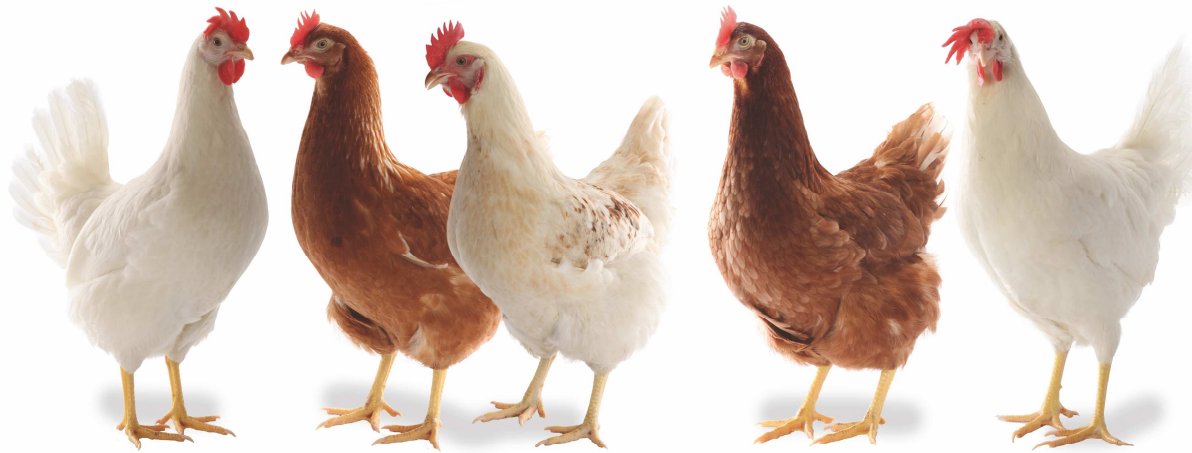




LOHMANN BREEDERS

The specialist for layer breeding



BREEDING FOR SUCCESS...TOGETHER



LOHMANN
BREEDERS



LOHMANN
BREEDERS



Für jeden Markt das richtige Ei,
für jede Haltungsfom das
geeignete Huhn

**Wie ist das durch Zucht zu
erreichen?**

Zucht vs. Legehennen



Reinzucht

Großeltern

Eltern

Legehennen



Herausforderung – Alternativ Haltung



Reinzuchtthennen in der Alternativhaltung



---> Transponder- Nest
Deutschland



---> Trap- Nest
Russland



---> Feldtest- Freiland
Spanien



LOHMANN
BREEDERS



Transponder- Nest

- > Fußtransponder
- > Verhaltensbeobachtung
 - > Nestgängigkeit
 - > Befiederung
 - > Mobilität
 - > Lebensfähigkeit



LOHMANN
BREEDERS



“Trap”- Nest

- > “Challenge conditions”
 - > Nestgängigkeit
 - > Multi-Age
 - > Hohe Lichtintensität
 - > Kein Soja im Futter



LOHMANN
BREEDERS

Feldtest Freilandhaltung

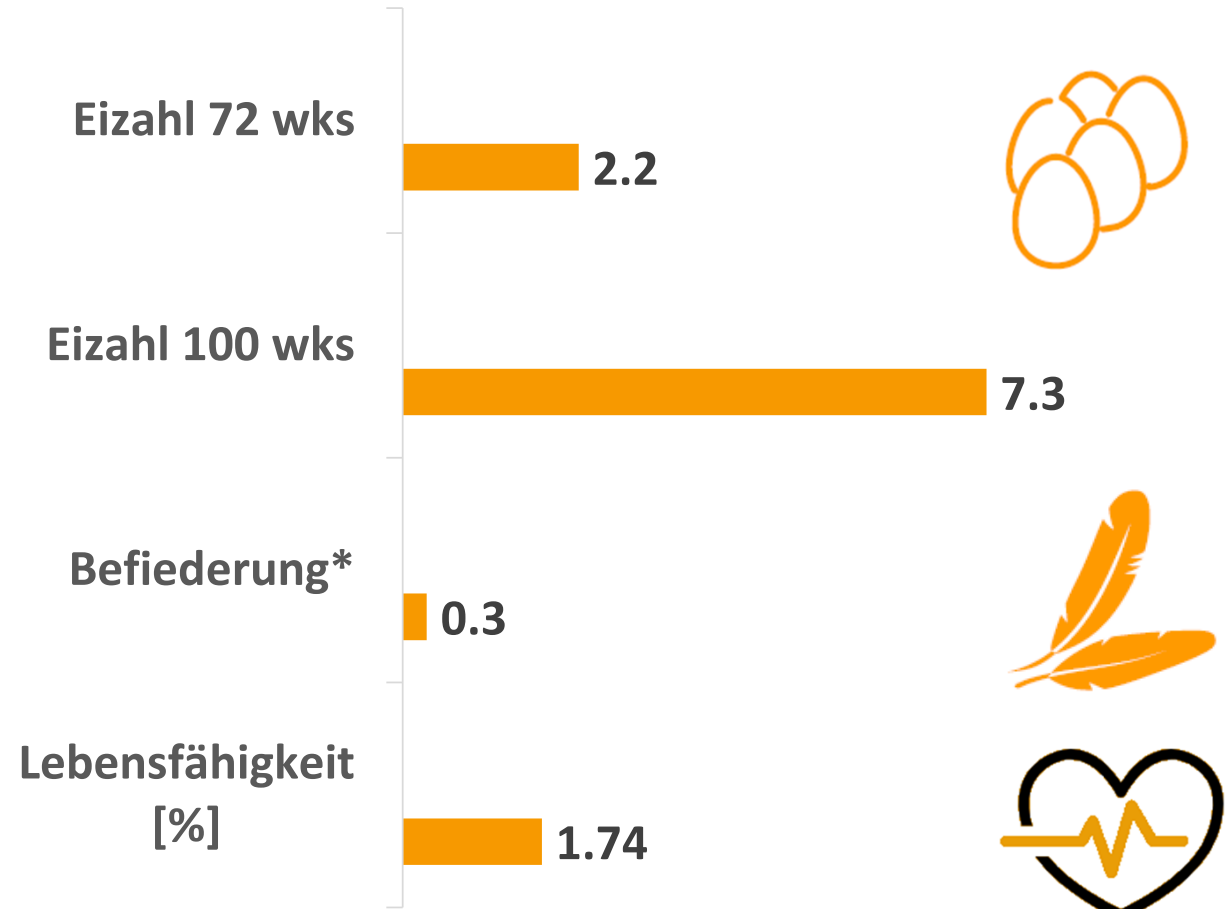
- “Challenge conditions”
- ~1.150 Hennen/Gruppe
- Feldbedingungen Spanien
- Fütterung mit und ohne Soja
- Kein Schnabelbehandlung





LOHMANN
BREEDERS

LSL Lite Genetischer Fortschritt

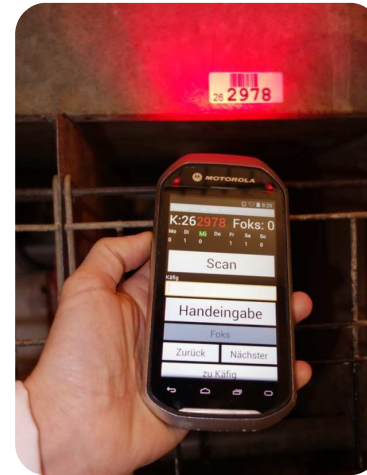


*Score 1-9 SD~0.30

Leistungsprüfung - Einzelkäfig

Einzelkäfig

- **Legeleistung**
 - Tägliche Erfassung Eizahl
 - Prüfung über 100 Wochen
 - Für jede einzelne Henne
- **Futtertest**
 - Individueller Test
 - Futteraufnahme
 - Futterverwertung





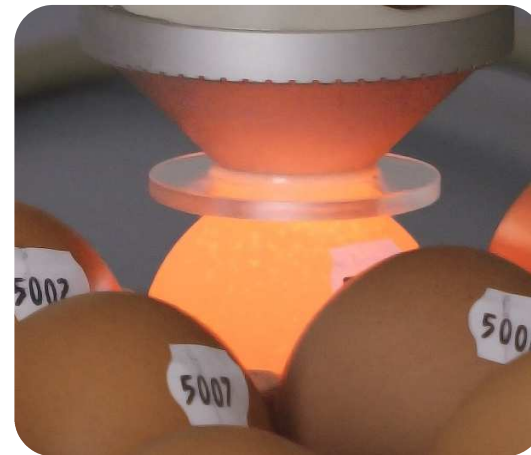
LOHMANN
BREEDERS

Leistungsprüfung - Einzelkäfig

Einzelkäfig

▪ Eiqualität

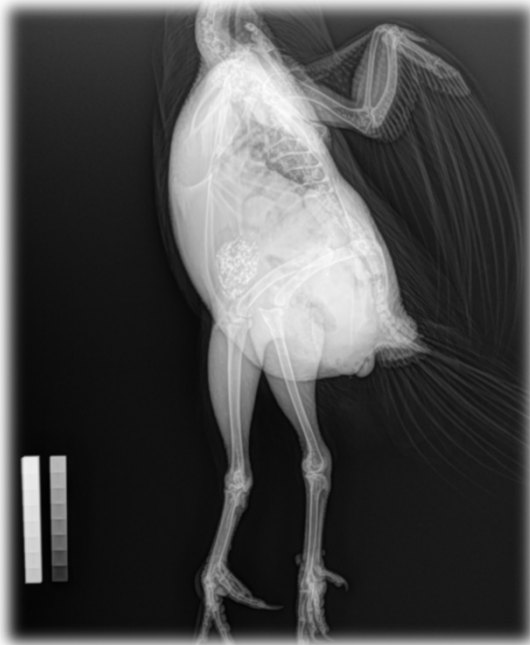
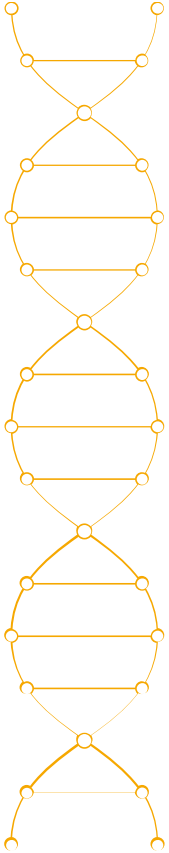
- Individueller Test
 - Bruchfestigkeit
 - Schalenfarbe
 - Eigewicht
 - Innere Eiqualität





LOHMANN
BREEDERS

Leistungsprüfung - Einzelkäfig



Forschung

- > Entwicklung neuer Methoden
- > Knochenstabilität
- > Schnabellänge





LOHMANN
BREEDERS

Der Absatzweg entscheidet!





Lohmann LSL Produkte



	CLASSIC	LITE	ULTRA LITE	EXTRA
EN 80 wks	371	376	381	363
EW cum. 80w.	62,5	60,8	59,61	64,1
EM kg 80w	23,2	22,86	22,69	23,26
Feed/day gr.	xx	-2	-3	+2

Lohmann Brown Produkte



	CLASSIC	LITE	EXTRA	TRADITION
EN 80 wks	363	367	360	358
EW cum. 80w.	63,7	62,0	64,7	65,2
EM kg 80w	23,13	22,75	23,28	23,33
Feed/day gr.	xx	-4	+2	+2




LSL Lite Europa

Anpassung an den Markt!

---> Änderung der Selektions- Strategie

Legeleistung 72 w	+++
Legeleistung 100 w	++++
Eigewicht	-
Schalenstabilität	++
Körpergewicht	0
Futteraufnahme	0
Robustheit (niedrige Mortalität)	++++
Befiederung	+++



LOHMANN
LSL-LITE

50 Cent
Pro Henne
Futterkostenvorteil

€

Meisten
verkaufsfähigen
Eier

M
53-63 g

L
63-67 g

S
<53 g

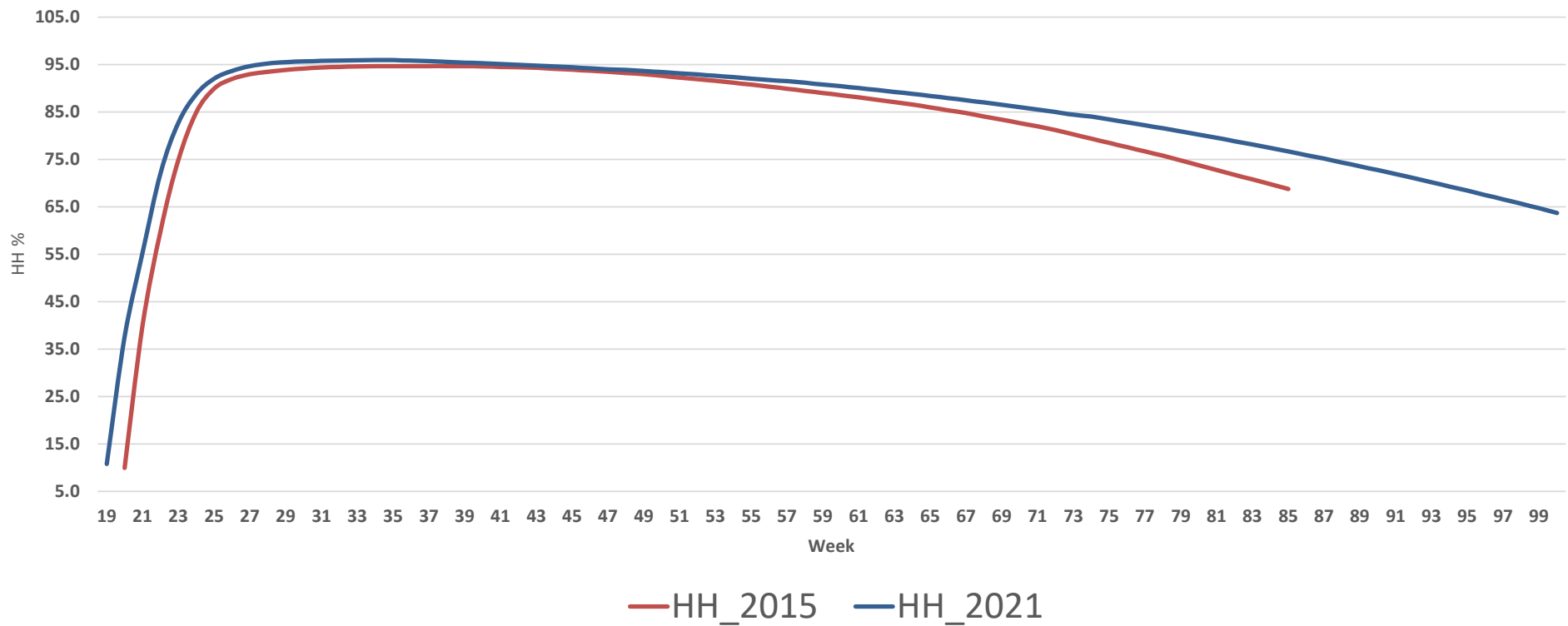
It still takes a lot
to crack a
LOHMANN egg!

**Geflügelzucht
ler Heerd GmbH**
terheerd.de

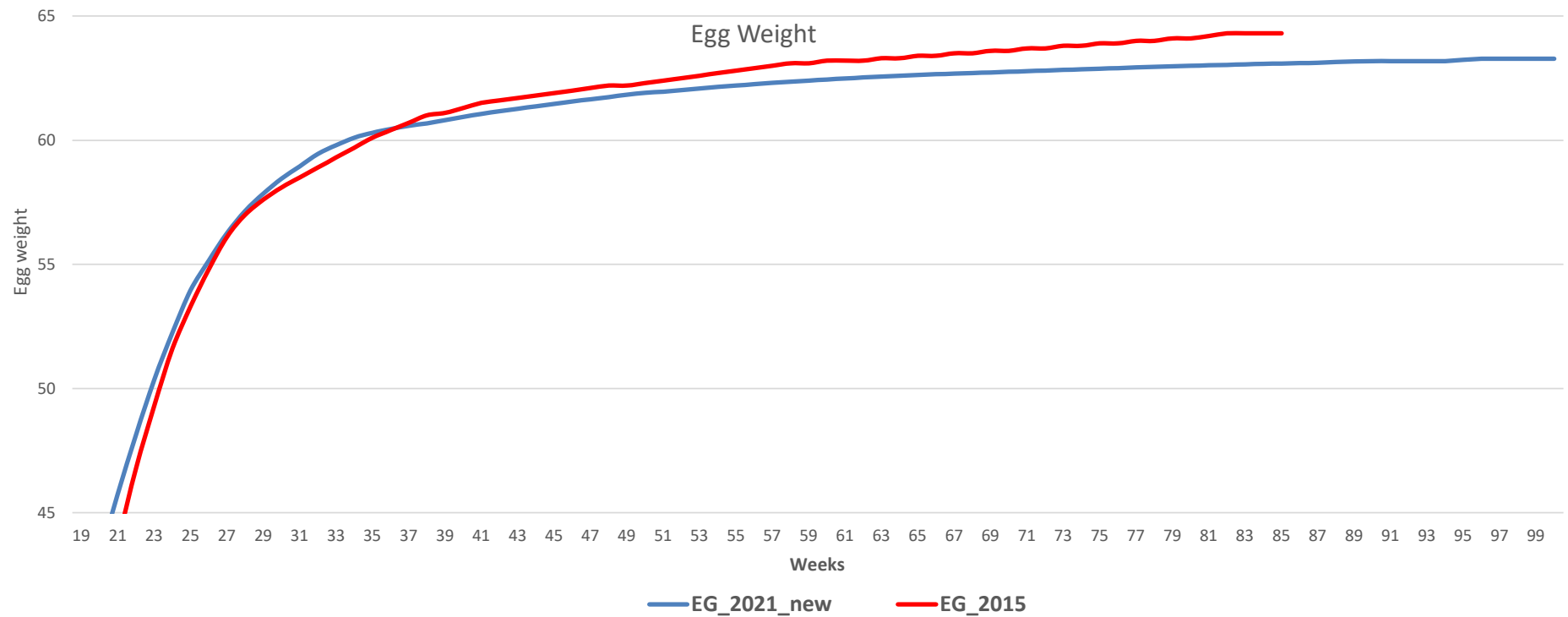
GEFLÜGELZUCHTBETRIEBE
Gudendorf-Ankum
gudendorf-ankum.de

LSL Lite Europa

Verbesserung der Persistenz

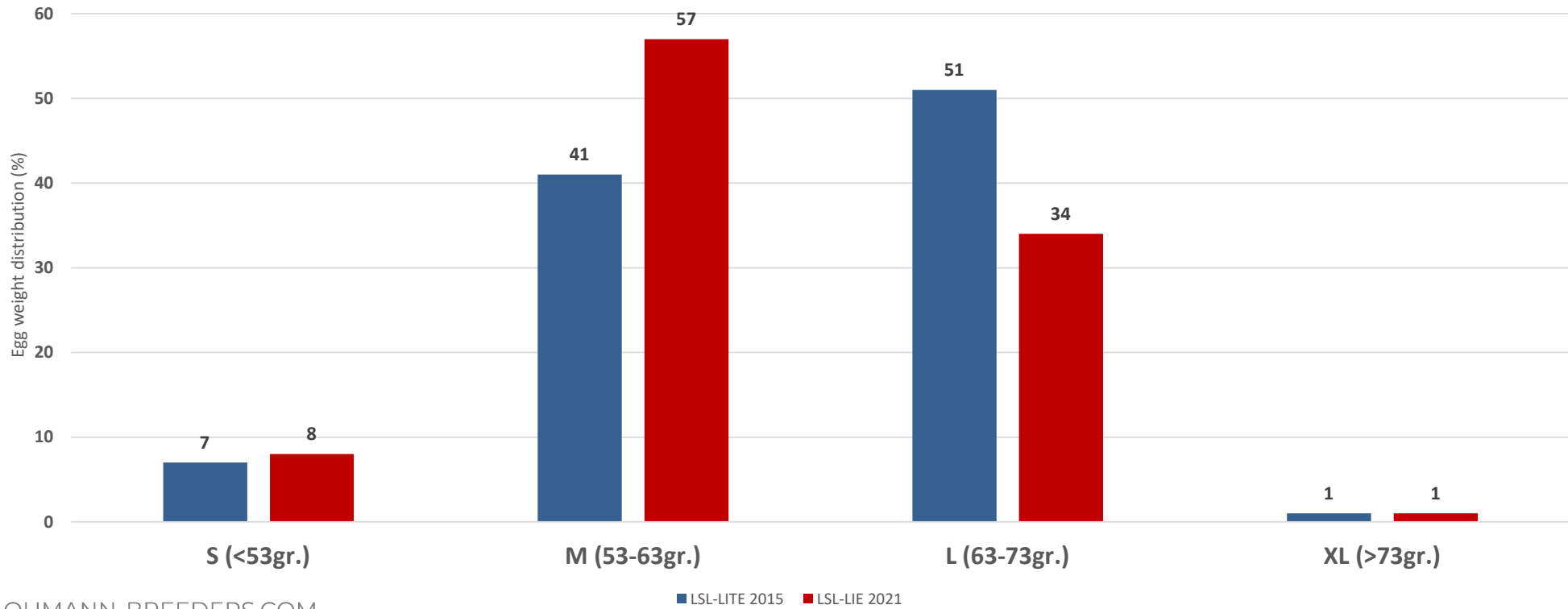


Flache Eigewichtskurve



LSL Lite Europa

Veränderte Eigewichtsverteilung





LOHMANN
BREEDERS