

Betrieb: .....

Datum: .....

# Basis-Gesundheitsprogramm RGS Milchvieh



<b>Besuchsdatum:</b>		
<b>Betriebsangaben</b>		
Name Vorname ..... Adresse ..... PLZ Ort ..... Kanton ..... Telefon ..... E-Mail ..... TVD-Nr. ....	<b>Höhenlage</b> <input type="checkbox"/> Talzone / Hügelzone <input type="checkbox"/> Bergzone I <input type="checkbox"/> Bergzone II <input type="checkbox"/> Bergzone III oder IV  <b>Alpung</b> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>Haltung</b> <input type="checkbox"/> Anbindehaltung <input type="checkbox"/> Boxenlaufstall – Tiefliegeboxen <input type="checkbox"/> Boxenlaufstall - Hochliegeboxen <input type="checkbox"/> BTS <input type="checkbox"/> RAUS <input type="checkbox"/> andere: .....  <b>Fütterung</b> <input type="checkbox"/> mit Silage <input type="checkbox"/> Silage-frei  <b>Saisonale Abkalbung</b> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein  <b>Betriebsform</b> <input type="checkbox"/> Haupterwerbsbetrieb <input type="checkbox"/> Nebenerwerbsbetrieb
<b>Betriebsfläche</b> ..... ha landwirtschaftliche Nutzfläche davon ..... ha Grünland  <b>Bestandesgrösse</b> ..... Milchkühe (alle inkl. Galkühe) Rasse: .....  ..... weibliche Aufzuchtkälber/Jahr ..... Mastkälber/Jahr  <b>Weitere Betriebszweige</b> ..... ..... .....	<input type="checkbox"/> IP Suisse <input type="checkbox"/> Bio Suisse <input type="checkbox"/> Demeter <input type="checkbox"/> SMP <input type="checkbox"/> KAGfreiland <input type="checkbox"/> QM <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> andere: .....	<b>Zuchtorganisation</b> <input type="checkbox"/> Braunvieh Schweiz <input type="checkbox"/> Swissherdbook <input type="checkbox"/> Holstein Switzerland <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> andere: .....
<b>Label Mitgliedschaften</b>		

Betrieb: .....

Datum: .....

<b>Produktionsdaten Milchkühe</b>	..... kg Milch/305 Tage ..... Monate Erstkalbealter ..... Tierärztkosten/Kuh inkl. Nachzucht/Jahr ..... Besamungskosten/Jahr	
<b>Zukauf von Zucht- oder Masttieren</b>	<input type="checkbox"/> ja, nur Zucht <input type="checkbox"/> ja, nur Mast <input type="checkbox"/> ja, Zucht und Mast <input type="checkbox"/> nein  Zukauf von Händler ..... Landwirt .....	
<b>Bestandes- probleme</b>	<b>Einschätzung des Landwirtes</b> <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> Eutergesundheit <input type="checkbox"/> Fruchtbarkeit <input type="checkbox"/> Klauengesundheit <input type="checkbox"/> Fütterung/Stoffwechsel <input type="checkbox"/> Kälbergesundheit/-aufzucht <input type="checkbox"/> Biosicherheit <input type="checkbox"/> .....	<b>Einschätzung des Tierarztes</b> <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> Eutergesundheit <input type="checkbox"/> Fruchtbarkeit <input type="checkbox"/> Klauengesundheit <input type="checkbox"/> Fütterung/Stoffwechsel <input type="checkbox"/> Kälbergesundheit/-aufzucht <input type="checkbox"/> Biosicherheit <input type="checkbox"/> .....
<b>Angaben Bestandestierarzt</b>		
Praxis-Name Tierarzt Adresse PLZ Ort Telefon E-mail	..... ..... ..... ..... ..... .....	
	<b>Gesamteindruck des Tierarztes vom Betrieb</b> (Tierwohl und Tiergesundheit) <input type="checkbox"/> überdurchschnittlich <input type="checkbox"/> durchschnittlich <input type="checkbox"/> unterdurchschnittlich	<b>Interesse des Landwirtes an Bestandesbetreuung</b> <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> kaum <input type="checkbox"/> kein Interesse

**Wichtiger Hinweis:**

Die im Stall zu erfassenden Parameter:  
**3 Unterkonditionierte Kühe bzw. BCS, 4 Verschmutzung, 5 Tarsalgelenke und 9 Anteil lahmer Kühe** folgen am Ende des Erhebungsbogens zusammengefasst auf einer Seite, damit sie direkt mit diesem Blatt im Stall erfasst werden können!  
 Auch der Parameter **14 Kälber in der Aufzuchtphase** kann im Stall erhoben werden (S. 8)

1. Unfreiwillige Abgänge von Kühen in den ersten 150 Laktationstagen (Zwangsausmerzungsrate)		
Definition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühe, die aufgrund von Erkrankungen und Unfällen während der ersten 150 Tage der Laktation im Verlauf der letzten 12 Monate starben, eingeschlachtet oder (not-)geschlachtet wurden (z. B. Euterkrankheiten, Klauenerkrankungen, Stoffwechsel, Labmagen, Infektionen, Unfall)</li> <li>• NICHT Zuchtviehverkäufe</li> <li>• NICHT Abgänge wegen geringer Leistung oder schlechter Melkbarkeit</li> </ul>	
Herkunft der Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identitas oder Betriebszweigauswertung oder TKV-Belege</li> </ul>	
Anzahl abgegangene Kühe in den letzten 12 Monaten	<b>Abgangsgründe: wenn immer möglich angeben!</b> (freiwillige Angaben: Name oder TVD-Nummer, Alter, Datum letzte Kalbung, Abgangsdatum)	<b>Gesamtzahl Kühe in der Herde in den letzten 12 Monaten:</b>
2. Nutzungsdauer		
Definition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittelwert der Laktationen der zur Zeit auf dem Betrieb lebenden Kühe (einschl. Galtkühe)</li> <li>• OHNE Berücksichtigung der Laktationsdauer</li> <li>• OHNE Berücksichtigung des Erstkalbalters</li> </ul>	
Herkunft der Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MLP-Berichte oder Milchwägung oder Identitas oder Betriebszweigauswertung oder TKV-Belege</li> </ul>	
	Freiwillig: 1. Laktation: 2. Laktation: 3. Laktation: 4. Laktation: 5. Laktation: 6. Laktation: 7. Laktation: .....	<b>Mittelwert der Laktationen:</b>

**Milchprotein < 3 % in ersten 100 Tagen**  
**Berichte Milchwägungen der zurückliegenden drei Monate bereithalten!**

<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bitte den Anteil der Kühe in den ersten 100 Tagen der Laktation mit Milchproteingehalten &lt; 3.0 % dem letzten Bericht entnehmen</li> </ul>		
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bericht Milchwägung bzw. MLP</li> </ul>		
	<b>Monat: .....</b> Anzahl Kühe erste 100 Tage in Laktation: ..... Anzahl Kühe erste 100 Tage in Laktation mit Protein < 3.0%: .....	<b>Monat: .....</b> Anzahl Kühe erste 100 Tage in Laktation: ..... Anzahl Kühe erste 100 Tage in Laktation mit Protein < 3.0%: .....	<b>Monat: .....</b> Anzahl Kühe erste 100 Tage in Laktation: ..... Anzahl Kühe erste 100 Tage in Laktation mit Protein < 3.0%: .....

**6. Behandelte klinische Mastitiden**

<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Kühe, die aufgrund einer klinischen Mastitis während des zurückliegenden Jahres während der Laktation antibiotisch behandelt wurden</li> <li>NICHT Kühe, die antibiotisch trockengestellt wurden</li> <li>NICHT Kühe, die aufgrund einer Euterentzündung homöopathisch oder ohne Antibiotika behandelt wurden</li> </ul>	
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behandlungsjournal</li> </ul>	
<b>Anzahl antibiotisch behandelte Kühe in den letzten 12 Monaten:</b>	<b>Kühe mit Mastitis:</b> (freiwillige Angabe: Name oder TVD-Nummer, Datum)	<b>Gesamtzahl Kühe in der Herde in den letzten 12 Monaten:</b>

7. Zellzahl:			
<i>Berichte der Milchwägungen der zurückliegenden drei Monate bereithalten!</i>			
<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bitte die <b>theoretische Tankzellzahl</b>, bzw. bei Nicht Herdebuchbetrieben die Zellzahl der Tankmilch (Ablieferungsmilch) der zurückliegenden drei Monate bzw. drei Tankzellzahlen angeben</li> </ul>		
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berichte Milchwägung bzw. MLP</li> </ul>		
	Monat: .....  ..... Zellzahl	Monat: .....  ..... Zellzahl	Monat: .....  ..... Zellzahl

8. Antibiotisch trockengestellte Kühe		
<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kühe, die während der zurückliegenden 12 Monate beim Galtstellen mit Langzeit-Antibiotika („Trockenstellern“) behandelt wurden.</li> </ul>	
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behandlungsjournal</li> </ul>	
<b>Anzahl Kühe, die mit Antibiotika trockengestellt wurden</b>	<b>Kühe mit antibiotischen Trockenstellern</b> (freiwillige Angaben: Name oder TVD-Nummer, Datum)	<b>Gesamtzahl der trockengestellten Kühe in den letzten 12 Monaten</b>

<b>Zu 9. Funktionelle Klauenpflege</b>	
<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahl der Herdenschnitte in den zurückliegenden 12 Monaten</li> </ul>
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufzeichnungen des Betriebes</li> </ul>
	<b>Herdenschnitt (Datum und Name Klauenpfleger)</b>

<b>10. Aborte nach dem 150. Trächtigkeitstag</b>		
<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühe, die nach dem 150. Trächtigkeitstag im Verlauf der letzten 12 Monate abortiert haben</li> <li>• NICHT Frühgeburten (lebensfähige Kälber, die vor dem errechneten Kalbedatum geboren wurden)</li> <li>• NICHT Totgeburten (totgeborene Kälber nach Ablauf der regulären Trächtigkeitsdauer)</li> </ul>	
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufzeichnungen des Betriebes</li> </ul>	
<b>Anzahl Aborte in den letzten 12 Monaten:</b>	<b>Aborte</b> (freiwillige Angaben: Name oder TVD-Nr des Muttertieres, Geschlecht des Kalbes und Datum des Aborts, sofern verfügbar)	<b>Anzahl Geburten total in den letzten 12 Monaten:</b>

11. Totgeburten		
<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühe, die in den letzten 12 Monaten nach 265 oder mehr Trächtigkeitstagen ein totes Kalb zur Welt gebracht haben. Oder Kälber, die innerhalb der ersten 24 Lebensstunden verendet sind</li> </ul>	
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufzeichnungen des Betriebes, Identitas</li> </ul>	
<b>Anzahl totgeborene Kälber in den letzten 12 Monaten:</b>	<b>Totgeburt</b> (freiwillig: Name oder TVD-Nr des Muttertieres, Geschlecht des Kalbes und Datum der Totgeburt, sofern verfügbar)	<b>Anzahl geborene Kälber total (inkl. Totgeburten) in den letzten 12 Monaten:</b>

12. Besamungsindex	
<b>Definition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahl Besamungen je Trächtigkeit, wobei die Besamungen sowohl der trächtigen als auch der nicht trächtigen Tiere berücksichtigt werden</li> <li>• Bezugszeitraum ist das <u>letzte Kalenderjahr</u></li> <li>• Bitte auch Besamungen von Kühen berücksichtigen, die nicht aufgenommen haben</li> </ul>
<b>Herkunft der Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bericht Zuchtverband oder Besamungskarten</li> </ul>
	<b>Besamungsindex (Angabe Zuchtverband letztes Jahr)</b>

13. Aufzuchtverluste		
Definition	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl Kälber, die während den letzten 12 Monaten während der Aufzucht, d.h. lebend geboren und innerhalb der ersten 6 Lebensmonate abgegangen sind (gestorben oder eingeschläfert).</li> </ul>	
Herkunft der Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aufzeichnungen des Betriebes, Identitas</li> </ul>	
Anzahl verendete oder eingeschläferte Kälber in den letzten 12 Monaten:	Aufzuchtverluste (freiwillig: Name oder TVD-Nr des Kalbes, Geschlecht und Todesdatum, sofern verfügbar)	Anzahl geborene Kälber <b>total</b> in den letzten 12 Monaten:

14. Kälber während der Tränkeperiode (2-10 Wochen alt)						
Ohrmarke <sup>1</sup>	Ge- schlecht	Zwilling	Geburts- datum	Geburts- gewicht <sup>2</sup>	Mass- band <sup>3</sup> kg	Auffällig- keiten <sup>4</sup>
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		
	♂ ♀	nein ja		++ ⊖ --		

1 Ohrmarke: hier reichen die letzten vier Ziffern vor dem Punkt  
 2 Geburtsgewicht ++ überdurchschnittlich; ⊖ : durchschnittlich; -- unterdurchschnittlich  
 3 bitte kg gemäss Brustumfang entsprechend Ablesung mit Coburn Calf Tape eintragen  
 4 z. B. „Tier wirkt sehr matt“; „deutliche Durchfallspuren“; „sehr mager“,  
 „frequente Atmung“; „dicker Nabel“; „auffallend guter Zustand“; „sehr munter“



## 15. Biosicherheit

### Definition

- Bitte den Fragebogen für Milchviehhalter zur Biosicherheit unter [www.gesunde-nutztiere.ch](http://www.gesunde-nutztiere.ch) ausfüllen und den Ergebnisbogen ausdrucken!

**Im Stall zu erfassende Parameter!**

<b>3. BCS</b>	<b>&gt; 2.25</b>	<b>2.25 oder niedriger</b>
<b>Definition</b> (Beurteilung von allen Tieren, wenn Bestand bis zu 30 Tiere. Falls grössere Herde Stichprobe von 30 Kühe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hüfthöcker m.o.w. rundlich</li> <li>• Sitzbeinhöcker mit Fettauflagerung wirken rundlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dreieckige Sitzbeinhöcker ohne Fettauflagerung,</li> <li>• Querfortsätze der Lendenwirbel einzeln und klar erkennbar</li> </ul>
<b>Anzahl betrachtete Kühe:</b>		

<b>4. Verschmutzung</b>	<b>sauber</b>	<b>gering verschmutzt</b>	<b>stark verschmutzt</b>
<b>Definition</b> (Beurteilung von allen Tieren, wenn Bestand bis zu 30 Tiere. Falls grössere Herde Stichprobe von 30 Kühe)	keine flächigen Verschmutzungen der Unterfüsse und der langen Sitzbeinmuskulatur	Verschmutzungen der Unterfüsse und der langen Sitzbeinmuskulatur, die weniger als die Hälfte des Haarkleides betreffen	Verschmutzungen der Unterfüsse und der langen Sitzbeinmuskulatur, die mehr als die Hälfte des Haarkleides betreffen
<b>Anzahl betrachtete Kühe:</b>			

<b>5. Tarsalgelenke</b>	<b>unauffällig</b>	<b>haarlose Stellen</b>	<b>Umfangsvermehrungen</b>
<b>Definition</b> (Beurteilung von allen Tieren, wenn Bestand bis zu 30 Tiere. Falls grössere Herde Stichprobe von 30 Kühe)	Tarsalbereich mit intaktem Haarkleid ohne Umfangsvermehrung der Bursa tarsalis lateralis	haarlose Stellen mit Durchmesser von > 2 cm und/oder geringgradige Umfangsvermehrung	erhabene Umfangsvermehrung (> 2 cm) mit > 5 cm Durchmesser und/oder offene Wunde
<b>Anzahl betrachtete Kühe:</b>			

<b>9. Lahme Kühe</b>	<b>nicht lahm</b>	<b>unklar / verdächtig</b>	<b>lahm</b>
<b>Definition</b>	ungestörter Bewegungsablauf	geringgradig gestörter Bewegungsablauf ohne erkennbare Schonung einer Gliedmasse	deutlich reduzierte Schrittlänge und ungleicher Belastung einer oder mehrerer Gliedmassen
<b>Anzahl betrachtete Kühe:</b>			

# „All-in-one“-Checkliste Milchviehbetrieb

I. Stoffwechsel / Haltung / Fütterung					
		Anzahl betroffene Tiere	Anzahl betrachtete Tiere	fakultativ: Anteil (%)	
1	Unfreiwillige Abgänge von Kühen				
2	Nutzungsdauer	Mittelwert Laktationen: .....			
3	Unterkonditionierte Kühe				
4	Verschmutzung (hochgradig)				
5	Haarlose Stellen Tarsi				
	Umfangvermehrungen Tarsi				
Milchprotein < 3 % in ersten 100 Tagen*		Monat 1	Monat 2	Monat 3	Mittelwert 3 Monate
	alle Kühe mit bis zu 100 Tagen				
	Kühe < 3 %				
	Fak. % -Anteil				
II. Eutergesundheit					
		Anzahl mit AB behandelte Tiere	Anzahl Tiere	Anteil (%)	
6	Behandelte klinische Mastitiden				
		Monat 1	Monat 2	Monat 3	Mittelwert über 3 Monate
7	Zellzahl				
		Anzahl anti-biotisch trocken-gestellter Tiere	Anzahl trocken-gestellter Tiere	Anteil (%)	
8	Antibiotisch trockengestellte Kühe				
III. Klauengesundheit					
		Anzahl der lahmen Tiere	Anzahl der betrachteten Tiere	Anteil (%)	
9	Anteil Kühe lahmer Kühe				

Betrieb: .....

Datum: .....

	<b>Häufigkeit funktioneller Klauenpflege</b>	<b>Anzahl / Jahr:</b>		
<b>IV. Fruchtbarkeit</b>				
		<b>Anzahl Aborte</b>	<b>Anzahl Geburten</b>	<b>Anteil (%)</b>
<b>10</b>	<b>Aborte (150.-265. Trächtigkeitstag)</b>			
		<b>Anzahl Totgeburten</b>	<b>Anzahl geborene Kälber (inkl. Totgeborene)</b>	<b>Anteil (%)</b>
<b>11</b>	<b>Totgeburten</b>			
		<b>Anzahl Besamungen / Tier</b>		
<b>12</b>	<b>Besamungsindex</b>			
<b>V. Kälber</b>				
		<b>Anzahl Kälberabgänge</b>	<b>Anzahl lebend geborene Kälber</b>	<b>Anteil (%)</b>
<b>13</b>	<b>Aufzuchtverluste</b>			
<b>14</b>	<b>Erfolg der Kälberaufzucht (auszurechnen mit Excel-Tool)</b>			
<b>VI. Biosicherheit</b>				
		<b>Betriebsresultat (%)</b>		
<b>15</b>	<b>Checkliste Biosicherheit</b>			

Weitere Bemerkungen und Empfehlungen: