

Appendix 1 - Scoringssystem

| Massnahmenkategorien | Score |
|---|--|
| 1. Kleidung und Schuhwerk | |
| 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 |
| Spezifische Scores für Kleidung und Schuhwerk | |
| B1s_Kleidung/Schuhwerk | X |
| B2s_Kleidung/Schuhwerk | KS01+KS02 |
| Bgs_Kleidung/Schuhwerk | B1s_Kleidung/Schuhwerk+B2s_Kleidung/Schuhwerk (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl) |
| 2. Reinigung der Klauen und Kontrolle des Zwischenklauenspalts | |
| 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 |
| Spezifische Scores für Reinigung der Klauen und Kontrolle des Zwischenklauenspaltes | |
| B1s_Klauenreinigung | Kr01+Kr02+Kr03+Kr04+Kr05 |
| B2s_Klauenreinigung | X |
| Bgs_Klauenreinigung | B1s_Klauenreinigung+B2s_Klauenreinigung (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl) |
| 3. Winkelschleifer | |
| 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 |
| Spezifische Scores für Winkelschleifer | |
| B1s_Winkelschleifer | X |
| B2s_Winkelschleifer | Ws01+Ws02+Ws03+Ws04 |

| | |
|---|--|
| Bgs_Winkelschleifer | B1s_Winkelschleifer+B2s_Winkelschleifer (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl) |
| 4. Klauenpflegestand | |
| 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 |
| Spezifische Scores für Klauenpflegestand | |
| B1s_Klauenstand | X |
| B2s_Klauenstand | St01+St02+St03 |
| Bgs_Klauenstand | B1s_Klauenstand+B2s_Klauenstand (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl) |
| 5. Klauenmesser | |
| 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 |
| Spezifische Scores für Klauenmesser | |
| B1s_Klauenmesser | Ms01+Ms02+Ms03 |
| B2s_Klauenmesser | Ms04+Ms05+Ms06 |
| Bgs_Klauenmesser | B1s_Klauenmesser+B2s_Klauenmesser (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl) |
| 6. Hände | |
| 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 |
| Spezifische Scores für Hände | |
| B1s_Hände | Ha02+Ha03 |
| B2s_Hände | Ha01 |
| Bgs_Hände | B1s_Hände+B2s_Hände (ausgedrückt in % der maximalen Punktezahl) |

| | |
|--|---|
| Allgemeiner Score Bga (0-600) | %Bgs_Kleidung/Schuhwerk+ %Bgs_Klauenreinigung+ %Bgs_Winkelschleifer+%Bgs_Klauenstand+ %Bgs_Klauenmesser+ %Bgs_Hände |
| B1a_interne Biosicherheit (0-100) | (%B1s_Klauenreinigung+%B1s_Klauenmesser+ %B1s_Hände)/3 |
| B2a_externe Biosicherheit (0-100) | (%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