

# RIGI - NEWS

INFOMAGAZIN DER LG RIGI, KÜSSNACHT



Ausgabe 07/2020



## Zu Besuch bei ...



## ... Peter und Pia Hess

In Küsnacht am Fusse der Seebodenalp bewirtschaftet die Familie Pia und Peter Hess die Hinter-Langegg. Der Hof liegt auf gut 620 m.ü.M und umfasst sechs Hektaren Eigenland. Weitere drei Hektaren werden noch dazu genutzt. Das zum Teil sehr steile Land ist, trotz der guten Bergmechanisierung, sehr arbeitsintensiv.



Um auf einem kleinen Bergbetrieb zu überleben ist es wichtig verschiedene Standbeine zu haben. Nebst der Rinderaufzucht werden noch 120 Label Mastschweine gehalten. Das heisst, die Schweine haben eine genügend grosse eingestreute Liegefläche und können jederzeit im Auslauf an die frische Luft. Zusätzlich beleben 15 bis 20 Schafe und fünf Hühner den Hof. Die verschiedenen Obstbäume halten die Familie ebenfalls auf Trab. Bei den Kirschen handelt es sich vorwiegend um Industrie und Brennkirschen. Ein Teil der Ernte wird auf dem Betrieb weiterverarbeitet oder gebrannt. Im Verarbeitungsraum stellt Pia verschiedene Kirschenprodukte her. Peter geniesst es, im Winter in der Brennerei aus den eingelegten Früchten diverse Brände herzustellen. Die Produkte können sie an die Zuger Rigi Chiesi AG, Landi, Restaurants, Läden oder Privatkunden absetzen.

Dass Peter mit der LG RIGI zusammenarbeitet, hat einen ganz besonderen Grund: Er hat nämlich selbst etwa 20 Jahre bei der LG RIGI gearbeitet und das Team im Magazin unterstützt.



Der Betrieb ist ein richtiger Familienbetrieb. So sind denn auch die vier Kinder Erwin (30), Priska (28), Pirmin (26), Sandra (24) eine wichtige Stütze bei der Mithilfe auf dem Hof. Pia und Peter sind sich bewusst, dass so ein Betrieb nur funktioniert, wenn die ganze Familie bei Bedarf mithilft. Dass die meisten Reparaturarbeiten an Maschinen und verschiedene Bau- und Renovationsarbeiten familienintern ausgeführt werden können, ist vermutlich der wichtigste Betriebszweig. Der älteste Sohn Erwin ist gelernter Landmaschinenmechaniker und Landwirt und wird den Betrieb übernehmen. Ob bei den vielen Auflagen und Vorschriften der Betrieb so weitergeführt werden kann, wird sich herausstellen. Den Hof zu extensivieren und als Nebenerwerb zu führen, wäre vermutlich auch eine Variante. Lösungen gibt es immer, wenn man offen ist dafür. Die schöne Wohnlage und die herrliche Aussicht wird aber sicher auch die Nachfolger oft erfreuen.



Wir danken der Familie Hess für die Mithilfe für diesen Bericht und wünschen ihnen viel Erfolg und gutes Gelingen auf dem weiteren Lebensweg in Hof und Haus.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'T. Matter'.

Toni Matter, Geschäftsführer LG RIGI und Team

## Schweinesignale

Von Alex Lang, Optimix AG

Schweine geben ständig Informationen über ihre Gesundheit und ihr Wohlbefinden ab. Die Kunst besteht darin, diese Signale aufzufangen und zu deuten. Ganz im Sinne einer Kontrolle und Verbesserung von Fütterung, Betreuung und Haltung der Schweine.

### Die Grundbedürfnisse der Schweine

Es ist wichtig, nicht zu schnell Schlüsse zu ziehen, sondern sich immer wieder drei Fragen zu stellen: Was sehe ich? Warum ist das so? Was bedeutet das? Zum Beispiel:

- Warum koten die Sauen auf dem Liegeplatz?
- Woher kommt der trockene Husten der Ferkel?
- Sind die Aggressionen bei den Mastschweinen Kämpfe um die Rangordnung oder werden die Aggressionen durch Luftzug verursacht?



Bei den Beobachtungen sind immer die 7 Facetten der Grundbedürfnisse des Schweines, gemäss Dr. Kees Scheepens (Schweineflüsterer) zu berücksichtigen:

**Ruhe:** Jedes Schwein verfügt über einen Liegeplatz mit einem angenehmen Mikroklima. Unruhe entsteht durch Rangkämpfe oder schlechtes Mikroklima.

**Licht:** Die Lichtmenge und die Lichtdauer unterstützen einen normalen Biorhythmus. Licht ist mitentscheidend für eine gute Fruchtbarkeit.

**Futter:** Jedes Schwein kann genügend Futter in der richtigen Zusammensetzung aufnehmen. Minimiert Stresssituationen und demzufolge Krankheitsausbrüche.

**Wasser:** Jedes Schwein kann genügend Wasser aufnehmen.

**Luft:** Jedes Schwein kann genügend Frischluft einatmen. Schlechte Luft oder Zugluft reduziert die Leistungen des Tieres.

**Platz:** Genügend Platz für die Grundbedürfnisse wie Ruhe, Koten, Fressen und aktiv sein.

**Gesundheit:** Jedes Schwein ist frei von Wunden und Erkrankungen.

### Praxisbeispiele für Schweinesignale


Auf dem Bild sind Schweine im Hundesitz zu sehen. Sie halten sich gruppiert in einer Ecke auf. Auf den ersten Blick könnte das Bild auf eine Unterversorgung der Mineralisierungen hindeuten. Die Gruppierung in der Ecke zeigt dem Tierbetreuer aber deutlich auf, dass sich die Tiere im Luftzug befinden. Werden die Tiere über längere Zeit einem starken Luftzug ausgesetzt, werden sie aggressiv.

### Zusammenfassung

Dem Schwein muss es „sauwohl“ sein, denn nur so erbringt es seine volle Leistung!

Die Schweine sind normal 1/5 des Tages mit fressen und diversen Aktivitäten beschäftigt. Der Rest des Tages verbringen sie in Ruhe. Wenn beim Beobachten der Tiere etwas Besonderes auffällt, dann sollte man sich überlegen wieso das so ist und dann entsprechend handeln.

# WARENBÖRSE

ANGEBOT	ANBIETER
Nach Einstellung der Schweinemast Ende 2020 haben wir günstig abzugeben: <b>Futterstände, Mixer, Pumpe, PVC Futterleitungen, Chromstahl Futterabgänge, Beschäftigung in Chromstahl, Ventile, div. Gatter und Tröge</b>	Ruedi Windlin 041 660 15 92
<b>Legehennen-Stalleinrichtung</b> komplett für 150 Hühner	079 318 35 71
<b>Emd Grossballen</b> , belüftet	Greter Hans, Greppen 079 562 80 19
<b>Heugebläse STABAG 20PS</b> zu verkaufen, hydraulischer Oberlenker mit Fanghacken Kategorie II, 60/35/160 Länge 490mm	041 832 19 50
Diverse <b>Gitterröste und Stahlträger</b> von einer Industriehalle zu verkaufen. Bei Interesse verlangen sie unsere Inventar-Liste unter Hofweid@gmx.ch	Hofweid@gmx.ch
<b>Drahtgitter-Silo</b> für Brennholz usw., ca. 25 m <sup>3</sup> (Grösse variabel) Kanton Bern	079 470 27 36
<b>Sitzbank</b> mit Rückenlehne aus Weisstanne, 2.50 m lang und druckimprägniert Fr. 650.00	 Baggenstos Hans-Sepp 041 850 82 86 079 906 47 41
<b>Legehennen-Mist gratis</b> abzugeben	Betschart Peter, 078 807 94 10
Junge, rare <b>Braunvieh-Kühe</b>	Zumbühl Marcel, 079 690 29 15
<b>Schafweidenetz</b> <b>Klauenstand</b> für Schafe und Ziegen	Herr Müller 077 452 19 04
<b>Rassenreine Limousin-Zuchtstiere</b> für Mutterkuh- oder Milchviehbetriebe, sind FLHB anerkannt, halfterzahme, ruhige Tiere mit sehr guten Tageszunahmen	Felix Knüsel, Küssnacht 041 850 09 51 oder 077 473 41 27
Zu vermieten: <b>Pferdeboxen mit Auslauf</b> , Preis günstig, super Ausreitgelände in Rothenthurm	Fam. Inglin, Rothenthurm 041 838 19 34
<b>Zweischarpflug</b> , Menzi- Rival 140 C <b>LKW Anhänger, 10t</b> körnerdi. Aufsatz <b>Kreiselmäher</b> , Claas m.Aufbereiter 1.9m <b>Norse Stahlschalung</b> , mit allen Formst. <b>Alu-Kerrichtwagen</b> , 3-Rad 6 m <sup>3</sup> <b>Futtermischer</b> , 1000kg <b>Fronthydraulik zu Fiat</b> , / New Holland <b>Knickzetter</b> , Kurmann <b>Kreislegger Lely</b> , 3m Hukepack <b>Doppelräder 12.4 x 36</b> , mit Stern Schaad <b>Doppelräder 9.5 x 32</b> , Kurmann <b>2 Zeigerwaagen 500kg</b>	Hans Rudolf Ryser 079 613 07 72 Email <a href="mailto:hans.rudolf.ryser@bluewin.ch">hans.rudolf.ryser@bluewin.ch</a>
Zu vermieten: <b>Holzspaltmaschine 20 T/ Klauenpflegestand/ Viehanhänger</b> für Auto/ frisch revidierte <b>Strohmühle</b> zu Traktor	Fischer Karl, Udligenswil 041 850 14 46
<b>Zwergkaninchen und Meerschweinchen</b> , aus Zucht, laufend zu verkaufen	Kälin Maria, Bennau 055 412 45 55
Zu verkaufen; <b>Elektrische Heuschrote</b> von Schmid & Mägert mit Kabelrückzug Fr. 800.-, <b>Messerschleifer Rotax</b> Fr. 500.-, <b>fahrbare Heuzange</b> Fr. 500.-, <b>Melkmaschinenmotor für Standeimer</b> Fr. 300.-	079 575 25 52
<b>2 Rauchkammern</b>	Kamer Martin, Goldau 079 485 99 40

# FUNDGRUBE



**Laufend zu verkaufen:**  
 Junghennen in 4 verschiedenen Farben  
 Günstige Abholpreise oder Hauslieferdienst  
 NEU: Depot Geflügelfutter Provimi-Kliba

## JUNGHENNEN

Sonia & Adrian Z'Rotz • Riedmatt 1 • 6372 Ennetmoos • Tel. 041 610 57 06, 079 384 38 06 • adrian@zrotz.ch

Sonia und Adrian Z'Rotz  
 Riedmatt 1  
 6372 Ennetmoos

[adrian@zrotz.ch](mailto:adrian@zrotz.ch)  
 041 610 57 06 / 079 384 38 06

KAUFGESUCH	INTERESSENT
<b>Kälber-Tränkkessel</b> Chromstahl mit Deckel für Saugnuggel. Gesucht: <b>Glocken, Treicheln, Milchkanne, Klauenstand, Hornführer, Milchmengenmessgerät (Trutest), Traktor, Amboss, Silogabel</b> Wigger	079 569 64 76 079 707 55 48
30. Jähriger Landwirt sucht <b>Bauernhof</b> in der ganzen Schweiz zum Pachten oder Kaufen. Darf auch renovationsbedürftig sein.	079 707 55 48
Junges Paar sucht kleinen <b>Landwirtschaftsbetrieb</b> , ca. 5 – 10 ha <b>Milchmengen-Messgerät, Klauenstand, Amboss</b> bis 300 kg, <b>Glocken und Treicheln, Güllewerfer, Melchboy, Melchkanne für Wasser</b> (Zustand egal) und günstiger <b>Traktor</b> .	079 839 85 12 079 408 82 18
<b>Laufend zum Metzgen:</b> Kühe, Kälber, Schafe und Ziegen Suche zudem <b>Originalbraunes Jungvieh und Kälber</b>	Martin Duss 079 851 43 37
<b>Vertragskälber zur Aufzucht gesucht.</b> Original Braunvieh oder Braunschweiz, Region Zentralschweiz.	079 897 02 85 / 041 830 19 51
<b>Landwirtschaftlicher Betrieb gesucht.</b>	Franz Baggenstos, 079 207 97 27 (Erreichbar ab 20.00 Uhr)
DIVERSES	ANBIETER
Wir empfehlen uns für die professionelle <b>KRAFTFUTTER-SILOREINIGUNG</b> mit dem <b>Silo-RoboFox</b>	<b>Lohnunternehmen Guggisberg Zimmerwald</b> 031 819 22 76 / <a href="http://www.siloreinigung.ch">www.siloreinigung.ch</a>
Landwirtschaftlicher <b>Mitarbeiter gesucht</b> im Berggebiet, sofort oder nach Übereinkunft.	Marianne Wyss, Burglauenen, Grindelwald 079 625 70 59
Gesucht für <b>Fütterung Galkühe und trächtige Rinder</b> in modernem Anbindestall in der <b>Region Küssnacht am Rigi</b>	079 240 15 70
Laufend <b>gesucht F1 Tränker</b> , an privat, kein Händler	Hofstetter Reto 079 249 11 71
Gerne nehmen wir Ihren <b>Besamungsauftrag</b> entgegen, prompter Service und kompetente Beratung	Genetik Service Niederberger: 041 850 35 00 / 079 428 14 83

**☎ Wollen Sie ein gratis Inserat aufgeben? Dann melden Sie sich unter 041 854 41 11**  
**Bitte melden Sie uns telefonisch, falls Ihre Ware verkauft oder gekauft ist. So können wir die Liste warten und laufend aktualisieren. Herzlichen Dank für Ihre Mitarbeit!**

# Einflüsse auf den Gefrierpunkt bei der Milch

Von Alex Lang, Optimix AG

## Was ist der Gefrierpunkt?

Der Gefrierpunkt ist abhängig von der Konzentration gelösten Substanzen in der Milch. Je höher diese Konzentration ist umso tiefer ist der Gefrierpunkt. Reines Wasser hat einen Gefrierpunkt von 0°C. Milch enthält Fett, Eiweiss, Mineralstoff und Milchzucker. Der Gefrierpunkt liegt normalerweise zwischen -0.540°C und -0.520°C.

## Woran könnte es liegen, wenn der Gefrierpunkt nicht stimmt?

Die Hauptfaktoren, die den Gefrierpunkt beeinflussen ist der Wasseranteil in der Milch, Fütterung, Laktationsstadium, Jahreszeit und Messmethode (Kalibrierung) des Labors.

## Fütterung

Gelöste Stoffe wie Salz und Mineralstoffe beeinflussen den Gefrierpunkt bis zu 80%. Rohfasermangel beeinflusst den Fettgehalt negativ und somit auch den Gefrierpunkt.

Zu hoher und zu tiefer Harnstoffwert beeinflusst den Gefrierpunkt um ca. 0.00435°C.

Wenn der Laktosewert unter 4.7 liegt, kann dies den Gefrierpunkt um 0.010°C beeinflussen.

Sehr hohe Zellzahlen beeinflussen den Laktosewert der Milch negativ, somit haben die Zellzahlen eine indirekte Wirkung auf eine Verschlechterung des Gefrierpunktes.



## Aktuell

Der «Gefrierpunkt» als Milchqualitätskriterium ist sehr umstritten, zumal sehr viele Einflussfaktoren auf dieses Qualitätskriterium wirken. Die SMP möchte das Kriterium «Gefrierpunkt» streichen oder zumindest den Sanktionsrahmen in der Vereinbarung anpassen oder aufheben, benötigt dazu aber die Bereitschaft der Fromarte und der Vereinigung der Schweizer Milchindustrie.

## Fazit:

Der Gefrierpunkt wird von sehr vielen Faktoren wie: Futterzusammensetzung, Futterqualität, Jahreszeit (Temperatur), Verdauung (Durchfall), Fresszeit, Laktationsstadium und Fremdwasser beeinflusst. Am schnellsten kann der Gefrierpunkt mit der Fütterung von Viehsalz, Mineralstoff und Dextrose positiv beeinflusst werden.

## Desical Plus zur Vorbeugung bei Euterentzündungen und Klauenkrankheiten

Die Liegeboxen in der Rindviehhaltungen bergen eine grosse Gefahr zur Ansteckung mit Mastitiden. Die Kühe kommen beim Liegen in den Boxen in direkten Kontakt mit den Erregern und können sich so mit Euterentzündungen und anderen Keimen anstecken. Besonders im Sommer vermehren sich die Erreger im warmen Stallklima vermehrt, wenn die Liegeboxen feucht sind.

Desical plus ist ein alkalisches Einstreumittel und besteht aus verschiedenen mineralischen Bestandteilen. Das trockene Einstreupulver verbessert die hygienischen Verhältnisse in den Tiefboxen und den Hochboxen im Laufstall, auf dem Läger im Anbindestall und auch in der Einstreu des Kälberstalles. Desical Plus ist alkalisch und bildet in Verbindung mit Wasser eine Lauge. Es hebt den PH-Wert bei täglicher Einstreu dauerhaft auf über 11 an. So werden die meisten krankmachenden Keime abgetötet. Daher ist es sehr hautschonend und Euter und Zitzen bleiben geschmeidig.

### Vorteile von Desical Plus:

- Niedrige Zellzahlen
- Saubere und trockene Euter und Zitzen
- Verbesserte Hygiene im Laufstall (Liege- und Laufbereich)
- Verbessertes Stallklima, weniger Fliegenlarven
- Verbesserte Klauengesundheit



Bei der LG RIGI erhalten Sie Desical in Big Bags geliefert oder abgeholt zu günstigen Konditionen.

---

## Zuckerrübenschnitzel Kampagne 2020



Zuckerrübenschnitzel sind ein Nebenprodukt der Zuckergewinnung. Sie entstehen in den Werken Aarberg und Frauenfeld, wo die Rüben entzuckert werden. Das bei der Verarbeitung anfallende «Nebenprodukt» erfreut sich seit Jahren grosser Beliebtheit als Futtermittel.

### Zuckerrübenschnitzel sind erhältlich in:

- Rundballen à ca. 1'200 kg
- Trockenschnitzel, lose, Big Bag, gesackt
- Bio Rundballen

Um einen reibungslosen Ablauf zu realisieren, bitten wir Sie, uns Ihren provisorischen Bedarf mitzuteilen. Dies erleichtert uns, die benötigte Menge vorsorglich zu reservieren.

## MINTREX-LEG für ein gutes Fundament

Fuss- und Klauenverletzungen sind ein stark zunehmendes Problem in Sauenbeständen. Sie sind für die betroffenen Tiere äußerst schmerzhaft und führen zu grösserem Arbeitsaufwand und höheren Remontierungskosten. Sauen mit grösseren Würfen haben höheren Bedarf an Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen. MINTREX-LEG fördert die Widerstandskraft bei Sauen. Die enthaltenen Spurenelemente zeichnen sich durch eine einzigartige und patentierte Molekülstruktur aus und haben eine hohe biologische Verfügbarkeit. MINTREX-LEG in ihrem Mischfutter fördert die Belastungsfähigkeit von Beinen und Klauen und wirkt somit unterstützend bei der Verminderung von Klauenproblemen.

## OPTIMIX 992 für einen guten Start

Mineralstoffe übernehmen verschiedene essenzielle Funktionen im Körper und spielen eine entscheidende Rolle in der Regulation von physiologischen Prozessen und haben eine wichtige Aufgabe als Bestandteil von Geweben. Gewisse Mineralstoffe sind für das Schwein lebenswichtig. Besteht ein Mangel, führt dies zu Störungen der Körperfunktionen. Speziell zum Absetzen von Ferkeln und zum Einstellen von Mastjagern ist Optimix 992 entwickelt worden. Die spezielle Zusammensetzung unterstützt das Verdauungssystem und das Immunsystem der Tiere, damit ein guter Start in die Mast gelingt.



## News

### Neues Datum

### Generalversammlung LG RIGI mit Unterhaltung Igi Bühler

Die diesjährige Generalversammlung findet am **Freitag, 21. August 2020** um 19.45 Uhr im Seeheim in Küsnacht statt. Für die Unterhaltung sorgt Igi Bühler (Sieger Comedy Pokal 2019, [www.herrigi.ch](http://www.herrigi.ch)). Die Einladung an die Mitglieder erfolgt termingerecht.