

УДК 636.2

ЗАПУСК СТЕЛЬНЫХ КОРОВ НА СУХОСТОЙНЫЙ ПЕРИОД

*Гурдова Б., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Мухитов А.З., доцент, кандидат
биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: запуск, стельность, молоко, корова, период.

В статье сообщается о важности правильного запуска стельных коров на сухостойный период. Хорошая подготовка коров к отелу является вместе с тем одним из главных условий получения в последующем высоких удоев.

Для получения крепких, жизнеспособных телят, а также для сохранения здоровья их матерей особое значение имеют правильное кормление и содержание коров в период их стельности. Одним из важных мероприятий хорошей подготовки коров к отелу является своевременный запуск (прекращение доения) стельных коров на сухостойный период.

Сухостойный период, то есть время от прекращения доения (запуска) до отела, должен продолжаться в среднем 60 дней. Этот период является своего рода отдыхом для коров, во время которого их организм подготавливается к последующей лактации. Для молодых коров продолжительность сухостойного периода рекомендуется увеличивать до 75 дней. Это же касается высокопродуктивных коров, а также тех, у которых во время стельности заметно понижается упитанность [1,2].

Прежде чем начать запуск коровы, необходимо убедиться в ее стельности. Нередко корову запускают только на основании записей даты случки или осеменения хотя известно что не всякая случка или осеменение ведут к стельности. Ошибка в этом случае непоправима: коровы запущенные нестельными, теряют молоко.

Степень стельности обычно определяют ректальным исследованием но, начиная с 6-7-го месяца, ее можно определить наружным способом. У стельной коровы, если стельность более 6 месяцев, обычно выпячивается правая половина живота. Это можно наблюдать, если стать сзади коровы на расстоянии двух метров. В последние месяцы стельности часто видны движения плода, которые можно определить по периодическим

колебаниям брюшной стенки справа. Эти движения лучше видны после водопоя. Если приложить ладонь к брюшной стенке справа на уровне коленного сустава и сделать нажим или легкий толчок, то при наличии стельности свыше 6-месяцев можно ощутить твердые части плода.

Порядок запуска стельной коровы зависит от ее удоя к началу запуска. Если корова дает мало молока, можно сразу прекратить доение, если же удои коровы перед запуском 3 л и более в сутки, то коровам с таким удоем прежде всего изменяют рацион, постепенно исключая из него корма, способствующие сохранению высокого удоя.

Таковыми кормами, которые способствуют выделению молока, являются в первую очередь сочные корма. Поэтому с началом запуска коровам не дают сочных кормов (корнеплоды, силос, дробину, барду), сокращают дачу концентрированных кормов[3].

Перед началом запуска корову с трехкратного доения переводят в течение 2-3 дней на двукратное, затем доят один раз в день, а потом раз в 2 дня. Когда молоко перестанет выделяться или удои снизятся до 1-2 л за сутки, доение прекращают. При этом необходимо внимательно следить за состоянием вымени. Если вымя не набухает, молоко не скапливается, запуск можно считать законченным. Наоборот, если через несколько дней после прекращения доения вымя уплотняется, набухает, а при проверочном сдаивании выделяется молоко желтого цвета, со сгустками, иногда с запахом, то процедуру запуска следует продлить.

В пастбищный период провести запуск коров труднее, чем в стойловый. Обычно сокращают часы пастыбы, в крайнем случае, коров, подлежащих запуску, на несколько дней переводят на стойловое содержание и кормят лишь сеном.

Некоторые высокопродуктивные коровы особенно трудно поддаются запуску. Поэтому запуск таких коров надо начинать не позже чем за 2,5 месяца до отела, чтобы закончить его за 1,5 месяца до родов. В этот период коровам совершенно не дают сочные корма и концентраты, а также ограничивают их в воде.

На фермах имеется часть коров, суточные удои которых, несмотря на глубокую стельность, не уменьшаются, и они могут продуцировать молоко до родов. Практикой установлено, что в таких случаях у коров рождается слабый приплод, и последующая продуктивность их бывает очень низкой. Нужно принять все меры, чтобы в течение 7-8 дней у коровы совершенно прекратилось образование молока. При этом требуется особое внимание доярки при запуске коров, в особенности при машинном доении[4,5].

В заключении можем сказать, что окончательно правильность запуска коров доярка проверяет путем прощупывания долей вымени с целью выявления затвердения (уплотнение) ткани. При нормальном, правильном запуске коровы вымя «спадает», секреция молока прекращается.

Библиографический список:

1. Любин, Н. А. Основы физиологии : учебное пособие с грифом УМО вузов РФ для бакалавров направления 36.03.07 / Н. А. Любин, С. В. Дежаткина, В. В. Ахметова. – Ульяновск : УГСХА, 2016. - 196 с.
2. Шишков, Н. К. Распространение травматического ретикулита у крупного рогатого скота в некоторых хозяйствах Ульяновской области / Н. К. Шишков, Н. В. Шаронина, А. З. Мухитов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4. - С. 168-171.
3. Дежаткина, С. В. Обмен веществ и продуктивность животных при использовании комплексной подкормки / С. В. Дежаткина, Н. А. Любин, М. Е. Дежаткин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2018. - № 1 (41). - С.79-85.
4. Дежаткина, С. В. Влияние препарата «Аminobiol» на молочную продуктивность коров / С. В. Дежаткина, А. З. Мухитов, Н. В. Шаронина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 2 (46). - С.179-183.
5. Силова, Н. В. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» : учебно-методический комплекс / В. П. Кондратьева, Н. В. Силова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. - 114 с.
6. Дежаткина С.В. Влияние соевой окары на активность ферментов у свиноматок и поросят/ С.В. Дежаткина, А.В.Дозоров //Свиноводство. 2011. № 8. С. 28-32.

THE START-UP OF PREGNANT COWS IN THE DRY PERIOD

Gurdova B.

Key words: *start-up, pregnancy, milk, cow, period.*

The article reports on the importance of proper start-up of breeding cows for the dry season. Good preparation of cows for calving is at the same time one of the main conditions for obtaining high milk yields in the future.