

Leistungsabhängige Gesundheitsstörungen bei Nutztieren für die Fleischerzeugung (Schweine, Rinder, Hühner, Puten) und ihre Relevanz für § 11b Tierschutzgesetz („Qualzucht“)

Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	1
1.1	Entwicklungstendenzen in der Tierzucht	1
1.2	Entwicklung der Leistung landwirtschaftlicher Nutztiere	3
1.3	Leistung und Tiergesundheit	8
1.4	Rechtliche Grundlage: § 11b TierSchG („Qualzuchtparagraph“)	10
1.5	Aufgabenstellung	15
2.	Methodik	17
2.1	Untersuchungsgegenstand	17
2.2	Literaturrecherche	17
2.3	Literaturauswertung	18
3.	Literaturauswertung zu leistungsabhängigen Gesundheitsstörungen	20
3.1	<i>Muskulatur</i>	20
3.1.1	Doppellendigkeit (Mastrinder)	20
3.1.2	Myopathie der tiefen Brustmuskulatur (Broiler/Mastputen)	37
3.2	<i>Herz-Kreislaufsystem</i>	50
3.2.1	Belastungsmypathie (Mastschweine)	50
3.2.2	Aszites-Syndrom (Broiler)	69
3.2.3	Plötzlicher Herztod (Broiler)	84
3.3	<i>Gliedmaßen/Gelenke</i>	95
3.3.1	Osteochondrose (Mastschweine)	95
3.3.2	Tibiale Dyschondroplasie (Broiler/Mastputen)	106
4.	Diskussion und Ausblick	121
4.1	Gemeinsamkeiten verschiedener Tierarten	122
4.2	Tierschutzrelevanz der leistungsabhängigen Gesundheitsstörungen	125
4.3	Hemmnisse bei der Bekämpfung bzw. Vorbeugung	126
4.4	Verantwortlichkeiten	129
4.5	Mögliche Maßnahmen	132
4.5.1	Züchterische Maßnahmen	132
4.5.2	Juristische Maßnahmen	133
4.5.3	Management-Maßnahmen	137
4.6	Ausblick	137
5.	Zusammenfassung	139
6.	Summary	141

7.	Glossar	143
8.	Literatur- und Quellenverzeichnis	154
8.1	Literatur zu den Kapiteln: 1. Einführung; 2. Methodik; 4. Diskussion und Ausblick; 7. Glossar	154
8.2	Literatur zu Kapitel: 3.1.1 Doppellendigkeit (Mastrinder)	164
8.3	Literatur zu Kapitel: 3.1.2 Myopathie der tiefen Brustmuskulatur (Broiler/Mastputen)	176
8.4	Literatur zu Kapitel: 3.2.1 Belastungsmypathie (Mastschweine)	183
8.5	Literatur zu Kapitel: 3.2.2 Aszites-Syndrom (Broiler)	192
8.6	Literatur zu Kapitel: 3.2.3 Plötzlicher Herztod (Broiler)	205
8.7	Literatur zu Kapitel: 3.3.1 Osteochondrose (Mastschweine)	212
8.8	Literatur zu Kapitel: 3.3.2 Tibiale Dyschondroplasie (Broiler/Mastputen)	219
9.	Publikationsverzeichnis	230