

Здравствуй!

Сейчас тебе предстоит выбрать и решить одну кейс-задачу, связанную с производственной деятельностью.

Для этого необходимо предложить решение (я), соответствующее условиям задачи.

Требования к оформлению Кейс-задания:

1. формат файла – pptx, word
2. объем текста – от 2-х до 5-ти страниц формата А 4
3. иллюстрации, таблицы, графики могут быть вынесены в приложение (не более 5 страниц)
4. шрифт Times New Roman; размер шрифта не более 14.

Наличие экономического расчета (эффекта) по предложенному решению и реализуемость в АПХ «Мираторг» позволит тебе получить до 120 баллов! Полная шкала оценки опубликована в Правилах конкурса.

Отправь решение кейс-задачи на почту Pokolenie@agrohold.ru до 31.05.2023. Ты можешь получить обратную связь по улучшению своего решения от эксперта, если отправишь кейс раньше. При отправлении работы по почте необходимо обязательно указать свою ФИО, номер кейса, вуз, факультет, курс, контактный телефон и e-mail.

Ждем твоих идей и решений! Успехов!

№ кейса	Кейс-задачи по направлению «Зоотехния»
1	Предложите мероприятия по увеличению выхода сухого вещества многолетних трав с гектара. Территория - Брянск, Калуга, Тула, Орел . Оптимизация нагрузки га/гол. согласно фактической урожайности пастбищ. Текущая нагрузка - 0,6-0,8 га/гол.
2	На маточнике свинокомплекса средний процент рождения мертворожденных поросят от общего кол-ва рожденных поросят составляет 5%. Какие мероприятия необходимо применить для снижения мертворожденных и увеличения живорожденных поросят? Обоснуйте свои предложения экономически.
3	На маточнике свинокомплекса средний процент задавленных поросят от общего падежа составляет 40%. Какие мероприятия необходимо провести для снижения давки поросят?
4	Предложите и обоснуйте экономически комплекс мер на свинокомплексе для сокращения отстающих в росте поросят после отъема от свиноматки.
5	При перегонке с одного участка на другой на свинокомплексе (например, с Маточника на Доращивание или с Доращивания на Откорм) поросята в течение последующих 2-3 дней испытывают стресс, который неблагоприятно сказывается на их здоровье и среднесуточных привесах. Какие мероприятия необходимо провести для снижения стресса при перегонках? Обоснуйте свои предложения.
6	На одной из ферм КРС, в связи с переходом на летний рацион, специалист по кормлению за один день заменил силос на зеленую массу многолетних трав. В связи с этим резко ухудшилось общее состояние животных, появились признаки расстройства ЖКТ, вялость. Укажите на

	<p>факторы/причины, которые на ваш взгляд могли повлиять на ухудшение самочувствия животных. Предложите и обоснуйте мероприятия по устранению данных проблем.</p>
7	<p>На комплексе по выращиванию телят в июле месяце в корпусе на кормовой стол ошибочно раздали кормосмесь, превышающую норму в 2,5 раза. Убирать лишнее не стали, в надежде на то, что корма телятам хватит на 2 дня. Телята на второй день эту кормосмесь отказались есть. Укажите на факторы/причины, которые на ваш взгляд могли повлиять на ситуацию. Предложите и обоснуйте решение.</p>
8	<p>На овцеводческом комплексе поводится случная компания. После выхода из случки бараны находятся в угнетенном состоянии, упитанность средняя и ниже средней. Необходимо разработать программу восстановления баранов и план мероприятий по профилактике подобных явлений.</p>
9	<p>В период окота на овцеводческом комплексе наблюдается падеж ягнят на подсосе, выявлены случаи мертворождения. Разработать план действий и схему для сокращения падежа ягнят в подсосный период и снижения числа случаев мертворождения.</p>
10	<p>Необходимый спектр аминокислот для баланса рационов доращ. и откорма КРС породы Ангус. Обоснование. Сырье (разбор составов, аргументация применения). Экономическая целесообразность применения того или иного сырья. Какое сырьё для кормления целесообразнее применять?</p>
11	<p>Технология подкормки телят установками «кормилица»: - обоснование технологии (результаты по привесам, физиологическому статусу, сравнение технологий с подкормкой и без, возможные результаты по состоянию здоровья в сравнении) - количество кормов (схема кормления) - организация мониторинга (численность работников, график (тайминг объезда в зависимости от удаленности 5-30км), ФЗП) Порода – Абердин.</p>
12	<p>При напольном содержании цыплят-бройлеров возникает проблема - появление пододерматита лап, что снижает качество и сортность продукции. Плотность посадки птицы составляет 24 головы на м2, общее поголовье площадки - 1 750 000 цыплят-бройлеров. Предложите варианты по снижению процента пододерматита лап без изменения действующей технологии плотности посадки птицы.</p>
13	<p>На площадке по выращиванию цыплят-бройлеров используется: - напольное содержание - плотность посадки птицы составляет 24 головы на м2; - клеточное содержание - плотность посадки 25 голов на м2 с частичной технологической разрядкой в возрасте 35 дней; - система ПАТИО - плотность посадки 24,15 головы на м2. Период выращивания птицы составляет 42 дня. Посадка птицы на площадку осуществляется в суточном возрасте. Цыплята от молодого родительского стада поступают весом менее 40 гр., по причине этого наблюдается отставание по среднесуточному привесу от основного стада. Разработать комплекс мероприятий, направленных на оптимизацию технологических параметров выращивания цыплят-бройлеров с живой массой в суточном возрасте менее 40 грамм с целью увеличения выхода мяса птицы с одного квадратного метра без изменения плотности посадки цыплят.</p>

14	<p>На площадке по выращиванию цыплят-бройлеров используется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напольное содержание - плотность посадки птицы составляет 24 головы на м²; - клеточное содержание - плотность посадки 25 голов на м² с частичной технологической разрядкой в возрасте 35 дней; - система ПАТИО - плотность посадки 24,15 головы на м². <p>Предложите оптимальную световую программу для каждой системы выращивания цыплят-бройлеров, направленную на снижение себестоимости живка (руб/кг) и увеличение производственных показателей (повышение показателя сохранности; среднесуточных привесов; снижение конверсии корма).</p> <p>Приведите расчет экономического эффекта от данных мероприятий. Допускается выбрать проработку одного показателя</p>
15	<p>На площадке по выращиванию цыплят-бройлеров используется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напольное содержание - плотность посадки птицы составляет 24 головы на м²; - клеточное содержание - плотность посадки 25 голов на м² с частичной технологической разрядкой в возрасте 35 дней; - система ПАТИО - плотность посадки 24,15 головы на м². <p>Период выращивания птицы составляет 42 дня.</p> <p>Разработать комплекс мероприятий по созданию оптимального внутреннего микроклимата в корпусах площадки выращивания цыплят-бройлеров, направленный на улучшение производственных показателей (повышение показателя сохранности; среднесуточных привесов; снижение конверсии корма).</p> <p>Приведите расчет экономического эффекта от данных мероприятий. Допускается выбрать проработку одного показателя</p>
16	<p>Предложите технологию заготовки гороха в сеннаж в фазе зеленого горошка. Вводные - Дерново-подзоны, серые лесные почвы; Урожайность не менее 120 ц/Га зеленой массы; Протеин не ниже 18%.</p> <p>Определите подвид, сорт горошка и технологию заготовки максимально подходящие для Брянской области.</p>
17	<p>Предложите процесс контроля качества семени ВАГЮ, Ангуса, на всех этапах хранения и транспортировки (сбор ---хранение---поставка на фермы). Предложите систему онлайн-контроля.</p>
18	<p>Оптимизация нагрузки количества коров на быка в зависимости от возраста. Порода - Ангус, Вагю. Текущая нагрузка -1,21. Цель - повышение % стельности. Обоснуйте свои предложения.</p>