

## Appendix 1 - Scoringssystem

<b>Massnahmenkategorien</b>	<b>Score</b>
<b>1. Kleidung und Schuhwerk</b>	
KS01_ Ist die Kleidung zu Beginn der Klauenpflege auf einem Betrieb sauber (frisch gewaschen)?	0=Nein; 1=Ja
KS02_ Ist das Schuhwerk zu Beginn der Klauenpflege auf einem Betrieb sauber (kein eingetrockneter Kot)?	0=Nein; 1=Ja
<b>Spezifische Scores für Kleidung und Schuhwerk</b>	
B1s_ Kleidung/Schuhwerk	X
B2s_ Kleidung/Schuhwerk	KS01+KS02
Bgs_ Kleidung/Schuhwerk	B1s_ Kleidung/Schuhwerk+B2s_ Kleidung/Schuhwerk (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl)
<b>2. Reinigung der Klauen und Kontrolle des Zwischenklauenspalts</b>	
Kr01_ Wird eine Bürste zur Reinigung der Klauen vor der Behandlung verwendet?	0=Ja; 1=Nein
Kr02_ Wird dieselbe Bürste für alle Tiere unabhängig vom DD-Status des Tiers verwendet?	0=Ja; 1=Nein
Kr03_ Werden Einwegmaterialien zur Reinigung der Klauen vor der Behandlung verwendet?	0=Nein; 1=Ja
Kr04_ Bei wieviel Prozent der Klauen wird der Zwischenklauenspalt kontrolliert?	0%=0; 1-33%=0.25; 34-66%=0.5; 67-99%=0.75; 100%=1
Kr05_ Wenn ja, wie?	Manuell=0.5; Mit Zange=1
<b>Spezifische Scores für Reinigung der Klauen und Kontrolle des Zwischenklauenspaltes</b>	
B1s_ Klauenreinigung	Kr01+Kr02+Kr03+Kr04+Kr05
B2s_ Klauenreinigung	X
Bgs_ Klauenreinigung	B1s_ Klauenreinigung+B2s_ Klauenreinigung (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl)
<b>3. Winkelschleifer</b>	
Ws01_ Werden die Griffe der Winkelschleifer bei jedem Betrieb mit neuem Einwegmaterial umwickelt?	0=Nein; 1=Ja
Ws02_ Wie oft reinigen Sie Ihre Winkelschleifer?	0=Selten/nie; 0.33=Manchmal**; 0.67=Nach jedem DD-Betrieb*/täglich; 1=Nach jedem Betrieb
Ws03_ Welche Teile der Winkelschleifer werden gereinigt?	0.5=Nicht komplett; 1=Komplett
Ws04_ Wie werden die Teile gereinigt?	0.5=Trocken/teilweise nass; 1=Nass
<b>Spezifische Scores für Winkelschleifer</b>	
B1s_ Winkelschleifer	X
B2s_ Winkelschleifer	Ws01+Ws02+Ws03+Ws04

Bgs_Winkelschleifer	B1s_Winkelschleifer+B2s_Winkelschleifer (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl)
<b>4. Klauenpflegestand</b>	
St01_Ist der Klauenpflegestand zu Beginn der Klauenpflege auf einem Betrieb sauber (kein eingetrockneter Kot)?	0=Nein; 1=Ja
St02_Sind die Fussgurte zu Beginn der Klauenpflege sauber?	0=Nein; 1=Ja/keine Fussgurte
St03_Wie oft desinfizieren Sie Ihren Klauenpflegestand?	0=Selten/nie; 0.33=Manchmal**; 0.67=Nach jedem DD-Betrieb*; 1=Nach jedem Betrieb
<b>Spezifische Scores für Klauenpflegestand</b>	
B1s_Klauenstand	X
B2s_Klauenstand	St01+St02+St03
Bgs_Klauenstand	B1s_Klauenstand+B2s_Klauenstand (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl)
<b>5. Klauenmesser</b>	
Ms01_Benutzen Sie einen extra Satz Messer für Tiere mit DD in einem Betrieb?	0=Nein; 1=Ja
Ms02_Bei wieviel Prozent der Tiere werden die Messer zwischen 2 Tieren gereinigt?	0%=0; 1-33%=0.25; 34-66%=0.5; 67-99%=0.75; 100%=1
Ms03_Bei wieviel Prozent der Tiere werden die Messer zwischen 2 Tieren desinfiziert?	0%=0; 1-33%=0.25; 34-66%=0.5; 67-99%=0.75; 100%=1
Ms04_Reinigen Sie die Klauenmesser nach jedem Betrieb?	0=Nein; 1=Ja
Ms05_Reinigen Sie das Klauenmesser nach jedem DD-Betrieb*?	0=Nein; 1=Ja
Ms06_Desinfizieren Sie die Klauenmesser nach jedem DD-Betrieb*?	0=Nein; 1=Ja
<b>Spezifische Scores für Klauenmesser</b>	
B1s_Klauenmesser	Ms01+Ms02+Ms03
B2s_Klauenmesser	Ms04+Ms05+Ms06
Bgs_Klauenmesser	B1s_Klauenmesser+B2s_Klauenmesser (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl)
<b>6. Hände</b>	
Ha01_Werden Einweghandschuhe (über den Arbeitshandschuhen) getragen?	0=Nein; 1=Ja
Ha02_Wenn ja, werden die Handschuhe nach jedem Tier mit DD gewechselt?	0=Nein; 1=Ja
Ha03_Wenn ja, werden die Handschuhe nach jedem Tier gewechselt?	0=Nein; 1=Ja
<b>Spezifische Scores für Hände</b>	
B1s_Hände	Ha02+Ha03
B2s_Hände	Ha01
Bgs_Hände	B1s_Hände+B2s_Hände (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl)

<b>Allgemeiner Score Bga (0-600)</b>	%Bgs_Kleidung/Schuhwerk+ %Bgs_Klauenreinigung+ %Bgs_Winkelschleifer+%Bgs_Klauenstand+ %Bgs_Klauenmesser+ %Bgs_Hände
<b>B1a_interne Biosicherheit (0-100)</b>	(%B1s_Klauenreinigung+%B1s_Klauenmesser+ %B1s_Hände)/3
<b>B2a_externe Biosicherheit (0-100)</b>	(%B2s_Kleidung/Schuhwerk+ %B2s_Winkelschleifer+%B2s_Klauenstand+ %B2s_Klauenmesser+ %B2s_Hände)/5

\*DD-Betrieb: Betrieb, bei dem mindestens ein Tier bei der letzten Routineklauenpflege (mind. 80% der Herde) mindestens eine Dermatitis digitalis-Läsion aufweist.

\*\*Manchmal: 2x pro Woche bis 1x pro Monat