Tipp des Monats – Mai 2021

Weiden: Summe: Wie groß sollten die Weideflächen sein?

Oder wie lange können Kühe in einem Weideflache oder einer Teil laufen?

Wenn es im Frühjahr gut wächst, wächst es mindestens 100 kg Trocken Massa pro Hektar pro Tag.

Dies nimmt in der Vegetationsperiode ab, von etwa 80 kg pro Tag, und im Herbst oder während der Dürre kann es auf weniger als 40 kg pro Tag zurück fallen.

Wenn Kühe über längere Zeit in derselbe Weide laufen, ist es ausreichend, um anzufangen mit grasen, wenn 800 – 1000 kg TM vorhanden sind auf einem Hektar (ist ca. 10 cm.). Andernfalls wird letzteres schnell zu lang und die Kühe zu selektiv.

Angenommen, Sie haben 100 Kühe und möchten, dass diese 6 kg Gras pro Tag fressen. Das sind 600 kg TM Gras.

Sie möchten Ihre Kühe zehn Tage lang auf diesem Grundstück laufen lassen. Das bedeutet insgesamt 10 x 600 = 6000 kg TM.

Sie haben sie in 1000 kg TM Gras gelegt, das darauf war.

In diesen zehn Tagen wachst es auch 80 kg TM pro Tag = 800 kg

1000 kg vorhandenes + 800 kg Wachstum = 1800 kg vorhandenes Gras.

Wenn die Kühe entfernt werden, sollte immer noch 1000 kg TM pro ha vorhanden sein. So ist das Wachstum, 80 kg pro Tag zum Beispiel, zu essen.

Die Anforderung beträgt 100 Kühe x 6 kg TM. Gras Aufnahme x 10 Tage = 6.000 kg TM.

6.000 kg Gras benötigt geteilt durch 800 Ertrag bedeutet, dass

Sie dafür 7,5 ha Grünland benötigen. Es ist sicher, etwas mehr zu nehmen.

Summe:

100 Kühe x 6 kg TM. X 10 Tage = 6000 kg TM.
10 Tage Wachstum x 80 kg = 800 kg TM. 6000 : 800 = 7,5 ha

Ihre Situation:

…… Kühe x… kg TM. X…. Tage = …… kg TM
…. Tage Wachstum x.…. kg = …… .. kg. TM. ……: …… = …… ha

Wenn Sie jeden Tag Roterend Standweiden, New Dutch Weiden oder mit anderen Worten jeden Tag eine frische Weideecke machen, können Sie anfangen wenn das Gras Angebot beispielsweise 1500 kg TM ist. Wenn es „fertig“ ist, gibt es noch + 600 kg TM Also 900 kg wurden gegessen. Es gibt zusätzlich 80 kg Wachstum = 980 Gras zu essen.

100 Kühe x 6 kg TM Aufnahme = 600 kg TM pro Tag erforderlich. 980 kg Trockenmasse pro ha Ernteertrag geteilt durch 600 sind mehr als 0,6 ha pro Tag.

Dann brauchen Sie Blöcke von mehr als 0,6 ha pro Tag. Für eine Runde „Roterend Stand Weiden“ von beispielsweise 15 Tagen: 15 x 0,61 = 9,2 ha. Nehmen Sie auch hier, wenn möglich, etwas Geräumigeres.

Summe:

100 Kühe x 6 kg TM x 1 Tag = 600 kg Aufnahme: 980 kg Grasertrag = 0,6 ha pro Tag x Anzahl der Tage = ein Block von 9,2 ha.

Ihre Situation:

…. Kühe x… kg TM x 1 Tag = ……. kg Aufnahme:… … kg Grasertrag =… .. ha pro Tag x …… Tage = ein Block von …. ha.

Vielleicht ist es nützlich, dafür eine hervorragende Leistung

zu erbringen (mit einem Weide Berater?) Und die festen Formeln und Zahlen einzugeben und wie viel zusätzliches Futter Sie in der Scheune Futtern wollen.

Mit Ihren Wachstumsschätzungen bedeutet dies weniger Überraschungen und eine konstantere Versorgung der Kühe mit Gras.

Also erfolgreicher grasen.

Denken Sie daran, dass eine Kuh etwa 1 kg TM Gras pro Stunde frisst. Besonders am Abend vor Sonnenuntergang und am Morgen nach Sonnenaufgang fressen die Kühe am meisten.

Roboterbetrieben haben wenigsten Probleme damit

Siehe vorherige Tipps zu Weiden von Mai 2017 und August 2018.