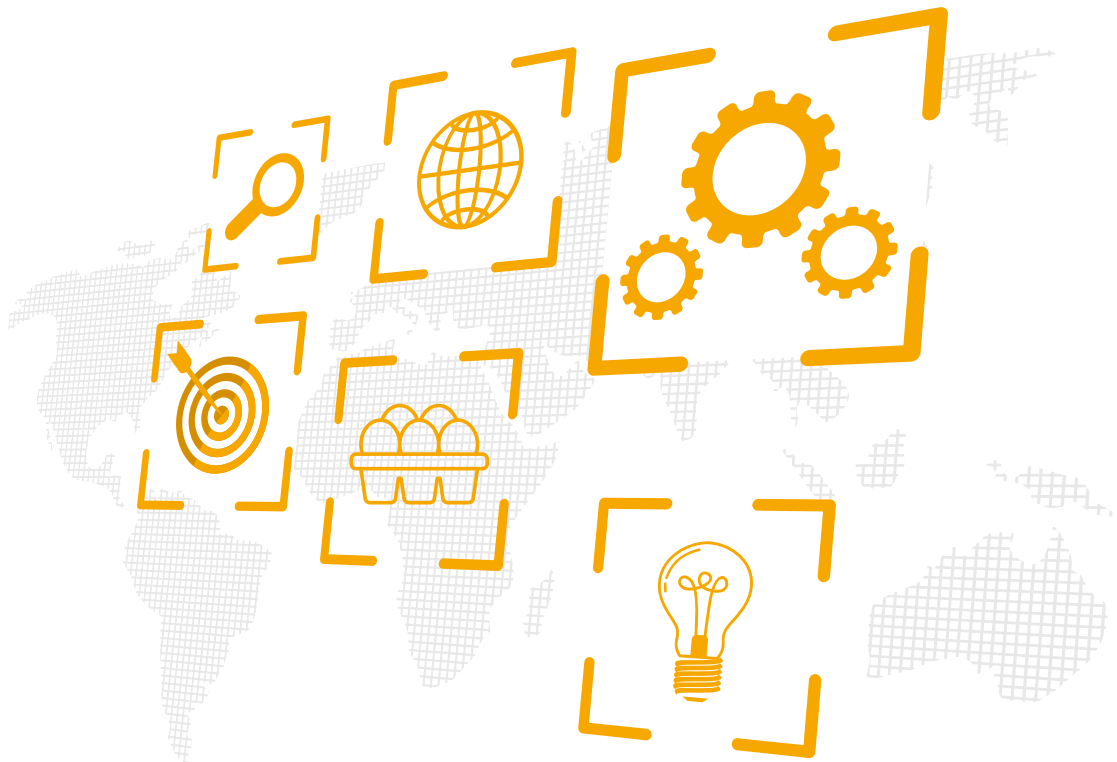


BENCHMARKING UND DATENANALYSE

SPITZENLEISTUNG IN DER GEFLÜGELPRODUKTION VORANTREIBEN

Thomas Calil

Product Manager LOHMANN BREEDERS



Die moderne Geflügelproduktion erfordert Präzision. Die Zeiten, in denen Intuition allein Managemententscheidungen leiten konnte, sind vorbei. Heute sind Benchmarking und datengestützte Analysen unverzichtbare Werkzeuge zur Leistungsoptimierung und Sicherstellung der Rentabilität.

Bei LOHMANN BREEDERS kombinieren wir umfassende Datenerfassung mit fortschrittlicher Analytik, um Produzenten weltweit umsetzbare Erkenntnisse zu liefern.

Warum Benchmarking und Datenanalyse wichtig sind

Die Leistung von Legehennen hängt von einem komplexen Zusammenspiel aus Genetik, Ernährung, Haltungssystem, Umwelt- und Gesundheitsfaktoren sowie Managementpraktiken ab. Ohne strukturierte Daten bleiben diese Zusammenhänge unklar, und Entscheidungen können verzerrt sein. Benchmarking ermöglicht Produzenten:

Ergebnisse mit Branchenstandards zu vergleichen

Stärken und Schwächen zu identifizieren

Gezielte Verbesserungen umzusetzen

Die Analyse von Felddaten geht noch einen Schritt weiter und ermöglicht:

Früherkennung von Problemen (z. B. Futteraufnahme, Mortalität)

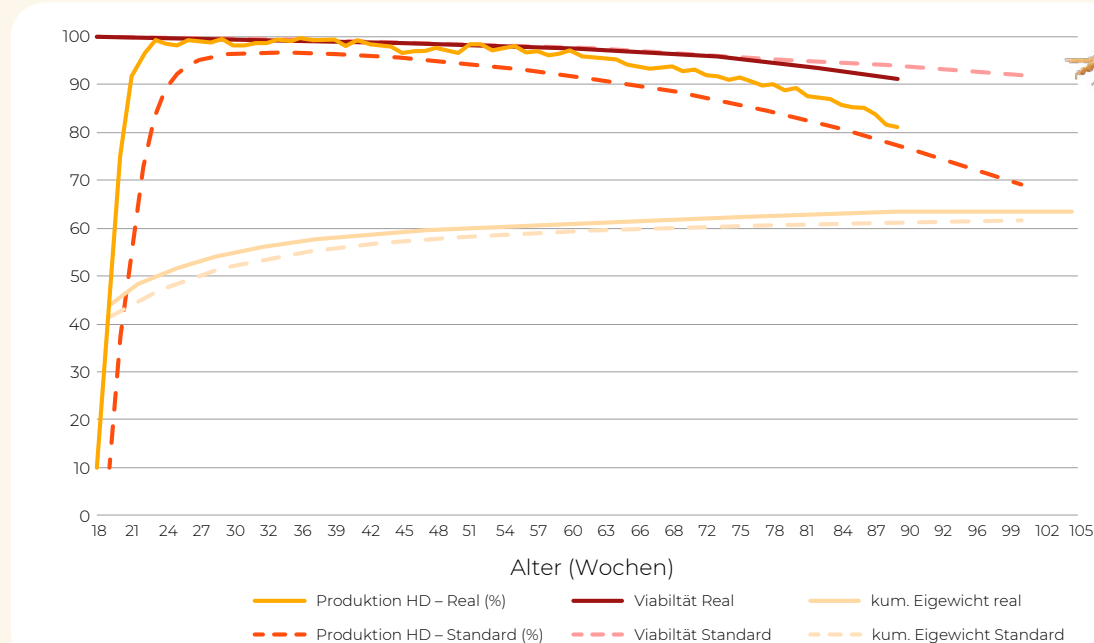
Optimierung von Managementstrategien

Evidenzbasierte Entscheidungen für langfristigen Erfolg

Wichtige Erkenntnisse aus dem Benchmarking

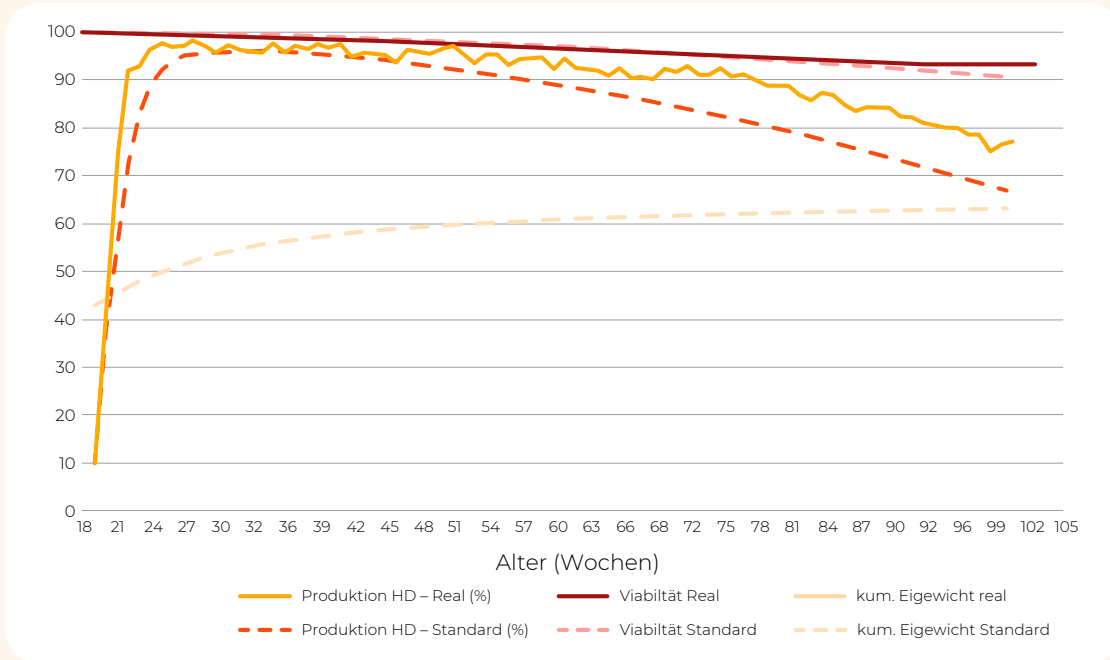
Aktuelle Benchmarking-Studien zeigen das genetische Potenzial der LOHMANN-Rassen unter unterschiedlichen Bedingungen weltweit.

Mehr als 400 Eier in 80 Wochen sind kein Traum mehr – mit einer Lebensfähigkeit von 94 % und über 50 Wochen mit mehr als 90 % Legeleistung/Tag bei LOHMANN LSL-Legehennen.





Auch LOHMANN BROWN Hennen erreichen über 500 Eier pro eingestallter Henne in Käfighaltung, selbst in heißen Klimaregionen, wo wir gutes Management und technischen Service kombinieren.



Die Verlängerung der Produktion auf 100 oder mehr Wochen zeigt genetische Robustheit und das Potenzial für längere Legezyklen.

Kunden erzielen oft Einzelzyklen von 120 Wochen mit fast 600 Eiern pro Henne bis 2025.

Bei richtiger Haltung sind noch mehr Eier pro Henne möglich!

Schlüsselfaktoren

Daten von Herden aus den Jahren 2020–2022 zeigen, dass folgende Faktoren die Ergebnisse unterschiedlich stark beeinflussen:

Haltungssystem: Offenställe und klimatisierte Ställe

Futterlieferant: Unterschiedliche Lieferanten führen zu signifikanten Unterschieden

Besatzdichte: Normbereiche sollten eingehalten werden

Schnabelbehandlung: Verschiedene Ansätze können bessere Ergebnisse bringen

Schlupfperiode: In Verbindung mit Haltung kann sie eine wichtige Rolle spielen

Das Verständnis dieser Variablen hilft Produzenten, Managementstrategien zu optimieren und die Rentabilität zu maximieren.

Die Zukunft: KI und Big Data

LOHMANN BREEDERS ist Vorreiter beim Einsatz fortschrittlicher Analytik in der Geflügelproduktion:

Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen

Big Data und multivariate Analysen

Ethische Datenverarbeitung (vollständig anonymisiert)

Unsere datengeschützten Analysenmodelle erreichen bereits hohe statistische Sicherheit.

Diese Instrumente ermöglichen Automatisierung, gezielte Weiterentwicklung und fundierte Leistungsempfehlungen.





LOHMANN
BREEDERS

Fazit

Benchmarking ist mehr als ein Vergleich – es ist ein strategisches Instrument für kontinuierliche Verbesserung. In Kombination mit robuster Datenanalyse befähigt es Produzenten:

zum Messen – Analysieren – Handeln

Verschwendung zu reduzieren und Effizienz zu steigern

Genetik an lokale Bedingungen anzupassen

Werden Sie aktiv!

Teilen Sie Ihre Felddaten mit uns und gestalten Sie die Zukunft der Legehennenproduktion mit.

Daten = Erkenntnis = Ergebnisse.



LOHMANN BREEDERS

Mehr Eier. Stärkere Schalen. Effizientere Hennen.

**15 spezialisierte
Linien**

**Ein gemeinsames
Ziel: Effizienz.**



LOHMANN BREEDERS
die größte Vielfalt im
Legehennenportfolio.

Weiß oder braun. LITE, CLASSIC,
EXTRA, TRADITION, SANDY.
Für alle Haltungsformen.

**Für jeden Markt das
passende Ei. Für jede
Haltungsform das
passende Huhn.**

Sie haben die Wahl!



www.lohmann-breeders.com

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER



**LOHMANN
BREEDERS**

It's the egg