



# Riswick Quiz

2012

## Lösungsbogen



Diese Kuh ist an vielen Stellen auf dem Hofgelände angebracht und hilft dir beim Lösen der Aufgaben!

1. Stickstoff ist ein Hauptnährstoff der Pflanze.

Welche Pflanzenart auf der Wiese kann diesen Stickstoff aus der Luft nutzen?

(2 Antworten ankreuzen)

a. Deutsches Weidelgras

b. Wiesenlieschgras

c. Weißklee

d. Wiesenrotklee

2. Jogger benutzen manchmal einen Schrittzähler, um ihre gelaufene Strecke fest zu stellen. Auch Riswicker Kühe & Rinder tragen einen Bewegungsmesser. Damit können u.a. Informationen zum Gesundheitszustand des Tieres abgeleitet werden. Wo tragen UNSERE Milchkühe & Rinder diese Aktivitätsmessung?(2 Antworten ankreuzen)

a. am Schwanz

b. an den Vorderbeinen

c. am Hals

d. auf dem Rücken

3. Was passiert in der Biogasanlage?

a. In der Biogasanlage wird Silomais bearbeitet, damit die Kühe den Silomais lieber fressen

b. Mit Silomais und Gülle wird Methan zur Stromerzeugung produziert

c. In einer Biogasanlage wird Biogas in Flüssiggas umgewandelt

d. Eine Biogasanlage ist ein Lager für Dieselkraftstoff

4. Das neugeborene Kalb kommt nahezu ohne Abwehrkräfte gegen Krankheiten zur Welt. Erst durch die Aufnahme der allerersten Muttermilch ist das Kalb für die ersten Lebenswochen mit Antikörpern geschützt.

Wie heißt diese besondere Milch?

a. Hexenmilch

b. Feenmilch

c. Biestmilch

d. Zaubermilch

5. Wozu dienen die sogenannten Fahrsilos?

a. Zum Auffangen von Regenwasser

b. Zur Lagerung von Sand und Kies

c. Zum Lagern von Gras- und Maissilage

d. Zum Durchführen von Radrennen

6. Wie wohnen die Milchkühe in Haus Riswick?

a. Sie sind angebunden mit einer Kette um den Hals, damit sie vom Melker immer gut beobachtet werden können (Anbindestall)

b. Sie bewegen sich frei in einem luftigen und hellen Stall unter Dach und haben jede eine geräumige Liegebox zum Ausruhen (Boxenlaufstall)

c. Sie haben kein Dach überm Kopf und sind ständig Wind und Wetter ausgesetzt.

d. Sie wohnen ständig mit ihren Kälbern in einem Iglu



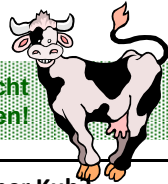
# Riswick Quiz

2012



Seite 2

Diese Kuh ist an vielen Stellen auf dem Hofgelände angebracht und hilft dir beim Lösen der Aufgaben!



7. Wie heißt der landwirtschaftliche Fachausdruck für die Zitze einer Kuh?

a. Punkt

b. Komma

**c. Strich**

d. Quadrat

8. Was wird in den grünen Wiegetrögen im Kuhstall gemessen?

a. Die Wassermenge, die eine Kuh in 3 Tagen aufnimmt

b. Die Güllemenge von zwei Kühen

**c. Die Silagemenge, die die einzelne Kuh pro Tag frisst**

d. Die Kraftfuttermenge, die der Melker der Kuh zugeteilt hat

9. Wieviel Liter Gülle passen in den Güllehochbehälter, dem grünen Farmatic-Behälter?

(2 Antworten ankreuzen)

a. 100 l

b. 100 qm<sup>3</sup>

**c. 1000 m<sup>3</sup>**

**d. 1 000 000 l**

10. Wie sehen die Pupillen eines Schafes aus?

a. rund

**b. waagrecht**

c. senkrecht

d. dreieckig

11. Welche Naturheilverfahren werden im Ökobetrieb von Haus Riswick erfolgreich eingesetzt? (3 Antworten ankreuzen)

**a. Homöopathie**

**b. Akupunktur**

c. Bachblüten

**d. Blutegel-Therapie**

Bitte den ausgefüllten Fragebogen bis 16:45 Uhr  
am Infostand (Eingang) in die dafür vorgesehene Box werfen.

Die Preisverleihung findet um 17:30 Uhr ,op de Dääl' statt.

Eine Veröffentlichung der richtigen Antworten erfolgt  
im Anschluss an den 12. Riswicker Familientag unter:  
[www.riswick.de](http://www.riswick.de)

**Viel Erfolg!**