



## УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ

### Оценка легкости отела и ее использование

*Росс Лейкс, Менеджер учебных программ Си-Ар-Ай*

Наилучшим образом достичь повышения генетического уровня и прибыльности вашего молочного производства можно с помощью селекционной работы с телками. Однако каждый из нас знает, какого труда стоит сохранение здоровья первотелки, перенесшей трудный отел. Таким образом, подбор оцененных быков, чье потомство с меньшей вероятностью будет рождаться тяжело – это основной принцип, который необходимо учитывать при оплодотворении телок.

Вот уже около 30 лет Министерство сельского хозяйства США собирает данные по каждому быку, работающему в отрасли искусственного осеменения. Эти данные точно оценивают вероятность более или менее тяжелого рождения потомства того или иного быка. Эта характеристика называется «легкость отела по быку». Ее использование – простой и эффективный метод предотвращения затрудненных отелов и многих связанных с ними отрицательных последствий.

#### **Использование оценки легкости отела по быку**

Затрудненный отел увеличивает вероятность мертворождения теленка (когда он погибает до рождения или в течение первых двух дней после рождения), а также смерти или ущерба для здоровья матери. У молочных животных, перенесших затрудненный отел, задерживается вход в полноценную лактацию и, в связи с этим, повышается риск возникновения метаболических расстройств, таких как: родильный парез, кетоз, смещение сычуга и мастит, которые, в свою очередь, сильно снижают пик лактации. В случаях, когда теленка приходится вытягивать, значительно увеличивается вероятность развития у матери метрита, и практически гарантировано увеличение сервис-периода. Использование оцененных быков, производящих телят меньшего размера, уменьшит проявление вышеупомянутых проблем, и, как следствие, снизит процент выбраковки животных на ранних стадиях лактации и расходы на их ветеринарное обслуживание.

#### **Что такое «легкость отела по быку»**

Одна из характеристик оценки быка, которую вы можете увидеть в каталоге, называется «Легкость отела по быку». Там приведены цифры, отражающие процент затрудненных рождений телят от данного быка. Например, у быка Шарки (1Н07127), в этом разделе значится 8%. Это означает, что рождение 8% телят этого быка сопряжено с трудностями.

Статистика для этой оценки поступает из хозяйств. Фермеры оценивают трудность отела по шкале от одного до пяти баллов. Один балл означает отсутствие каких-либо проблем при отеле, а пять – крайне трудный отел (см. таб. 1). Оценки со всей страны собираются и отправляются в Министерство сельского хозяйства США. Здесь на их основе вычисляют процент трудных отелов и отсылают результат



обратно в центры искусственного осеменения. Эта информация обновляется 3 раза в год (в январе, апреле и августе), в процессе выпуска новых оценок быков. В настоящее время средний показатель трудных отелов по голштинскому поголовью составляет 8%. Для оплодотворения телок компания Си-Ар-Ай рекомендует использовать быков, у которых эта оценка не выше 7%.

Таб. 1. Уровни трудности отела

Баллы	Определение
1	Без проблем (наблюдение не требуется)
2	Небольшие проблемы
3	Требуется вспоможение
4	Требуются значительные усилия
5	Крайне тяжелый отел

### **Когда нужно осеменить телок**

Первотелки должны телиться в возрасте 23-24 месяцев. Следовательно, осеменять их следует не позднее 14 месяцев. Если телки телятся позднее чем в 24 месяца, это приводит к финансовым потерям хозяйства от недопроизводства молока. Каждый лишний день, пока телка не станет стельной, стоит дополнительных денег на ее кормление и содержание.

Первым и важнейшим шагом на пути к успешному оплодотворению телки в 14 месяцев является решение вопроса кормления. Голштинские телки к случному возрасту должны набрать приблизительно 60% от взрослой живой массы. Имейте в виду, что наступление половой зрелости телок напрямую связано с живой массой.

### **Краткий вывод**

Помните: искусственное осеменение телок – кратчайший путь к совершенствованию племенной ценности вашего скота. Но если телку выбраковывают из-за осложнений, возникших по причине трудного отела, весь ее генетический потенциал покидает стадо вместе с ней. Старайтесь осеменить телок к 14-месячному возрасту и использовать семя быков, у которых значение «легкости отела по быку» составляет менее 8%. В итоге, отбор быков с легким отелом принесет огромный экономический эффект для вашего хозяйства и к тому же, избавит вас от неприятной необходимости физически вмешиваться в процесс отела.