

Qualifikationsverfahren

Beruf Landwirt Bio

Berufskennntnisse pratique - praktisch

Bereich: Tierhaltung Schwerpunkt Bio

Thema 1 - Tagesration Fütterung

Frage

Sie sind alleine auf dem Betrieb und führen die täglichen Fütterungsarbeiten durch.

1. Bereiten Sie die tägliche Futterrationsration für die Tiere auf Ihrem Bio-Betrieb vor.
2. Kommentieren Sie das Vorgehen bei der Fütterung, wenn von den Tieren möglichst viel Raufutter verzehrt werden soll.
3. Kommentieren Sie Ihr Vorgehen in Bezug auf die Fütterungsvorschriften der biologischen Landwirtschaft.

Thema 2 - Nutztiere züchten und vermehren

Frage

Für 2 Kühe des Lehrbetriebes sollen Anpaarungen geplant und ausführlich begründet werden. Die Abstammungs- und Leistungsausweise der Tiere stehen zur Verfügung, ebenso der Betriebsspiegel des Betriebes und der KB-Katalog. Die Anpaarungen können auch mit Natursprungstieren geplant werden. In diesem Fall müssen die Anforderungen an die Mütter und Grossmütter dieser Stiere genannt werden.

Sie haben 15 Minuten Zeit zur Vorbereitung und Auswahl der Stiere. Danach erklären Sie die Auswahl während 15 Minuten.

Thema 3 - Desinfektion Melkanlage

Frage

Nach dem morgentlichen Melken müssen Sie alle gebrauchten Melkutensilien reinigen. Bei dieser Gelegenheit unternehmen Sie gerade die wöchentliche Reinigung der gesamten Anlage und desinfizieren diese vorschriftsgemäss.

1. Reinigen Sie die Melkanlage gründlich (mehr als die täglichen Reinigungsarbeiten) inklusive der Druckluftleitung.
2. Desinfizieren sie die Anlage mit dem auf dem Betrieb vorhandenen Desinfektionsmittel.
3. Nennen Sie dabei die einzelnen Teile und deren Funktion.
4. Wie gehen Sie vor um beurteilen zu könne, welche Produkte auf dem Biobetrieb eingesetzt werden dürfen?
5. Welche Auswirkungen hat eine mangelhafte Reinigung auf die Qualität der Milch?

Thema 4 - Pharmazie

Frage

Sie rufen den Tierarzt des Biobauernhofs auf welchem Sie arbeiten, weil zwei Kälber Hautflechten haben. Der Tierarzt bittet Sie, für seinen Besuch etwas mehr Zeit vorzusehen, da er mit Ihnen den Heilmittelvorrat in Ihrer Stallapotheke ansehen möchte.

1. Prüfen Sie den Vorrat in Ihrer Stallapotheke. Was soll und was soll nicht darin vorhanden sein? Was fehlt?
2. Zeigen Sie im Stall Vorbeugemassnahmen vor, mit denen der Antibiotika-Einsatz minimiert werden kann.
3. Die verschiedenen Einflüsse von Tierheilmitteln auf die Nahrungsmittelqualität aufzuführen.

Thema 5 - Laufstall

Frage

Sie sind im Laufstall Ihres Bio-Betriebes, wo Sie arbeiten. Sie beobachten die Kühe und die Bedingungen im Stall (die Aufgabe kann für einen Anbindestall analog verwendet werden.)

1. Erklären und zeigen Sie worauf Sie achten, um sicher zu gehen, dass sich die Tiere im Laufstall wohlfühlen.
2. Kontrollieren Sie die Stalltemperatur und Platzverhältnisse im Stall und unternehmen Sie, falls nötig, die notwendigen Schritte um das Wohlbefinden der Tiere zu optimieren.
3. Begeben Sie sich zu den Tieren, wählen Sie eine Kuh aus und führen Sie diese in eine Ecke, wo Sie sie separat festbinden können.
4. Zeigen Sie anhand des Tieres und dessen Verhalten auf, an welchen Merkmalen Sie dessen Leistung bezüglich Gesundheit, Fruchtbarkeit und Nutzungsdauer einschätzen.
5. Nennen Sie anhand eines konkreten Beispiels die Besonderheiten der Mensch-Tier-Beziehung auf Ihrem Biobetrieb und begründen Sie diese.

Thema 6 - Stalleinrichtung

Frage

Sie haben Besuch von einer Familie, die zurzeit in der Gegend in den Ferien ist. Sie interessieren sich sehr für Ihren Biobetrieb und möchten mehr über die Tierhaltung erfahren. Sie machen mit der Familie einen Rundgang auf dem Betrieb und erläutern das vorhandene Stallsystem.

1. Zeigen Sie auf dem Rundgang durch den Stall an verschiedenen konkreten Beispielen, wie das Haltungssystem den Tieren und deren Verhalten gerecht wird.
2. Zeigen Sie Möglichkeiten auf, wo das Stallsystem noch tiergerechter angelegt werden könnte.
3. Befinden Sie sich auf einem Zuchtbetrieb, erläutern Sie weshalb Sie eine muttergebundene Kälberaufzucht betreiben oder eben nicht.
4. Befinden Sie sich auf einem Milchbetrieb, zeigen und erläutern Sie, wie Sie den speziellen Anforderungen der Bio-Milchviehhaltung gerecht werden.

Thema 7 - Heilpflanzenmittel

Frage

Sie haben verschiedene Heilpflanzen vor sich, die zur Verwendung von Hausmitteln verwendet werden.

1. Benennen Sie die verschiedenen Heilpflanzen und erklären Sie deren Nutzen und Verwendung.
2. Entscheiden Sie sich für ein Ihnen bekanntes Heilmittel und wählen Sie die zur Herstellung benötigten Pflanzen aus.
3. Stellen Sie nun die nötigen Hilfsmittel bereit, die es Ihnen erlauben, das Heilmittel zuzubereiten und erläutern Sie anschliessend, wie Sie vorgehen würden.
4. Erläutern Sie abschliessend den Einsatz (wann und wie) des von Ihnen gewählten Heilmittels und dessen Wirkung.

Thema 8 - Ergänzungsmittelration

Frage

Bereiten Sie die Grundfütterration und Zusatzfütterrationen für die 5 Rinder vor Ihnen vor.

1. Ermitteln Sie das Alter und das Gewicht jedes einzelnen Rindes.

2. Stellen Sie eine Futtermittelration zusammen, anhand der auf dem Betrieb vorhandenen Futtermittel.

Was enthält die Grundration?

Wer bestimmt die Qualität des Grundfutters auf dem Lehrbetrieb?

3. Passen Sie nun die Ration für jedes der 5 Rinder an, entsprechend ihres Alters und Abkalbealters.

Wie viel Grundfutter frisst jedes Tier?

Welche Ergänzungsfuttermittel stehen auf dem Betrieb zur Verfügung?

Thema 9 - KB-Natursprungstier

Frage

Wir sind auf einem Bio-Rindviehbetrieb. Der Stier ist schon alt (oder man stellt sich vor, dass der vorhandene Stier aus irgendeinem Grund ausscheidet) und der Betriebsleiter braucht einen neuen Zuchtstier. Es stellt sich die Frage, ob ein KB-Stier oder ein Natursprungstier den alten ersetzen soll.

1. Für welchen Stier entscheiden Sie sich und weshalb? Welche Anforderungen stellt der Betrieb an den neuen Stier?

2. Wo kann der Betriebsleiter einen guten Stier kaufen?

3. Wie gehen Sie vor, um die Eignung des Stieres für Ihren Betrieb zu beurteilen? Zeigen Sie Ihr Vorgehen an einem vorhandenen Tier.

4. Wie integrieren Sie den neuen Stier in Ihre Herde? Zeigen Sie im Stall die verschiedenen Möglichkeiten. Gibt es im Stall Besonderheiten bezüglich Stierhaltung?