



Kälber-Trocken-TMR

Bereits als Kalb werden die Weichen für die Zukunft als gute Milchkuh gestellt. Neben der passenden Tränke stellt auch das Anfüttern mit fester Nahrung einen wichtigen Schritt auf dem Werdegang einer Milchkuh dar. Eine Möglichkeit das Kalb an feste Nahrung zu bringen, ist die immer häufiger zu findende Kälber-Trocken-TMR (totale Mischration), welche bereits ab der ersten Lebenswoche gefüttert werden kann. Durch die verschiedenen Komponenten dieser speziellen TMR wird beim Kalb die Entwicklung des Vormagensystems gefördert.



Augmented Reality

Aber was beinhaltet eine Kälber-Trocken-TMR genau?

Bei der Kälber-Trocken-TMR handelt es sich um eine totale Mischration für Kälber, bestehend aus Heu bzw. Stroh, Melasse sowie Kraft- und Mineralfutter.

Die Vorteile der Kälber-Trocken-TMR sind:

- hohe Schmackhaftigkeit und dadurch frühe Festfutteraufnahme;
- sehr gute Pansenentwicklung;
- keine Fehlgärung durch ausschliesslich trockene Komponenten;
- gesenktes Durchfallrisiko;
- keine Selektion;
- Fütterung ab der ersten Lebenswoche bis zum Alter von einem halben Jahr möglich;
- optimales Nährstoffangebot;
- gute Lagerfähigkeit.

Warum wird die Kälber-Trocken-TMR bei all diesen Vorteilen dann nicht häufiger eingesetzt?

Als Grund wird häufig der hohe Preis einer fertigen Kälber-Trocken-TMR genannt. Jedoch kann man diese auch ganz einfach mit kleinem Aufwand und in wenigen Schritten selbst anfertigen und zudem noch auf den eigenen Betrieb und die eigenen Kälber anpassen. Rezepte für eine Kälber-Trocken-TMR können wie folgt aussehen:

Mischung mit Heu

20–25 % Heu
 10–12 % Melasse
 15–20 % Soja
 25–30 % Körnermais geschrotet
 20–25 % Gerste vorzugsweise gequetscht
 3–5 % Mineralfutter für Kälber
 Natriumbikarbonat nach Bedarf

Mischung mit Stroh

10–15 % Stroh
 10–12 % Melasse
 15–22 % Soja
 30–35 % Körnermais geschrotet
 25–30 % Gerste vorzugsweise gequetscht
 3–5 % Mineralfutter für Kälber
 Natriumbikarbonat nach Bedarf

Es sollte darauf geachtet werden, dass die Raufutterkomponenten (Heu bzw. Stroh) nicht zu staubig sowie frei von Schimmel oder anderen Verunreinigungen sind.

Schritt 1

In einen von Futterresten befreiten Futtermischwagen werden zuerst die Raufutterkomponenten gegeben und so lange gemischt bis diese eine Länge von ca. 2,5 cm aufweisen. Hier könnte auch zugekauft, staubfreies Stroh verwendet werden. Bereits bei der Ernte kurz geschnittene Rohfaserkomponenten sind zu bevorzugen. Verwenden Sie ausschliesslich Ware von bester Qualität.



Schritt 2

Jetzt wird die Melasse langsam zu den zerkleinerten Raufutterkomponenten gegeben und so lange gemischt bis keine Klumpen mehr im Futtermischwagen zu erkennen sind. Dies ist wichtig, um die gesamte Melasse gleichmässig zu verteilen.



Schritt 3

Im Anschluss werden Soja, Mais und Gerste zusammen mit dem Mineralfutter und je nach Bedarf auch Natriumbikarbonat in die Mischung gegeben und noch einmal kurz gemischt, bis sich alles gleichmässig verteilt hat.



Schritt 4

Nun ist die Kälber-Trocken-TMR fertig und kann zur Lagerung in BigBags oder Lagerungsboxen locker eingefüllt und verfüttert werden. Wichtig ist auch hier darauf zu achten, dass sich keine Klumpen mehr in der Kälber-Trocken-TMR befinden, damit hygienische Probleme bei der Lagerung und eine mögliche Schimmelbildung vermieden werden.



Trotz Fütterung der Kälber mit Kälber-Trocken-TMR muss Heu und Wasser stets ad libitum gereicht werden.

Augmented Reality (erweiterte Realität) ist die computergestützte Erweiterung der Realitätswahrnehmung.

Laden Sie die App XTEND auf Ihrem Smartphone herunter und scannen Sie die Abbildung ein. Der Film wird auf Ihrem Display abgespielt.



Augmented Reality

