

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/126716>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Зоология

-

Задание 1. По данным, приведенным в приложении 2, рассчитайте предусмотренные в ней показатели и проведите сравнительную оценку мясной продуктивности молодняка разных пород.

Убойная масса (кг) – это масса туши и внутреннего жира-сырца.

Для черно-пестрой породы: $23,55\text{ц} + 164\text{кг} = 23,55 \cdot 100\text{кг} + 164\text{кг} = 2355\text{кг} + 164\text{кг} = 2519\text{ кг}$

Для породы черно-пестрой герефорф: $25,86\text{ц} + 137\text{ кг} = 25,86 \cdot 100\text{ кг} = 2586\text{ кг} + 137\text{кг} = 2723\text{ кг}$

Убойный выход (%) вычисляют как отношение убойной массы к живой массе животного перед убоем после 24- часовой выдержки без корма, выраженное в процентах.

Для черно-пестрой породы: $(2519\text{кг}/43,3\text{ц}) \cdot 100\% = (2519\text{кг}/4330\text{кг}) \cdot 100\% = 58\%$

Для породы черно-пестрой герефорф: $(2723\text{кг}/45,25\text{ц}) \cdot 100\% = (2723\text{кг}/4525\text{кг}) \cdot 100\% = 60\%$

Для черно-пестрой породы: $(43,3\text{ ц} - 309\text{кг})/19,5 \cdot 30 = (4330\text{ кг} - 309\text{кг})/585 = 4021/585 = 6,87\text{ кг} = 6870\text{ г}$

Для породы черно-пестрой герефорф: $(45,25\text{ ц} - 315\text{ кг})/19,5 \cdot 30 = (4525\text{кг} - 315\text{кг})/585 = 7,20\text{ кг} = 7200\text{ г}$

Содержание костей

Для черно-пестрой породы: $(\text{При обвалке туши получено костей}/ \text{Предубойная масса}) \cdot 100\% = (457\text{ кг}/4330\text{кг}) \cdot 100\% = 11\%$

Для породы черно-пестрой герефорф: $(463\text{кг}/4525\text{кг}) \cdot 100\% = 10$

ед. из- Порода

Показатель черно- черно-пестрая

мер.

пестрая x герефорд

Количество животных в группе гол 10 10

Предубойная масса ц 43,3 45,25

Масса туши ц 23,55 25,86

Масса внутреннего жира кг 164 137

При обвалке туши получено костей кг 457 463

Убойная масса кг 2519 2723

Убойный выход % 58 60

Содержание костей в туше % 11 10

Живая масса при рождении, кг кг 309 315

Затрачено кормов корм.ед 35250 35250

Среднесуточный прирост г 6870 7200

Период выращивания мес 19,5 19,5

Задание 2. По данным откорма бычков черно-пестрой породы, приведенным в приложении 4, определите влияние кормления на формирование типа телосложения; на показатели, характеризующие мясные качества. Предварительно рассчитайте убойную массу, убойный выход; количество съедобных и несъедобных частей в туше; коэффициент мясности, среднесуточный прирост и оплату корма у бычков черно-пестрой породы при высоком уровне кормления от рождения до живой массы 430 кг (возраст убоя 15 месяцев 18 дней)

и переменном — от рождения до 9-месячного — средний уровень кормления и с 9-го месяца до живой массы 430 кг (возраст убоя 17 месяцев 11 дней).

Изменение мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы при разном уровне кормления [16]

Показатель Уровень кормления
ед. измер. высокий переменный

количество животных в группе гол 20,0 20,0

живая масса при рождении кг 32,0 32,0

живая масса перед убоем кг 417,3 417,3

валовый прирост живой массы кг 385,3 385,3

период выращивания мес 18,5 18,5

среднесуточный прирост г 850 740

затрачено кормов на 1 голову корм.ед 2561,0 2861,0

затраты корма на 1 кг прироста корм.ед 6,65 7,43

масса парной туши кг 220,7 221,0

выход туши % 53 53

масса внутреннего жира кг 16,0 16,0

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/126716>