

**ВЛИЯНИЕ НА ВАЛОВЫЕ НАДОИ УМЕНЬШЕНИЯ
КРАТНОСТИ ДОЕНИЯ КОРОВ В ПОСЛЕРОДОВОЙ И
ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПЕРИОДЫ**

**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:** доение, корова, опыт, результат.*

Кратность дойки – это количество актов дойки за определенный промежуток времени.

Кратность дойки – это количество актов дойки за определенный промежуток времени.

В данной статье рассмотрено непосредственное и долгосрочное влияние временных изменений частоты доения после отелов на объем сдаиваемого молока, оценку состояния организма и показатели энергетического статуса у коров, выпасаемых на пастбище с добавлением концентратов [1,2,3].

Еще советскими животноводами было доказано, что только при трехкратном доении в период раздоя можно получить высокоудойную корову с проявлением всех его генетических потенциалов. Но так ли это?

Возможно, ли получить ту же продуктивность при изначальном двукратном доении без каких либо последствий выраженных на здоровье животного и экономической эффективности получаемой от нее продукции.

Рассмотрим данную тему на примере опыта [4,5].

В условиях хозяйства «Умная ферма» Ульяновского ГАУ был поставлен опыт на двух новотельных коровах с третьим отелом, Чернопестрой породы. Коровы были подобраны, так чтобы на момент прошлой локтации у обеих коров был приблизительно одинаковый удой

молока в сутки. Он у них составил 20-22 килограмма в сутки на пик их лактации.

Далее был присвоен кратность их дойки за период проведения опыта каждой из коров, который длился 90 дней.

Первую опытную корову по кличке Зорька было решено доить два раза в сутки с начала третьих суток после отела, а вторую корову по кличке Майка доили три раза в сутки как и было принято проводить дойку в этом хозяйстве.

За одну дойку при двукратном доении от коровы Зорьки было сдоено 11,5 кг молока. За одну дойку при трехкратном доении от коровы Майки было сдоено 6,7 килограммов молока.

За вторую дойку от Зорьки получено 10,7 килограммов молока, а от Майки вторыми и третьими дойками получено 6,8 и 6,7 килограмм молока.

Итого, за сутки получено от первой коровы 22,2 килограмма, а от второй 20,2 килограмма молока [5,6].

Каждые 30 дней проводилось контрольное доение коров.

На тридцатый день после начало опыта Зорька дала 20,7 килограмм молока, а Майка показала чуть больший результат, который составил 21,0 килограмма молока в сутки.

На шестидесятый день Зорька за сутки дала 22,6 килограмма, а Майка 21,6 килограмм молока в сутки.

На конец опыта (девяностый день) была проведена контрольная дойка коров, которая показала следующие результаты:

Корова Зорька при двукратном доении за сутки сдоила 22,8 килограмм, а Майка при трехкратном доении показала 22,6 килограммовый результат.

За период проведенного опыта, сложив килограммы полученного молока от всех контрольных доек от каждой коровы получены следующие результаты:

Корова Зорька – 88,3 килограмма молока, а корова по кличке Майка -85,4 килограмма молока.

Учитывая результаты, следует отметить, что двукратная дойка никак не повлияла на объемы получаемого молока, а наоборот показатели первой опытной коровы превысили показатели коровы, которую доили три раза в сутки. Также на конец опыта и в процессе его

течения проводились ветеринарные осмотры коров на наличие проблем с продуктивными органами и общим самочувствием коров, при должном уходе кратность дойки никак не повлияло на здоровье животных и даже, наоборот, у коровы Зорьки при двукратном доении уменьшилось подверженность к стрессу и увеличился общий валовый надой по сравнению с коровой, которую доили по прежнему три раза в сутки [5,6].

Такой подход к молочному животноводству по отношению дойки имеет место быть в производстве, и возможно используя этот подход можно будет уменьшить стресс факторы, которые сопутствуют большому количеству заболеваний и уменьшению продуктивности поголовья, но и к тому же метод позволит увеличить экономическую составляющую донной отрасли животноводства в разы.

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 диф-фернцированного 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.

THE EFFECT ON GROSS MILK YIELDS OF REDUCING THE MULTIPLICITY OF MILKING COWS IN THE POSTPARTUM AND SUBSEQUENT PERIODS

Mударisov I.N.

Keywords: *milking, cow, experience, result.*

The multiplicity of milking is the number of milking acts for a certain period of time.