

90 КИЛОГРАММОВ ДО ОТЪЕМА — ЭТО НЕ ПРЕДЕЛ

Получение наибольшего привеса телят КРС при рациональном расходовании кормов позволяет животноводческому предприятию получать высокие экономические показатели по прибыли и снижению себестоимости конечной продукции. В распоряжении зоотехников появились эффективные схемы выпойки и кормления телят, которые позволяют доводить их вес до 90 и более килограмм при отъеме в возрасте 70 дней.

Участники Деловой программы VIC & Megamix For Business, которая проводилась в рамках XXVI Международной специализированной торгово-промышленной выставке «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария — 2021», смогли ознакомиться с одной из таких схем. Ее представил эксперт по животноводству Группы компаний «МЕГАМИКС» Владимир Слушков.

С какой целью следует добиваться получения 90 кг веса телки к отъему, почему надо стремиться к этому показателю? Как пояснил Владимир Слушков, все дело в том, что без этого невозможно получение высоких надоев — до 15 тонн молока в год. По его словам, молочная железа у коровы закладывается в первые две-три недели жизни. И если в это время телочка заболела, то она уже не будет давать молоко в желаемых объемах. Рост с отставанием ведет к таким же последствиям, поскольку для формирования продуктивной молочной железы необходимо иметь также и высокий привес — примерно 1,2 кг в день.

„ Нам нужен сильный старт, и, если мы не получим 90 кг к отъему, то не получим и высоких надоев, — ответил эксперт по животноводству.

Алгоритм получения более 90 кг к отъему и высокой пожизненной продуктивности выглядит так. Прежде всего, следует получить здоровую телку при рождении; своевременно выпаивать ей молозиво с целью получения максимального содержания иммуноглобулина в сыворотке крови; по возможности надо исключить антибиотики, применяемые для профилактики заболеваний (использовать только для лечения); выполнить оптимальную схему выпойки.

На развитие телочек, по словам Владимира Слушкова, мощное влияние оказывает перинатальный период. И здесь зачастую случается так, что плодам не хватает питательных веществ. Это негативно отражается на последующей продуктивности. Да, можно давать такому молодняку самый лучший комбикорм, но хороших привесов все равно не получится, поскольку вступает в действие программа, запускаемая природой организма: «питания не хватает, значит, надо его экономить и не расходовать на не так уж и важный для выживаемости быстрый рост».

Подробно влияние перинатальной и послеродовой среды на последующую продуктивность, воспроизводительную функцию, здоровье и продуктивное долголетие рассматривалось на Международном симпозиуме «Nutrition and health from dairy calf to heifer», который проводился в Нидерландах в январе 2019 года.

Непосредственно в хозяйствах, чтобы не выбраковывать такой молодняк, до отъема могут использовать два варианта действий. Первый вариант — телятам вволю дают молока, в результате у них отмечается быстрый рост, но идет он не за счет мышц, а за счет накопления жира. Надой в первую лактацию получается высокий. Объясняется это тем, что в организме преобладает молочная доминанта, но уже ко второй лактации такое животное погибает. Во втором варианте зоотехники запускают программу умеренного кормления и умеренного роста. Упитанность получается низкая, но значительно увеличивается продолжительность жизни, обеспечивается удовлетворительная молочная продуктивность. Оба варианта, как отметил Владимир Слушков, животноводов не должны устраивать своими конечными результатами. Чтобы получить крепкую и упитанную телку, эксперт предложил формировать группы под определенный рацион с учетом упитанности и потребления НДК (нейтрально-детергентная клетчатка), а также использовать специальный рацион кормления стельных коров и кормления в сухостойный период.

Своевременная выпойка молозива позволяет укрепить иммунитет и избежать неоправданных потерь телят. При первой выпойке эксперт порекомендовал давать животным молозива в количестве 10% от веса. Исследователи подсчитали также, что скормливание четырех вместо двух кварт (1030 г) молозива крупным телятам может увеличить производство молока на 1130 и даже более кг во время первой лактации (Donna M. Amaral-Phillips, 2017). Отказ же от антибиотиков дает, в свою очередь, прирост на 1086 кг по сравнению с теми телятами, которые их употребляли (Soberon et al., 2012).

Далее Владимир Слушков предложил использовать классическую американскую схему выращивания молодняка до 6-месячного возраста. Следуя ее предписаниям, телята приучаются к качественному комбикорму с 5-дневного возраста и получают его вплоть до отъема. Затем они переводятся на миксерную смесь. Среднесуточное выпаживание молока до 55-го дня составляет 6 л, затем оно снижается до 4, а после 63-го дня — до 2 л.

„ Когда на 70-й день мы отнимаем теленка, он обычно ест по 2–2,5 кг комбикорма и сразу начинает давать не менее одного кг привеса, — сообщил Владимир Слушков.

Высокие показатели подтверждаются опытом хозяйств, где применялись такие подходы к выпойке и кормлению.

В.А. Ельников