

Масса телёнка

Задание 1 / 4

Прочитайте текст «Масса телёнка», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

При рождении телёнок имел массу 40 кг, а через 30 дней – 64 кг. Вычислите его среднесуточный прирост за первый месяц жизни.

Запишите свой ответ в виде числа.

МАССА ТЕЛЁНКА

В животноводческих хозяйствах тщательно следят за развитием и здоровьем молодняка.

Наиболее точным показателем развития является живая масса, которую определяют путём периодического взвешивания животных. Приростом считается разность между массой животного в конце и в начале периода. Например, телёнок при рождении имел массу 40 кг, а через 30 дней – 64 кг. Его прирост за 30 дней составил 24 кг.

Среднесуточный прирост массы теленка (в граммах) за определённый период рассчитывают по формуле:

$$A = \frac{M-m}{t} \cdot 1000, \text{ где}$$

A – среднесуточный прирост массы (в г),

m – начальная масса животного (в кг);

M – конечная масса животного (в кг);

t – время между двумя взвешиваниями животного (в сут.).

Масса телёнка

Задание 2 / 4

Прочитайте текст «Масса телёнка», расположенный справа. Для ответа на вопрос отметьте нужный вариант ответа.

В таблице показаны данные для оценки среднесуточного прироста телят от рождения до 6 месяцев.

Среднесуточный прирост (А), интервал значений (в г)	Оценка прироста
$A < 700$	Неудовлетворительный
$701 < A < 750$	Удовлетворительный
$751 < A < 800$	Хороший
$A > 800$	Отличный

Оцените среднесуточный прирост массы телёнка А, равный 792 г.

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- Неудовлетворительный
- Удовлетворительный
- Хороший
- Отличный

МАССА ТЕЛЁНКА

В животноводческих хозяйствах тщательно следят за развитием и здоровьем молодняка.

Наиболее точным показателем развития является живая масса, которую определяют путём периодического взвешивания животных. Приростом считается разность между массой животного в конце и в начале периода. Например, телёнок при рождении имел массу 40 кг, а через 30 дней – 64 кг. Его прирост за 30 дней составил 24 кг.

Среднесуточный прирост массы теленка (в граммах) за определённый период рассчитывают по формуле:

$$A = \frac{M-m}{t} \cdot 1000, \text{ где}$$

А – среднесуточный прирост массы (в г),

m – начальная масса животного (в кг);

M – конечная масса животного (в кг);

t – время между двумя взвешиваниями животного (в сут.).

Масса телёнка

Задание 3/4

Воспользуйтесь текстом «Масса телёнка», расположенным справа. Запишите ответ на вопрос, а затем объясните свой ответ.

При рождении телёнок имел массу 40 кг.

Сколько будет весить этот телёнок через полгода (в кг), если для данной породы среднесуточный прирост массы в первые месяцы жизни составляет 860 г?

Запишите свой ответ в виде числа. Округлите ответ до целого.

Объясните свой ответ.

МАССА ТЕЛЁНКА

В животноводческих хозяйствах тщательно следят за развитием и здоровьем молодняка.

Наиболее точным показателем развития является живая масса, которую определяют путём периодического взвешивания животных. Приростом считается разность между массой животного в конце и в начале периода. Например, телёнок при рождении имел массу 40 кг, а через 30 дней – 64 кг. Его прирост за 30 дней составил 24 кг.

Среднесуточный прирост массы теленка (в граммах) за определённый период рассчитывают по формуле:

$$A = \frac{M-m}{t} \cdot 1000, \text{ где}$$

A – среднесуточный прирост массы (в г),

m – начальная масса животного (в кг);

M – конечная масса животного (в кг);

t – время между двумя взвешиваниями животного (в сут.).

Масса телёнка

Задание 4 / 4

Воспользуйтесь текстом «Масса теленка», расположенным справа. Запишите ответ на вопрос, а затем объясните свой ответ.

При рождении телёнок имел массу 40 кг.

Через сколько примерно месяцев после рождения масса телёнка удвоится, если для данной породы среднесуточный прирост массы в первые месяцы жизни составляет 720 г?

Запишите свой ответ в виде числа.

Объясните свой ответ.

МАССА ТЕЛЁНКА

В животноводческих хозяйствах тщательно следят за развитием и здоровьем молодняка.

Наиболее точным показателем развития является живая масса, которую определяют путём периодического взвешивания животных. Приростом считается разность между массой животного в конце и в начале периода. Например, телёнок при рождении имел массу 40 кг, а через 30 дней – 64 кг. Его прирост за 30 дней составил 24 кг.

Среднесуточный прирост массы теленка (в граммах) за определённый период рассчитывают по формуле:

$$A = \frac{M-m}{t} \cdot 1000, \text{ где}$$

A – среднесуточный прирост массы (в г),

m – начальная масса животного (в кг);

M – конечная масса животного (в кг);

t – время между двумя взвешиваниями животного (в сут.).