

Deutscher Schweine Boniturschlüssel (DSBS)

Version vom 30.06.2016

Inhalt: Zusammenfassung, Boniturnoten, Bilder

Dieser Schlüssel wurde erstellt von:

Kersten Bönisch (LLG ST), Astrid vom Brocke (LWK NW), Sabine Dippel (FLI Celle), Angelika Grümpel (FLI Celle), Luise Hagemann (LELF BB), Christina Jais (LfL BY), Dorothea Lösel (LFA MV), Anja Müller (LfL BY), Simone Müller (TLL TH), Ashley Naya (CAU Kiel), Hansjörg Schrade (LSZ BW), Clara Späth (LLH HE), Christina Veit (FLI Celle), Andrea Wild (LSZ BW), Mirjam Lechner (UEG Hohenlohe-Franken)

Die Erstellung wurde unterstützt von:

Thomas Paulke (LELF BB), Miriam Abriel (LfL Bayern), Lars Schrader (FLI Celle), Steffen Hoy (JLU Gießen), Gerhard Quanz (LLH HE), Natascha Klinkel (LLH HE), Heiko Janssen (LWK NI), Felix Austermann (LWK NW), Tobias Scholz (LWK NW), Joachim Krieter (CAU Kiel), Ole Lamp (LKSH), Eckhard Meyer (SMUL SN), Manfred Weber (LLG ST), Katrin Rau (TLL TH), Simone Müller (TLL TH), Thomas Bauer (TLL TH), Dana Madey (BHZP), Eberhard von Borell (MLU Halle)

Deutscher Schweine Boniturschlüssel - Zusammenfassung -

Hinweise:

- bei mehreren Befunden für einen Parameter erfolgt die Einstufung basierend auf der mit dem höchsten Schweregrad
- für jeden Parameter gibt es die Note 0 ("nicht vorhanden") als Referenz
- bei Beurteilung der Ohren wird jeweils das am stärksten veränderte Ohr erfasst; optional linkes und rechtes Ohr getrennt
- beachte Hinweis zur Beurteilung von Längenverlust bei kupierten Tieren
- [o] = optional

Anwendung:

- in einer Gruppe wird erfasst: Gesamtzahl Tiere in der Gruppe sowie entweder
- (a) jeweils pro Parameter (= Tiere zählen ohne Einzeltierbezug):
- Anzahl Tiere mit Veränderung
 - Anzahl Tiere, die aufgrund von Verschmutzung o.ä. nicht beurteilt werden können
- oder
- (b) jeweils pro Tier (= auf Einzeltierebene mit Einzeltierbezug):
- Auflistung der Befunde bzw. "nicht beurteilbar"

Schwanz	intakt				
nicht intakt		flächige Veränderung	Durchbrechung der Haut	gering	oberflächlich, punktuell oder strichförmig
				großflächig	kleinflächig, tiefer, max. Schwanz-Durchmesser
				Blut [o]	großflächig, tiefer, >Schwanz-Durchmesser
			Nekrose	Nekrose (schwarz-braun)	trocken
				Ringabschnürung	feucht
			weitere Veränderungen	punktförmige Einblutungen	
		schuppige Haut			
		Verkrustungen			
		flächige Verfärbung			
		Schwellung	Längs-Spaltung der Spitze		
		Längenverlust (unkupierte Tiere)	Teilverlust	<= 1/3 fehlt	
				<= 2/3 fehlen	
			Vollverlust (Stumpf)	> 2/3 fehlen	
		Längenverlust (kupierte Tiere)	Teilverlust	<= 1/2 der kupierten Länge fehlt	>> nur beurteilen, wenn kupierte (Grund-)Länge sicher bestimmt werden kann (Auskunft Landwirt + Vergleich mit Tieren im Stall). Im Zweifel weniger differenziertes Level wählen oder "nicht beurteilbar".
> 1/2 der kupierten Länge fehlt					
Vollverlust (Stumpf)	Vollverlust (Stumpf)				
nicht beurteilbar					

außerdem:

Ort [o]
Knick-Schwanz [o]
angeborener kurzer Schwanz [o]

Ohren	intakt			
	nicht intakt	flächige Veränderung	Durchbrechung der Haut	<=1/4 des Ohrrandes
				>1/4 des Ohrrandes
			Nekrose (schwarz-braun)	frisches Blut [o]
				trocken
		Schwellung	feucht	
		Teilverlust	<=1/4 des Ohres fehlt	
			>1/4 des Ohres fehlt	
	nicht beurteilbar			

außerdem:

Ort [o]

andere	intakt
	kreisförmige, offene Stelle(n) in der Seitenansicht
	Vulva: Rötung, Schwellung, Durchbrechung der äußeren Haut, schwarz-braun verfärbt

Deutscher Schweine Boniturschlüssel - Boniturnoten -

	Note	Level 1: detailliert	Level 2: zusammengefasst	Level 3: noch mehr zusammengefasst
Schwanz	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	0	keine Durchbrechung der Haut erkennbar	keine Durchbrechung der Haut erkennbar
	1	oberflächliche Durchbrechung der Haut, punktuell oder strichförmig	gering: Durchbrechung der Haut, maximal so groß wie Durchmesser des Schwanzes an der jeweiligen Stelle	
	2	kleinflächige Durchbrechung der Haut: tiefere flächige Durchbrechung der Haut, maximal so groß wie Durchmesser des Schwanzes an der jeweiligen Stelle		
	3	großflächige Durchbrechung der Haut: tiefere flächige Durchbrechung der Haut größer als Durchmesser des Schwanzes an der jeweiligen Stelle	großflächige Durchbrechung der Haut, größer als Durchmesser des Schwanzes an der jeweiligen Stelle	
Blut [optional]	0	nein	nein	
	1	ja: angetrocknet, dunkelrot	ja: rot, feucht oder angetrocknet	
	2	ja: blutrot, feucht, frisch, flüssig		
Nekrose: Art	0	keine	keine	
	1	Trockene Nekrose: trockenes/ eintrocknendes Gewebe, schwarz-braune Verfärbung, wirkt wie mumifiziert oder eintrocknende Nabelschnur	Nekrose: Gewebe schwarz-braun verfärbt	
	2	Feuchte Nekrose: feuchtes, nekrotisierendes Gewebe, schwarz-braune Verfärbung, schmieriger Gewebsverfall, verfäult wirkende Haut		
Ringabschnürung	0	nein		
	1	ja		
weitere flächige Veränderungen [optional]: vorhanden / nicht vorhanden	P	punktförmige Einblutungen (Petechien; max. Stecknadelkopf-große rote/rötliche Punkte) ohne Durchbrechung der Haut		
	S	schuppige Haut / Haut-Abschilfungen		
	K	Verkrustungen ohne erkennbare Durchbrechung der Haut		
	F	flächige Verfärbung (blau, violett, purpur) ohne Durchbrechung der Haut		
	Sp	Längs-Spaltung der Schwanzspitze		
Schwellung [optional]	0	nein		
	1	ja		

Längenverlust (unkupierte Tiere)	0	Schwanz hat natürliche Länge	Schwanz hat natürliche Länge	Schwanz hat natürliche Länge
	1	bis zu 1/3 der Länge fehlt	Teilverlust	Teil-/Vollverlust
	2	bis zu 2/3 fehlen		
	3	>2/3 fehlen		
	4	Vollverlust (Stumpf von max. 0,5cm bei Saugferkeln, 1 cm beim Absetzferkel, 2 cm beim Mastschwein)	Vollverlust (Stumpf von max. 0,5cm bei Saugferkeln, 1 cm beim Absetzferkel, 2 cm beim Mastschwein)	
Längenverlust (kupierte Tiere) <i>beachte Hinweis in Zusammenfassung</i>	0	Schwanz hat kupierte Länge	Schwanz hat kupierte Länge	
	1	bis zu 1/2 der ursprünglich kupierten Länge fehlt	Teilverlust	Teil-/Vollverlust
	2	> 1/2 der ursprünglich kupierten Länge fehlt		
	3	Vollverlust (Stumpf von max. 0,5cm bei Saugferkeln, 1 cm beim Absetzferkel, 2 cm beim Mastschwein)	Vollverlust (Stumpf von max. 0,5cm bei Saugferkeln, 1 cm beim Absetzferkel, 2 cm beim Mastschwein)	
anderes	X	Knick im Schwanz [optional]		
	AKS	angeborener kurzer Schwanz [optional] (kann nur direkt nach Geburt beurteilt werden)		
alle Parameter: Ort [optional]	B	Schwanz-Basis	Schwanz-Basis	
	1	1. Drittel	Mitte (M)	
	2	2. Drittel		
	3	3. Drittel		
	S	Schwanz-Spitze	Schwanz-Spitze	
	+	mehrere Orte	mehrere Orte	

Ohren	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	0	keine Durchbrechung der Haut oder eindeutig von Kämpfen zerkratztes Ohr	keine Durchbrechung der Haut oder eindeutig von Kämpfen zerkratztes Ohr
		1	Durchbrechung der Haut, <=1/4 des Ohrrandes betroffen	Durchbrechung der Haut
		2	Durchbrechung der Haut, >1/4 des Ohrrandes betroffen	
frisches Blut [optional]	0	nein		
	1	ja: blutrot, feucht oder angetrocknet		
Nekrose: Art	0	keine	keine	
	1	Trockene Nekrose: trockenes/ eintrocknendes Gewebe, schwarz-braune Verfärbung, wirkt wie mumifiziert	Nekrose: Gewebe schwarz-braun verfärbt	
2	Feuchte Nekrose: feuchtes, nekrotisierendes Gewebe, schwarz-braune Verfärbung, schmieriger Gewebsverfall, verfäult wirkende Haut			

Ort [optional]	S	Ohr-Spitze	
	B	Ohr-Basis (Verbindung Ohr-Kopf)	
	A	andere Ohrteile	
	+	mehrere Ohrteile	
Teilverlust	0	kein Teilverlust oder nicht eindeutig erkennbar	kein Teilverlust oder nicht eindeutig erkennbar
	1	<=1/4 des Ohres fehlt	Teilverlust
	2	>1/4 des Ohres fehlt	

Andere	Durchbrechung der Haut Seite	0	keine kreisförmigen, offenen Stellen (längliche Durchbrechungen der Haut zählen nicht)
		1	kreisförmige, offene Stelle(n) in der Seitenansicht (frisch oder mit Kruste; Schulter bis Hinterhand, oberhalb Ellenbogen bzw. Sprunggelenk)
	Durchbrechung der Haut Seite: Ort [optional]	S	Schulter
		F	Flanke
		H	Hüfte / Oberschenkel
		+	mehrere Bereiche
Vulva		0	kein Befund
		1	Rötung, Schwellung, Durchbrechung der äußeren Haut, schwarz-braun verfärbt

Deutscher Schweine Bonitur Schlüssel (DSBS)

- Bilder -

- Noten mit „?“ sind auf dem Bild nicht eindeutig erkennbar, aber das Bild wurde als Beispiel für andere Parameter behalten.
- - = trifft nicht zu

1 Schwanz

Bild	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	Durchbrechung der Haut: Ort [o]	Blut [o]	Nekrose: Art	Nekrose: Ort [o]	Ringabschnürung	weitere Veränderungen	Schwellung [o]	Längenverlust	Knick-Schwanz [o]
 ©LSZ Boxberg	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0
 ©A. Naya	1	M/S	1	1?	S?	0	0	0	0	0
 ©LSZ Boxberg	2	S	1	0	-	0	0	0	0	0
 © FLI	2	S	1	0	-	0	-	0	0	0
 ©A. Naya	2	S	0	1	S	0	0	0	0	0

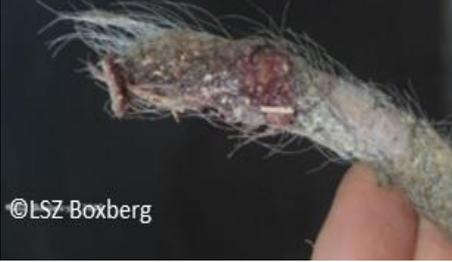
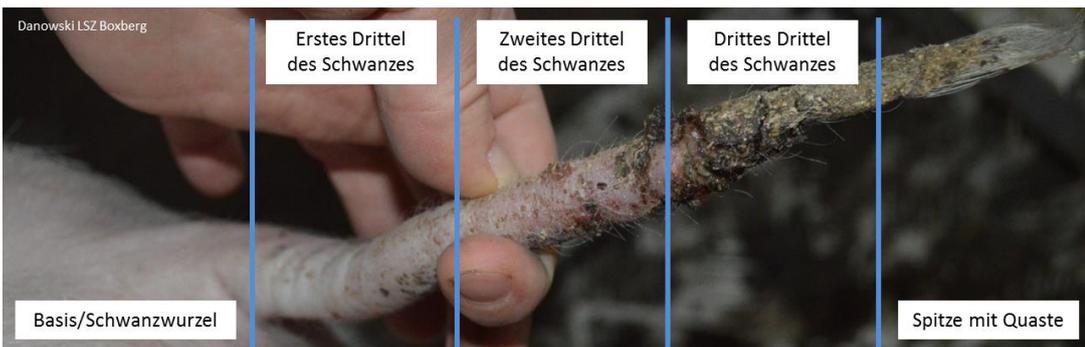
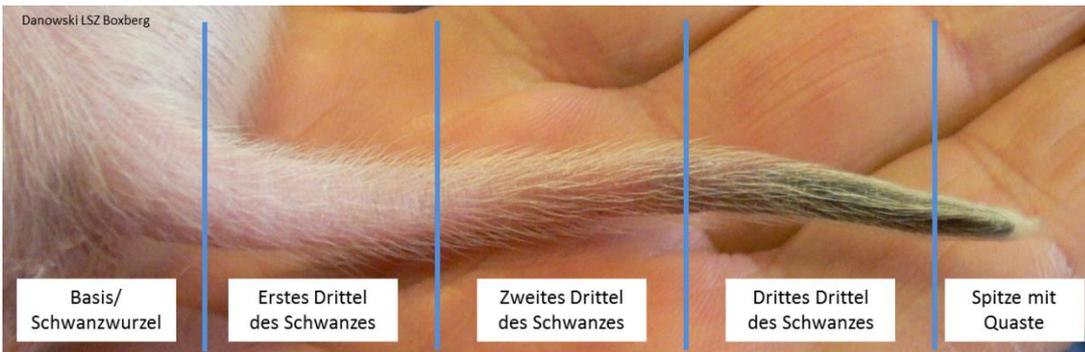
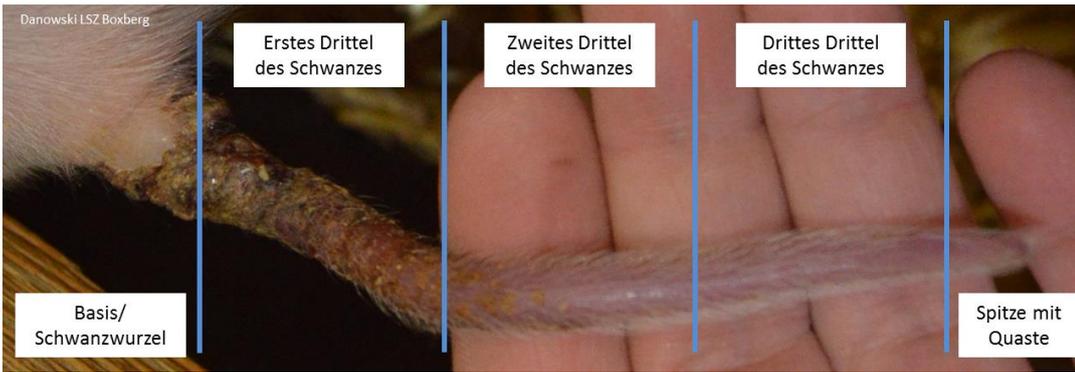
Bild	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	Durchbrechung der Haut: Ort [o]	Blut [o]	Nekrose: Art	Nekrose: Ort [o]	Ringabschnürung	weitere Veränderungen	Schwellung [o]	Längenverlust	Knick-Schwanz [o]
 <p>©LSZ-Boxberg</p>	2	M/S	0	1 oder 2?	S	0	0	1	0	0
 <p>©LSZ-Boxberg</p>	2 oder 3?	S	1	1 oder 2?	S	0	K	0	0	0
 <p>©A. Bidmon</p>	2 oder 3?	S	0	1	S	0	0	1	0	X
 <p>©A. Bidmon</p>	3	M	1	2	S	0	0	0	0	0
 <p>©A. Naya</p>	2	S	0	1 oder 2?	S	0	0	0	0	0
 <p>©A. Bidmon</p>	2	M	1	1	S	0	0	0	1	0

Bild	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	Durchbrechung der Haut: Ort [o]	Blut [o]	Nekrose: Art	Nekrose: Ort [o]	Ringabschnürung	weitere Veränderungen	Schwellung [o]	Längenverlust	Knick-Schwanz [o]
 <p>©A. Naya</p>	2	S	0	0	-	0	0	1	1	0
 <p>© A. Bidmon</p>	3	M/S	1	2	S	0	0	0	1	0
 <p>© LSZ Boxberg</p>	3	S	0	1	S	0	0	0	1	0
 <p>© LSZ Boxberg</p>	3	S	0	1	S	0	0	1	2	-
 <p>© FLI</p>	3	M	1	0	-	0	K	1	2	-
 <p>© Meyer</p>	3	B	1	0	-	0	-	0	3	-

Bild	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	Durchbrechung der Haut: Ort [o]	Blut [o]	Nekrose: Art	Nekrose: Ort [o]	Ringabschnürung	weitere Veränderungen	Schwellung [o]	Längenverlust	Knick-Schwanz [o]
 <p>© C.Veit</p>	2 oder 3?	B	0	1	B	0	0	1	4	-
 <p>© A. Eisenack</p>	2	B/M	0	1	B/M	1	0	0	0	0
 <p>© LSZ Boxberg</p>	2	S	0	1	S	0	Sp	1	1	0
 <p>© A. Naya</p>	1	B	0	0	-	0	S	0	-	-
 <p>© A. Naya</p>	3	B	0	1	B	0	F, K	0	0	0
 <p>© BOKU</p>	3	B/M	0	1	M	0	0	1	0	0

Bild	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	Durchbrechung der Haut: Ort [o]	Blut [o]	Nekrose: Art	Nekrose: Ort [o]	Ringabschnürung	weitere Veränderungen	Schwellung [o]	Längenverlust	Knick-Schwanz [o]
 © LSZ Boxberg	1	B	1?	0	-	0	P	0	0	0
 © LSZ Boxberg	1	S	1?	0	-	0	P	0	0	X

Schwanz: Ort (Beispiele für Einteilung eines Schwanzes)



2 Ohren

Bild	Durchbrechung der Haut: Schweregrad	Durchbrechung der Haut5: Ort [o]	Blut [o]	Nekrose: Art	Nekrose: Ort [o]	Teilverlust
 <p>© BOKU</p>	1	S	0	1	+(S, B)	0
 <p>© BOKU</p>	2	B	1	0	-	0
 <p>© I. Czyncholl</p>	1 oder 2?	+(B, S)	1	1	S	1
 <p>© BOKU</p>	2	+	1	0	-	1 oder 2?
 <p>© BOKU</p>	2	+	1	0	-	2

	0	-	0	0	-	2
---	---	---	---	---	---	---

3 Andere

Bild	Durchbrechung der Haut Seite: Schweregrad	Durchbrechung der Haut Seite: Ort [o]	Vulva
	0	-	-
	1	S	-
	1	H	-
 	-	-	1 (links: Rötung, rechts: Rötung + Durchbrechung der Haut)