

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «К каким последствиям может привести Инбридинг в
животноводстве?»
по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:
«25» июля 2024 года

Место проведения консультации:
Акмолинская область, город Косшы
Улица Республики 5, АО «РЦПЖ Асыл түлік»

Получатель информации: Ахметов Бейсенбай Рамазанович, г.Астана,
ул.Абылай хана 49/3

Эксперт: _____ Қали М.Қ.
(подпись)

Председатель Правления
АО «РЦПЖ Асыл түлік»



Сейсенов Б.С.

подпись, М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

К каким последствиям может привести Инбридинг в животноводстве?

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

Инбридингом (родственным спариванием) принято считать такое спаривание, при котором отец и мать будущего потомства состоят между собой в кровном родстве, имеют одного или несколько общих предков.

Анализ многочисленных исследований показывает, что степень вреда от родственного спаривания связана со степенью родства спариваемых животных.

Чем ближе инбридинг, тем ярче выражены его отрицательные последствия, такие как:

1. Снижается жизнеспособность, наблюдаются общее ослабление конституции животных, переутончение скелета, изнеженность, животные легко подвергаются различным неблагоприятным внешним воздействиям.

2. Снижение плодовитости животных, в крайних случаях - до полного бесплодия.

3. Ухудшается развитие животных, происходит измельчение потомства.

4. Снижается продуктивность.

5. Могут появляться уроды.

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

Чтобы не допустить автоматического инбридинга, хозяйствам рекомендуется периодический обмен быками-производителями. В настоящее время при искусственном осеменении маточного поголовья скота, в хозяйстве применяется чередование в использовании быков-производителей через каждые два года, что автоматически исключает родственные спаривания. В животноводстве инбридинг обычно применяют при выведении новой породы или при закладке новых линий производителей. Такая необходимость возникает на начальных этапах выведения новых пород, а также иногда в случаях разведения по линиям, когда стремятся получить что-то новое при чистопородном разведении, не прибегая к использованию животных других пород.

4) Фотографии консультации

