

Фокус на продуктивном долголетии: соответствие представлению “ДеЛаваль” об устойчивой молочной ферме на 100%

Увеличение пожизненной продуктивности – важнейший шаг к осуществлению представления ДеЛаваль об устойчивом производстве продуктов питания

За 130 лет работы с производителями молока по всему миру компания ДеЛаваль сформировала четкое представление о будущем: мы должны сделать возможным устойчивое производство продуктов питания. Мы движемся в этом направлении, стремясь уменьшить влияние фермы на окружающую среду, повысить рентабельность молочного бизнеса, создать благоприятную обстановку для работы людей и содержания животных. Большинство наших клиентов – производители молока, поэтому в 2008 году мы выступили с инициативой Sustainable Dairy Farming – устойчивое развитие молочной фермы. С самого начала одним из четырех краеугольных камней инициативы стало создание более комфортных условий для животных.

Наш подход к реализации объявленной концепции включает распространение результатов научных исследований, обмен знаниями в области планирования и организации производства, а также предложение продуктов и услуг, способствующих увеличению эффективности использования ресурсов. Это позволяет нам предоставить профессионалам молочного бизнеса возможности для постоянного совершенствования и обеспечить им успех в долгосрочной перспективе.

В августе 2013 года мы организовали международную конференцию «Продуктивное долголетие коров – комфорт животных и передовая практика для увеличения пожизненной продуктивности». За ней последует серия региональных конференций для распространения знаний приглашенных экспертов. Эти инициативы наглядно демонстрируют, что мы видим в увеличении продуктивного долголетия и пожизненной продуктивности прекрасный пример изменений, способствующих созданию надежной основы для устойчивого развития молочной фермы.

Создание комфорта для коров и внедрение передовых методов содержания, сохранение здоровья стада и обеспечение благополучия позволят повысить рентабельность фермы за счет роста пожизненной продуктивности скота. Это отвечает нашим чаяниям в области социальной ответственности, поскольку здоровые животные улучшают условия труда персонала и отвечают представлению потребителя о гуманном отношении к животным. Повышение пожизненной продуктивности также снижает нагрузку на окружающую среду, поскольку выделение углекислого газа в пересчете на килограмм произведенного молока снижается.

Наши активно работающие региональные торговые представительства консультируют по вопросам эффективного производства и возможной поддержки. Сегодня многие фермеры убеждены, что инвестиции в сохранность молодняка, нетелей и коров приносят дополнительный доход, когда животные здоровы.

Подведем итоги

- Управляемый ремонт основного стада и ввод более продуктивных и здоровых нетелей в стадо применяются фермерами в борьбе за сохранение прибыльности молочной фермы.
- Уровень ремонта стада в среднем составляет 35–40% в год. Из выбракованных животных около 70–80% выводятся из стада вынужденно: по причине мастита,

хромоты, репродуктивных проблем. 15–30% вынужденно выбракованных животных покидают стадо в первые два месяца лактации, до 25% – по причине гибели или из-за вынужденного забоя.

- Для возврата средств, потраченных на выращивание или покупку ремонтного молодняка, нужна как минимум одна полная лактация.
- Увеличение продуктивного долголетия коров в стаде в среднем на одну лактацию позволит увеличить среднюю пожизненную продуктивность стада на 13%. В практическом смысле это означает получение дополнительной выручки в 110–150 **USD** с каждой коровы в год.
- Обозначенные проблемы со здоровьем (три важнейших: мастит, хромота, проблемы с воспроизводством) приводят к вынужденной выбраковке и обходятся хозяйству слишком дорого. Например, хромота обходится в **220 евро** или **300 USD** за каждый случай, а проблемы с конечностями затрагивают нередко более чем 20% стада.
- Вынужденная выбраковка и гибель в начале лактации каждого животного обходится хозяйству в **740 евро** или **1000 USD**; и это без учета недополученного молока, затрат на лечение, дополнительных трудозатрат. Таким образом, снижение выбраковки коров в начале лактации приносит дополнительный доход.
- Недавние исследования показали, что при переходе хозяйства из категории 10% худших ферм в категорию 10% лучших по уровню снижения смертности может быть достигнута экономия **670 евро** или **890 USD** на голову в год.
- Создание комфорта для коров и внедрение передовых методов содержания, направленных на сохранение здоровья, обеспечение благополучия животных и увеличение продуктивности, не только приносит прибыль, но и улучшает условия работы персонала. Это способствует поддержанию положительного общественного имиджа отрасли и уменьшает негативное влияние молочных ферм на окружающую среду.
- Увеличение продуктивного долголетия часто, но не всегда, приводит к более высокой рентабельности. Если коровы выбраковываются из стада по причине низкой плодовитости, высокой смертности среди телят или после первого отела, то на ферме останутся только старые, больные и не приносящие прибыли животные.

Карлотта Халлен-Сандгрэн, директор по развитию в молочном животноводстве DeLaval International AB