



## Prüfungsaufgaben 2017 Praktische Arbeiten Fachrichtung Landwirtschaft - Bereich B Tierhaltung

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_1\_p

Sie sind für die Fütterung der Aufzuchttiere auf dem Betrieb zuständig. Im Kälberstall leben Kälber verschiedener Altersstufen. Sie müssen entscheiden, welche Fütterung für jedes Kalb angemessen ist.

1. Zeigen Sie, wie den kleinen Kälbern korrekt Milch verfüttert wird. Worauf muss beim Trinkvorgang besonders geachtet werden?
2. Nennen Sie die ideale Temperatur der Milch. Was passiert, wenn die Milch zu kalt oder zu heiss verfüttert wird?
3. Weshalb brauchen die Kälber in den ersten Stunden Kolostermilch? Wie unterscheidet sich die Kolostermilch von der normalen Milch?
4. Weshalb brauchen Kälber möglichst früh Kraft- und Raufutter?

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_2\_p

Sie sind zuständig für die Fütterung und müssen das Futter für die Tiere vorbereiten.

1. Ration auf Anweisung korrekt zusammenstellen.
2. Futtermittel korrekt entnehmen und korrekt vorlegen (evtl. Mischwagen bedienen).
3. Qualität des Futters sensorisch beurteilen, verdorbenes Futter erkennen und entsorgen.

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_3\_p

Auf dem Betrieb sind Aufzuchtrinder verschiedenen Alters in einer Gruppe. Die älteren Rinder verbringen den Sommer auf der Alp. Diese Tiere sollen aus der Gruppe aussortiert werden und für den Transport vorbereitet werden.

1. Erklären Sie, worauf Sie achten müssen im Umgang mit den Rindern, damit Sie keine Risiken eingehen.
2. Bereiten Sie das Transportfahrzeug vor und verladen Sie die Tiere.
3. Füllen Sie das Begleitdokument aus und erklären Sie wofür das Formular gebraucht wird.
4. Erläutern Sie die Vorschriften, welche Sie bei einem Tiertransport einhalten müssen.

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_4\_p

Der Betrieb nimmt mit zwei Kühen an einer Ausstellung teil. Sie müssen am Tag vorher die beiden Kühe vorbereiten.

1. Sie legen der ersten Kuh eine Halfter an, führen sie zum Waschplatz und binden die Kuh an.
2. Erklären Sie das Ziel des Waschen und Scheren der Kuh und welche Vorsichtsmassnahmen Sie dabei einhalten sollten.
3. Putzen Sie die Kuh mit Bürste und Striegel und wenn nötig mit Wasser.
4. Mit der zweiten Kuh üben Sie das Vorführen.

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_9\_p

Die Kühe sind im Auslauf oder auf der Weide. Sie haben den Auftrag sie zu beobachten bezüglich Gesundheit und Brunstsymptomen.

1. Erklären Sie die Anzeichen gestörter Gesundheit.
2. Beschreiben Sie die einzelnen Brunstsymptome
3. Beobachten und beurteilen Sie die Kühe.
4. Was unternehmen Sie, falls Sie bei der Beobachtung Krankheitsanzeichen oder Brunstsymptome feststellen.

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_10\_p

Sie haben den Auftrag das Wohlbefinden der Kälber zu überprüfen.

1. Erklären Sie die Signale woran Sie das Wohlbefinden der Tiere erkennen können.
2. Kontrollieren und beurteilen Sie das Stallklima.
3. Schlagen Sie falls notwendig Verbesserungsmassnahmen für das Stallklima vor.
4. Kontrollieren und beurteilen Sie die Körpertemperatur bei einem Kalb.

### Aufgabennummer: EBA\_LW\_B\_12\_p

Sie müssen für Ihren Betrieb den Bestand ergänzen und neue Kühe kaufen. Erklären Sie, worauf der Betrieb bei der Auswahl wert legt.

1. Beschreiben Sie das Zuchtziel des Lehrbetriebes.

2. Erklären Sie, warum die gehaltene Rasse im Stall zu diesem Zuchtziel passt. Nennen Sie die wichtigsten Unterschiede zu anderen Rassen, die in der Schweiz ebenfalls gehalten werden.
3. Zeigen Sie im Bestand gezielt einzelne Tiere, die besonders gut zum Zuchtziel passen. Begründen Sie weshalb. Zeigen Sie die Stärken und die Schwächen einzelner Tiere.

**Aufgabennummer:** EBA\_LW\_B\_17\_p

Tägliche Arbeiten im Stall:

- a) Stall misten und einstreuen
  - b) Tränkestellen kontrollieren und säubern
  - c) Tiere beobachten und Gesundheitszustand beurteilen
- Beobachten: Sauberkeit, Arbeitsabläufe, Leerläufe, Umgang mit den Tieren

**Aufgabennummer:** EBA\_LW\_B\_19\_p

Sie haben die Aufgabe die Tiergesundheit zu überwachen. Erklären Sie, wie ein gesundes Tier aussieht und woran Sie ein krankes Tier erkennen.

- a) Tiere beobachten: Beschreiben Sie äusserliche Anzeichen für ein krankes Tier.
- b) Tiere einfangen: Fixieren Sie ein Tier, um korrekt die Temperatur messen zu können.
- c) Fieber messen: Messen Sie die Temperatur und beurteilen Sie das Ergebnis.
- d) Einschütten: verabreichen Sie dem Tier eine oral einen Trank

**Aufgabennummer:** EBA\_LW\_B\_20\_p

Sie sind zuständig für die Fütterung und müssen das Futter für die Tiere vorbereiten.

- a) Ration auf Anweisung korrekt zusammenstellen
- b) Futtermittel korrekt entnehmen und korrekt vorlegen (evt. Mischwagen bedienen)
- c) Qualität des Futters sensorisch beurteilen, verdorbenes Futter erkennen und entsorgen

**Aufgabennummer:** EBA\_LW\_B\_21\_p

Täglicher Melkablauf: Sie müssen das Melken auf dem Betrieb vorbereiten, die Tiere melken und die Milchqualität überwachen.

- a) Korrekte Melkreihenfolge
- b) Hygiene und Sauberkeit
- c) Milchqualität beurteilen, Schalmtest

**Aufgabennummer:** EBA\_LW\_B\_23\_p

Eine Kuh steht kurz vor der Geburt. Zeigen Sie an der Kuh, die körperlichen Anzeichen, dass der Geburtstermin näher rückt.

- a) Nahende Geburt erkennen:  
Wie erkennen Sie am Tier, dass die Geburt näher rückt? Zeigen Sie es an einem Tier.
- b) Geburt vorbereiten:  
Bereiten Sie den Geburtsplatz für die Kuh auf dem Betrieb vor. Was gehört alles zur Geburtsvorbereitung? Bringen Sie die Kuh in ihre Abkalbebox.
- c) Korrekte Geburtshilfe beschreiben:  
Wie würden Sie jetzt weiter vorgehen, wenn die Geburt tatsächlich losgehen würde?

**Aufgabennummer:** EBA\_LW\_B\_25\_p

Die abgesetzten Muttersauen sind im Auslauf oder auf der Weide. Sie haben den Auftrag die Sauen zu beobachten bezüglich Gesundheit und Rauschesymptomen. Falls Sie eine rauschige Sau entdecken: machen Sie die entsprechenden Eintragungen im Sauenblatt.

1. Erklären Sie die Anzeichen gestörter Gesundheit.
2. Beschreiben Sie die einzelnen Rauschesymptome.
3. Beobachten und beurteilen Sie die Muttersauen.
4. Was unternehmen Sie, falls Sie bei der Beobachtung Krankheitsanzeichen oder Rauschesymptome feststellen.