

Modell- und Demonstrationsvorhaben (MuD) Tierschutz

Vortrag zur Baulehrschau
zum Thema

Erfahrungen zum Kupierverzicht in der
Ferkelaufzucht und Schweinemast

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

Modell- und Demonstrationsvorhaben (MuD) Tierschutz

- Ferkelhof Müller KG und Müller Stiftsgrundhof GbR
- Referent.: Andreas Müller
- 12.02.2020
- Bad Hersfeld



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**



Fokus 1
Beratungsinitiativen



Fokus 2
**Gesamtnetzwerk
Demonstrationsbetriebe**

≤ 120 Betriebe bilden
≤ 24 Themennetzwerke

Koordination und fachliche
Betreuung durch das
Tierschutz-Kompetenzzentrum



Fokus 3
Aquakultur

Ziele der MuD Tierschutz

- Modellhafte **Umsetzung** neuer Erkenntnisse und innovativer Maßnahmen
- Tierschutz in der Landwirtschaft verbessern
- Unterstützung der Tierhalter bei der Vorbereitung auf Kupierverzicht, Medikamentenreduzierung etc.
- **Wissenstransfer** in die Landwirtschaft und Fachkreise
- Im Auftrag des Bundesministeriums für Landwirtschaft und Ernährung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

Modell- und Demonstrationsvorhaben (MuD) Tierschutz

- Auftraggeber BMEL
- Projektträger BLE



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

Betriebsspiegel

- Ferkelhof Müller KG, Müller Stiftsgrundhof GbR
- 2,7 AK
- 96 ha Ackerland, 2 ha Streuobst und 2,2 ha Wald
- 170 Muttersauen Rasse German Hybrid als Wechselkreuzung x Pietrain, 810 Ferkelaufzuchtplätze, 1500 verkaufte Mastferkel/Jahr sowie ca. 30 Würfe zur Eigenremontierung der Jungsauen, männliche Nachzucht wird als Spanferkel vermarktet
- 800 Mastplätze mit 3,2 Umtrieben/Jahr
- kontinuierliche Mast in einem Louisianastall mit vier Stallabteilen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

Betriebsspiegel

- Besonderheiten: Heimische Fütterung mit Ackerbohne, Sojapresskuchen und Luzernesilage als Eiweißlieferanten, daher natürlich auch gentechnikfrei
- Vermarktung an regionale Metzgereien
- Alle Schlachttiere werden selbst zum Schlachtbetrieb gefahren

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Wofür werden die Fördergelder eingesetzt?

- Neue Wege für mehr Tierwohl
- Nutztierhaltung wettbewerbsfähig verbessern
- Verbindliche Freiwilligkeit: Demonstrationsbetriebe zeigen, wie es geht
- Projektbedingter Mehraufwand

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Teilnahme am Projekt

Demonstrationsbetrieb Tierschutz

Dieser Betrieb nimmt an den durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft geförderten Modell- und Demonstrationsvorhaben Tierschutz teil.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.mud-tierschutz.de.



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

www.bmel.de



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

EINE FRAGE DER HALTUNG

Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz

- Verbesserung unserer Tierhaltung in bestehenden Ställen
- Ziel Langschwanz in konventionellen Ställen
- Status quo der Maßnahmen:
- Futterzusätze um die Fütterung Havarie sicherer zu machen, wurden bereits umgesetzt. (Zeosan, Mycofix, Pflanzenkohle und EM)
- Futteraufbereitung mit Rowiator ist umgesetzt

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz

Futtermittel	%	Kg je Mischung	MEMJ	Stärke in g/kg	Rohprotein in g	Rohfaser in g	Donwert	Rohfett	Lysin in g	Methionin in g	Methionin + Cystin in g	Threonin in g	Tryptophan in g	Ca in g	vP _{ph} in g	Na in g
Weizen	15,8%	126,4	13,6	604,00	115,00	27,00	107,00	17,00	3,37	1,80	4,47	3,99	1,51	0,40	3,10	0,00
Gerste	44,3%	354,4	12,9	546,00	97,00	40,00	54,00	24,00	3,77	1,65	3,86	3,37	1,28	1,10	2,02	0,20
Erbse	8,0%	64,0	13,2	448,00	223,00	64,00	54,00	13,00	15,59	2,03	5,07	8,35	2,03	0,80	2,70	0,00
Ackerbohne	6,0%	48,0	11,9	377,00	248,00	93,00	54,00	14,00	15,23	1,73	4,68	8,36	2,11	0,60	3,90	0,20
Sojavollbohne	14,5%	116,0	16,7	15,00	374,00	58,00	50,00	190,00	23,00	5,00	10,60	14,60	5,00	2,70	4,00	0,10
nichts	0,0%	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CKFE	0,7%	5,6														
Ferkelmineralfutter	4,0%	32,0	0,0	0,00	207,00	0,00	0,00	0,00	95,00	55,00	55,00	52,00	5,00	130,00	16,00	35,00
Pflanzenkohle	0,3%	2,4				379,00										
Zeosan	1,0%	8,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	10,00	70,00
Mycofix	0,4%	3,2			7,00	4,00		8,00	6,00	1,00	1,00					
B&K Stimulus	1,0%	8,0	10,0	0,00	600,00	1,50	0,00	5,00	46,00	13,00	13,00	9,00	40,00	40,00	4,00	33,00
Apfel/Lein/Luzerne	3,0%	24,0	8,4		13,40	234,00		68,00	4,80	2,32	4,52	4,80	2,00	4,00	3,90	1,80
Sojaöl	1,0%	8,0	39,7	0,00	0,00	0,00	0,00	998,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe/dt	100,0%	800,0	12,78	397,95	162,80	49,28	55,64	54,85	12,13	4,41	7,11	7,72	2,48	7,46	3,31	2,60

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz



Vorher



Nachher

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz



Vorher



Nachher

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Der Betrieb Müller im Projekt MuD Tierschutz

- Buchtenstrukturierung wurde im Ferkelaufzuchtbereich bereits umgesetzt.
- Im Läuferbereich wurden Festflächen betoniert um im Sommer die Thermoregulation zu verbessern sowie
- Im Maststall ist Saufen aus offener Fläche umgesetzt werden

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Maßnahmen im Rahmen des Projektes

- Beschäftigungsmaterial vielfältig , wechselnd, attraktiv
- Platzangebot liegt 10% höher als gesetzlich vorgeschrieben
- In allen Aufzucht- und Mastabteilen sind Mikrosuhlen zur Thermoregulierung der Tiere eingebaut worden
- Im Maststall wurde das Fressplatzverhältnis an der Sensor-Kurztrog Flüssigfütterung verbessert werden.
- Buchtenumbau um Aktivitäts- und Ruhebereich besser zu trennen

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Maßnahmen im Rahmen des Projektes



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Maßnahmen im Rahmen des Projektes



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Maßnahmen im Rahmen des Projektes

- Anbau von Luzerne zur Herstellung von Sandwichsilage (Körnermais/Luzerne) zur verbesserten Rohfaserversorgung der Schweine
- Vernebelung von EM zur Verbesserung der Luftqualität in den Ställen
- Eberauswahl anhand verschiedener Parameter (Haarkleid, Klauenqualität, keine Stauvenen Gentlemaneber von German Genetic)
- Saugferkelbonitierung auf Langschwanzzeichnung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben (MuD) Tierschutz



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl

Maßnahmen im Rahmen des Projektes



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

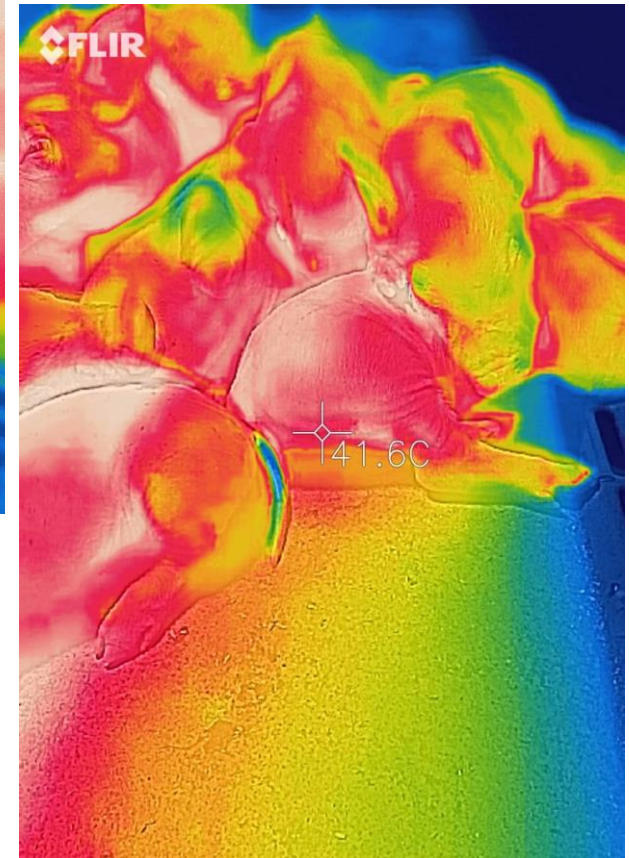
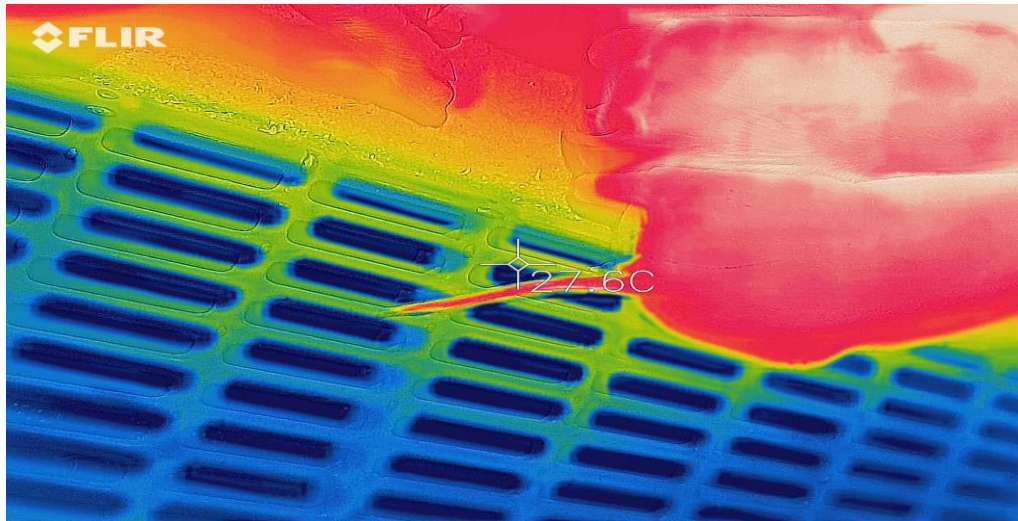


Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Maßnahmen im Rahmen des Projektes



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Maßnahmen im Rahmen des Projektes



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Zwischenergebnisse/erstes Fazit

- Futterprobleme während der Trächtigkeit sind am Saugferkel bereits erkennbar
- Futterabsicherung ist Basis für erfolgreichen Langschwanz
- Futteraufbereitung wirkt!
- Luzerne hat die größten Effekte als Silage nicht als Heu oder Pellet

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**

Zwischenergebnisse/erstes Fazit

- Unterschiedliche Temperaturbereiche lassen Ferkel entspannter werden
- Notfallkoffer hilft, wenn es trotzdem mal knallt
- Langschwanz geht nur mit Mehraufwand, der bezahlt werden muss
- Der Weg ist lang, aber wir wagen die ersten Schritte
- Genetik ist am Saugferkel sichtbar!

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



**EINE FRAGE
DER HALTUNG**
Neue Wege für mehr **Tierwohl**



Vielen Dank

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Modell- und Demonstrationsvorhaben(MuD) Tierschutz



EINE FRAGE
DER HALTUNG
Neue Wege für mehr Tierwohl