ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 6472B08774975895248A81478BCBEF04
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: с 05.07.2024 г. по 28.09.2025 г.

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ

Кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
Протокол от «4» 10 2022 г.№ 3
Заведующий кафедрой
_____ Жучаев К.В.
(подпись)

Рег. № 3ЦТЖп.04-22
«07» 10 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.01 Практическая селекция в молочном скотоводстве

36.04.02 Зоотехния

Профиль Цифровые технологии в животноводстве

Новосибирск 2022

Паспорт
фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Законодательство о племенном животноводстве.	ПК 3	Опрос, дискуссия
2	Параметры, характеризующие фенотипическую изменчивость признаков	ПК 3	Опрос, дискуссия
3	Коэффициенты наследуемости, повторяемости, корреляции, регрессии	ПК 3	Опрос, дискуссия
4	Генетические основы отбора. Принципы определения племенной ценности животных. Генетический прогресс и его источники	ПК 3	Опрос, дискуссия
5	Оценка и отбор по экстерьеру и конституции	ПК 3	Опрос, дискуссия
6	Методы оценки и отбора коров по молочной продуктивности	ПК 3	Опрос, дискуссия
7	Отбор коров по технологическим признакам	ПК 3	Опрос, дискуссия
8	Оценка и отбор по воспроизводительным качествам	ПК 3	Опрос, дискуссия
9	Оценка и отбор быков по собственному фенотипу	ПК 3	Опрос, дискуссия
10	Оценка и отбор быков по качеству потомства	ПК 3	Опрос, дискуссия
11	Формы и типы подбора	ПК 3	Опрос, дискуссия
12	Генетические основы инбридинга, инбредной депрессии. Методы разведения на увеличение степени гетерозиготности и эффекта гетерозиса.	ПК 3	Опрос, дискуссия
13	Формы учета. Автоматизированная информационная система управления селекционными процессами	ПК 3	Опрос, дискуссия
14	Бонитировка племенных животных	ПК 3	Опрос, дискуссия
15	Племенная база молочного скотоводства. План племенной работы. Породоиспытание, апробация новых пород и типов.	ПК 3	Опрос, дискуссия

	Подготовка к зачету	ПК 3	Вопросы к зачету

* Наименование темы (раздела) или тем (разделов) берется из рабочей программы дисциплины.

Тесты для текущего контроля знаний

ПК 3	*Способен к управлению производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства*
	На сколько лет составляются перспективные планы для рациональной работы с породой и отдельными стадами: 1. На 40 лет 2. <u>На 5-10 лет</u> 3. На 20-30 лет *Где можно получить племенное свидетельство на животное?* 1. <u>Министерство сельского хозяйства</u> 2. РИСЦ 3. Хозяйство может оформить самостоятельно *Какие организации могут написать план племенной работы для хозяйства?* 1. <u>Отраслевые университеты и институты</u> 2. Министерство сельского хозяйства 3. РИСЦ 4. Само хозяйство *Как часто хозяйство должно подтверждать племенной статус?* 1. Каждый год 2. <u>Раз в 5 лет</u> 3. Раз в 10 лет *На каких ресурсах можно уточнить генеалогию племенного скота?* 1. CDN 2. CDCB 3. Быки.рф 4. <u>На всех перечисленных</u> *Какие существуют виды племенных организаций?* Ответ: *Какие документы необходимо собрать хозяйству для получения статуса племенного?* Ответ: *Чем отличается отчетность в племенных и товарных хозяйствах?* Ответ:

Список вопросов для подготовки к зачету

1. Что отражает генетический тренд?
2. Какими гормонами определяется направление обмена веществ у коров?

3. Каковы основные признаки продуктивности, по которым ведется селекция в молочном скотоводстве?
4. При использовании каких признаков можно вести отбор на устойчивость к маститу?
5. Что отражает оценка линейного типа коров?
6. Какие методы отбора используются в молочном скотоводстве?
7. Как строятся многофакторные индексы?
8. Каковы принципы построения селекционных индексов?
9. Почему отбор быков ведется интенсивнее, чем коров?
10. Источники информации, использующиеся для определения племенной ценности животного?
11. Каковы методы оценки быков по потомству?
12. По каким признакам продуктивности у крупного рогатого скота молочных пород может появиться эффект гетерозиса?
13. Какие породы являются перспективными для межпородного скрещивания в молочном скотоводстве?
14. Какова длительность существования линий в поколениях? Как влияет на интенсивность отбора увеличение числа продолжателей линий?
15. Как влияет на продуктивность повышение степени инбридинга у телок и коров?
16. Рецессивные летальные гены.
17. Недостатки ротационной схемы подбора?
18. Возможности использования индивидуально-группового подбора.
19. Индекс TPI.
20. Половая и хозяйственная зрелость, возраст и живая масса телок при первом осеменении в молочном и мясном скотоводстве. Виды случек.
21. Факторы, влияющие на молочную продуктивность.
22. Что такое лактация? Виды лактации. От чего она зависит?
23. Что такое сервис-период? Оптимальный срок сервис-периода?
24. По каким параметрам проводится оценка коров по пригодности к машинному доению?
25. Что такое сухостойный период и его физиологическое значение?
26. Чему равна базисная жирность молока в России и как она определяется?
27. Что такое индекс вымени, что он отражает?
28. Понятие о воспроизводстве. Структура стада. Виды случек.

Критерии оценки:

70% и более правильных ответов - «зачтено»

менее 70% - «незачтено»

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	*«Достаточный»*
«Не зачтено»	*«Не достаточный»*

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-0 (http://nsau.edu.ru/file/104821: режим доступа свободный).

Разработчик: _____ О.В. Богданова