

## Отчет

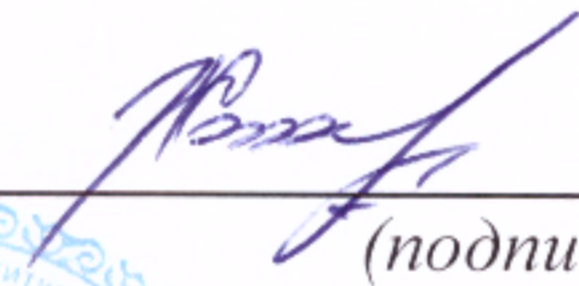
**о проведенных консультациях  
на тему «Оптимальная структура высокопродуктивного стада молочного  
скота и интенсивность выращивания тёлочек»  
по направлению «Мясное и молочное скотоводство»**

**Даты проведения:**

«17» ноября 2023 года

**Место проведения консультации:** Жетысуская область, Алакольский район  
с. Токжайлау Хозяйство: ПСК «Токжайлау»

**Эксперт:**



**Сайлаубек П.Ж.**

(подпись)

**Зам. Председателя Правления  
ТОО «Каз НИИЖиК»**



**Карымсаков Т.Н.**

подпись, М.П.

## Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования*  
«Оптимальная структура высокопродуктивного стада молочного скота и ключевые моменты выращивания тёлочек»

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

В условиях интенсификации производства молока остро стоит проблема формирования животных, обладающих высокой продуктивностью, резистентностью к заболеваниям и стрессустойчивостью, а также адаптационной пластичностью к разнообразным климатическим условиям и технологиям производства молока.

Особое значение в молочном скотоводстве придаётся интенсивности использования маточного поголовья, увеличению срока продуктивного долголетия коров. Поэтому важное значение в экономике молочного скотоводства имеет структура стада при разном уровне удоев и успешное выращивание тёлочек. Критериями такого выращивания служат следующие показатели: уровень выбытия телят от рождения до 6-мес. возраста – не более 6,0 %; рост, развитие и масса тёлочки до первого отёла – на уровне нормативов породы; возраст первого отёла тёлочек (нетелей) – 24... 25 мес.

Таблица 1 - Рекомендуемые нормы площади для содержания молодняка молочного скота

| Возраст, недель, месяц | Клетка, боксы, загон, м <sup>2</sup> |   | Выгульная площадка, м <sup>2</sup> |
|------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 - 5 - 6 недель       | 0,84 (индивидуальные клетки)         |   | 2                                  |
| 1-7-8 недель           | 2,88 (индивидуальные домики)         |   | -                                  |
| 0,5 - 3 месяц          | 0,55 (боксы)                         | 1,2 (групповые клетки по 5 - 10 голов)  | 2-3                                |
| 3 - 6 месяц            | 0,72 (боксы)                         | 1,5 (групповые клетки по 10-20 голов)   | 2-5                                |
| 6 - 12 месяц           | 1,2 (боксы)                          | 2,5 (групповые клетки по 25 -50 голов)  | 5-10                               |
| 12- 18 месяц           | 1,36 (боксы)                         | 3,0 (групповые клетки по 25 - 50 голов) | 10-15                              |

Основным критерием адекватности условий выращивания служит степень выбытия тёлочек до 6-месячного возраста. Низкий уровень выбраковки (менее 6,0 %) означает, что уход и кормление тёлочек адекватны их потребностям. Это создает возможности для улучшения генетических и экономических характеристик стада.

До отёла тёлочек (нетелей) расходы на выращивание не компенсируются продукцией. При первом отёле в 24 мес. они, окупаются через 1,0...1,5 лактации, а при отёле в 30 мес. – через 2 лактации.

Независимо от возраста половая зрелость тёлочек наступает при достижении живой массы приблизительно 40...45 % от будущей величины этого показателя у коровы во взрослом состоянии. Первое осеменение рекомендуется проводить при достижении тёлочкой 60...65 % её будущей живой массы во взрослом состоянии.

С учетом окупаемости затрат на выращивание ремонтного молодняка коров необходимо использовать в стаде не менее 4...5 лактаций и при выбраковке пожизненная продуктивность не должна быть ниже 30 т г. молока. При этом выращивание тёлочек

должно соответствовать стандартам породы с приростами в возрасте до 3-х мес. – 600 г, от 3 до 6 – 900 г, от 6 до 12 – 840 г, от 12 до 24 мес. – 650 г.

Таким образом, оптимальная структура стада молочного скота предусматривает наличие в течение года 83 % дойных и 17% сухостойных коров. При этом количество тёлочек от рождения и до 24 мес. возраста должно составлять 88 % от числа коров в стаде, из них 39,8 % нетелей.

*3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

С учетом окупаемости затрат на выращивание ремонтного молодняка коров необходимо использовать в стаде не менее 4...5 лактаций и при выбраковке пожизненная продуктивность не должна быть ниже 30 т г. молока. При этом выращивание тёлочек должно соответствовать стандартам породы с приростами в возрасте до 3-х мес. – 600 г, от 3 до 6 – 900 г, от 6 до 12 – 840 г, от 12 до 24 мес. – 650 г.

Таким образом, оптимальная структура стада молочного скота предусматривает наличие в течение года 83 % дойных и 17% сухостойных коров. При этом количество тёлочек от рождения и до 24 мес. возраста должно составлять 88 % от числа коров в стаде, из них 39,8 % нетелей.

*4) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;*



Осмотр животных на базе хозяйства



Консультация в хозяйстве со специалистом