеменена искусственно ректо-цервикальным путем.

Через две недели после осеменения проводилось исследование на наличие стельности у коровы аппаратом УЗИ. После проведенного исследования было установлено, что у коровы благополучно протекает вторая неделя стельности, что говорит о действенности проведенных лечебно-профилактических мероприятий против яловости у данной коровы.

**Заключение.** Следует помнить, что к сожалению данное заболевание в период нарастания молочного скотоводства причиняет большой экономический вред по хозяйствам страны, что требует

немалого внимания со стороны животноводов и зооветеринарных специалистов, нужно помнить, что от данного недуга можно избавиться лишь проведением качественных профилактических работ со стадом, устранением всех недочетов в хозяйственной работе [6].

### **Библиографический список**

1. Повышение качественных показателей продуктивности и физиолого-биохимического статуса коров за счет природных добавок / С.В. Дежаткина, В. В. Ахметова // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. Материалы Международной научно-практической конференции. - Димитровград, 2011. - С. 9-14. 4.

2. Кремнеземистый мергель как фактор стабилизации физиолого-биохимического статуса организма коров / Н.А. Любин, В.В. Ахметова, С.В. Дежаткина, В.В. Козлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - № 2. - С. 67-73. 4.

3. Воронова, И. В. Опыт организации дифференцированного кормления коров в молочных комплексах / И. В. Воронова, Н. Л. Игнатьева, Е. Ю. Немцева // Современное состояние и перспективы развития ветеринарной и зоотехнической науки : материалы Всероссийской научно-практической конференции с Международным участием, Чебоксары, 29 октября 2020 года. - Чебоксары : Чувашский государственный аграрный университет, 2020. - С. 423-431.

4. Михайлова, Л. Р. Ферментные препараты в кормлении сельскохозяйственных животных / Л. Р. Михайлова // Современное развитие животноводства в условиях становления цифрового сельского хозяйства (к 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора Приступы Василия Николаевича) : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 180-летию ФГБОУ ВО Донского государственного аграрного университета. - пос. Персиановский, 2020. - С. 328-333.

5. Кашеев, А. А. Жир, белок в молоке, их соотношение - как косвенный показатель скрытого ке-тоза коров / А. А. Кашеев, Ю. А. Шевкун, А. В. Котова // Научные проблемы производства продукции животноводства и улучшения ее качества : материалы XXX научно-практической конференции студентов и аспирантов / Ответственная за выпуск Л.В. Ткачева. -Брянск, 2014. - С. 109-110.

6. Матющенко, П. В. Оценка состояния кормления коров по навозу / П. В. Матющенко // Молочное и мясное скотоводство. - 2020. - № 6. - С. 42-46.

**PREVENTION AND TREATMENT OF COW MALENESS IN THE  
CONDITIONS OF THE "SMART FARM" FARM OF THE  
ULYANOVSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY**

**Mydarisov I.N.**

***Key words:** cowhide, treatment, prevention.*

*Cow's milk yield is an economic concept, it is applicable only in relation to the breeding stock of livestock.*