



LOHMANN DEUTSCHLAND

Unternehmensbroschüre

**Küken und Junghennen
vom Spezialisten**



UNSERE UNTERNEHMENSWERTE

Bei LOHMANN Deutschland steht das Wohl unserer Tiere und die Zufriedenheit unserer Kunden im Mittelpunkt unseres Handelns. Als führender Vermehrungsbetrieb für LOHMANN Genetik in Deutschland setzen wir auf höchste Qualität und nachhaltige Praktiken, um die erfolgreiche Zukunft unserer Kunden zu sichern.

Unsere Werte:

1. Qualität und Innovation
2. Nachhaltigkeit
3. Partnerschaft
4. Tierwohl
5. Transparenz

Wir bei LOHMANN Deutschland sind stets bestrebt, durch innovative und nachhaltige Lösungen die Zukunft der Legehennen-Vermehrung zu gestalten. Unser Ziel ist es, unseren Kunden die besten Voraussetzungen für ihren Erfolg zu bieten und gleichzeitig einen positiven Beitrag zur Umwelt und Gesellschaft zu leisten.

Küken und Junghennen
vom Spezialisten.



LOHMANN
DEUTSCHLAND

DIE LOHMANN-LEGEHENNEN

Getreu dem Motto für jeden Markt das richtige Ei, bekommen Sie von uns die passende Henne für Ihre Vermarktung. Sie können zwischen folgenden Hennen wählen:

LOHMANN BROWN-CLASSIC: Auf den deutschen Legebetrieben ist die LOHMANN BROWN-CLASSIC der am weitesten verbreitete Braunleger. Hierbei handelt es sich um einen extrem robuste Legehennen mit einer hohen Legeleistung, die für alle alternativen Haltungssysteme bestens geeignet ist.

LOHMANN LSL-LITE Europe: Eine maximale Anzahl M-Eier, minimale Verluste und eine herausragende Futtermittelverwertung kennzeichnen unsere LSL-LITE Europe. Bei der Henne wurde das durchschnittliche Eigewicht abgesenkt. Folglich ist die Eigewichtskurve flacher und die Henne legt signifikant mehr Eier im M-Bereich, bei gewohnt hoher Legespitze.

LOHMANN LSL-CLASSIC: Die LSL-CLASSIC zeichnet sich durch ihre beeindruckende Zuverlässigkeit in der Produktion hoher Eigewichte aus und erreicht dabei die höchste Eimasse. Die Eier dieser Hühner gelangen schnell in höhere Gewichtsklassen, was sie besonders attraktiv für die Eierproduktion macht.

Der führende Vermehrungsbetrieb für
LOHMANN-Genetik.



LOHMANN
DEUTSCHLAND

DIE LOHMANN-LEGEHENNEN

LOHMANN SANDY: Die LOHMANN SANDY ist der Cremeleger am Markt. Sie ist besonders „easy to manage“ und bringt ein auffallend gutes Prädatorenausweichverhalten mit. Die LOHMANN SANDY hat dank ihrer Robustheit (Heterosiseffekt) eine außerordentlich geringe Mortalität.

LOHMANN TRADITION: Die Legehennen der LOHMANN TRADITION sind für Betriebe optimal, die braune Eier mit hohen Eigewichten benötigen. Deshalb ist diese Henne auch bei vielen Direktvermarktern im Einsatz. Die LOHMANN TRADITION produziert zuverlässig hohe Eigewichte und ist eine robuste und unempfindliche Henne.

Bei weiteren Fragen zu unseren verschiedenen Legehennen sprechen Sie uns gerne direkt an!

Der führende Vermehrungsbetrieb für
LOHMANN-Genetik.



LOHMANN
DEUTSCHLAND

KONVENTIONELLE BRÜTEREIEIEN

In den unternehmenseigenen Brütereien finden Brut, Schlupf und in-ovo Geschlechtsbestimmung statt. Zu LOHMANN Deutschland gehören insgesamt zwei konventionelle Brütereien.

ANKUM

Die Brüterei befindet sich an unserem Hauptsitz in Ankum. Hier sind zwei "Respeggt-Circuits" installiert.



DORUM

In unserer Brüterei in Dorum befinden sich zwei in-ovo Technologien: "CheggyZoom" und Orbem "Genus Focus".

Die hier geschlüpften Eintagsküken werden kundenspezifisch geimpft. Durch die enge Zusammenarbeit zwischen allen Partnern, den hohen Technisierungsgrad dieses Prozesses und einer maximalen Impfqualität garantieren wir die besten Voraussetzungen für einen optimalen Start in der Aufzucht.

IN-OVO TECHNOLOGIEN

CheggyZoom

Die Technologie "CheggyZoom" ist eine optische Methode zur Geschlechtsbestimmung im Brutei. Dieses Verfahren ist speziell für Braunleger entwickelt worden und in unserer Brüterei in Dorum installiert.

Mittels hyperspektraler Bildgebung kann bei dieser Technologie die Gefiederfarbe erkannt werden. Die Bruteier werden in einer geschlossenen Messkammer durchleuchtet. Eine Hyperspektralkamera macht währenddessen von oben eine Aufnahme. Durch die Anwendung spezifischer Algorithmen wird das Bildmaterial ausgewertet und das Geschlecht bestimmt. Die Produktbezeichnung der geschlechtsbestimmten Küken ist Cheggy24.

Vorteile:

- Hohe Geschwindigkeit bei einem Durchsatz von bis zu 24.000 Bruteiern pro Stunde
- Kontaktlos: Keine Kontaminations- und Verletzungsgefahr für den Embryo



IN-OVO TECHNOLOGIEN

Respeggt

Bei der Respeggt-Technologie handelt es sich um ein flüssigkeitsbasiertes Verfahren zur in-ovo Geschlechtsbestimmung. Diese Methode ist sowohl für Braun- als auch Weißleger geeignet und wird in unserer Brüterei in Ankum angewendet, wo zwei Circuits platziert sind.

Für die Geschlechtsbestimmung wird das Brutei durch ein kleines Loch geöffnet und anschließend eine Flüssigkeitsprobe, in Form von Allantoisflüssigkeit, entnommen. Das Loch wird direkt im Anschluss versiegelt. Die Flüssigkeitsprobe wird mittels PCR-Technologie analysiert. Im Anschluss erfolgt die Sortierung der Bruteier in männlich und weiblich. Nur für die weiblichen Embryonen wird der Brutprozess fortgeführt.

Vorteile:

- Für Braun- und Weißleger geeignet
- Geschlechtsbestimmung im Brutei mit maximaler Genauigkeit (> 99%)



IN-OVO TECHNOLOGIEN

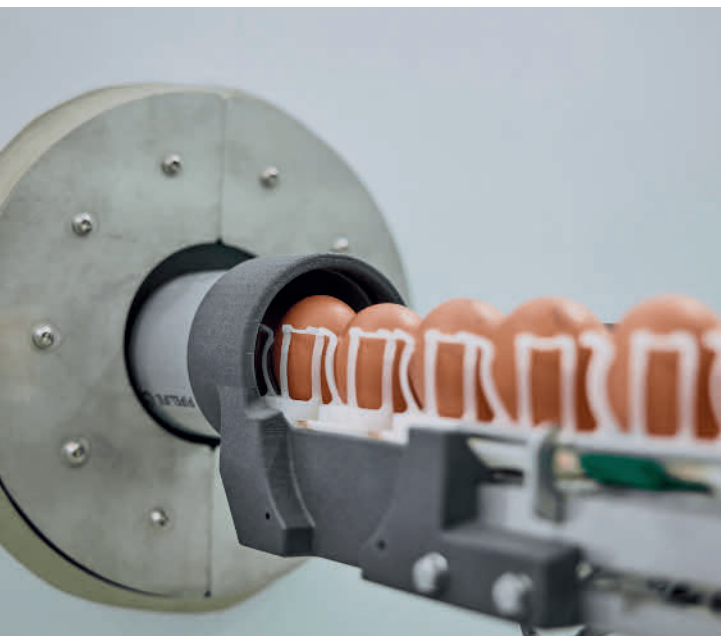
Genus Focus

Die in-ovo Geschlechtsbestimmung "Genus Focus" der Firma Orbem ist eine kontaktlose Methode zur Geschlechtsbestimmung im Ei. Dieses Verfahren ist für Braun- und Weißleger geeignet und ist an unserem Brütereistandort in Dorum installiert.

Der "Genus Focus" arbeitet mittels Magnetresonanztomographie (MRT) und Künstlicher Intelligenz (KI). Unter Anwendung von KI-Technologie wird das innere des Bruteies hinsichtlich der Unterschiede der Geschlechtsorgane zwischen männlichen und weiblichen Embryonen differenziert.

Vorteile:

- Für Braun- und Weißleger geeignet
- Kontaktlos: Keine Kontaminations- und Verletzungsgefahr für den Embryo



DIE JUNGHENNENAUFZUCHT

Die Aufzucht unserer Junghennen erfolgt ausschließlich in Volieren. Eine Vielzahl langjähriger und familiengeführter Vertragspartner garantieren, dass für jeden Kundenwunsch das perfekt adaptierte Haltungssystem zur Verfügung steht. Schlagkräftige Einheiten ermöglichen homogene Junghennen-Partien, auch für große Stalleinheiten.

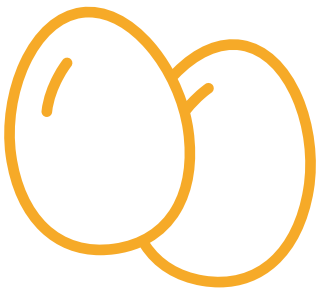
Unsere Partnerbetriebe sind im gesamten Vertriebsgebiet angesiedelt, um kurze Transportwege zum Legebetrieb zu gewährleisten. Es gibt eine feste Zuordnung der Junghenne zum Kunden, wodurch wir unseren Kunden eine transparente Aufzucht ermöglichen und jederzeit die gewünschten Aufzuchtdateien zur Verfügung stellen können.

Wir stellen sicher, dass die Tierbestände kontinuierlich eng von unseren Aufzuchtbetreuern und Tierärzten begleitet werden.



Unser Produktionsteam begleitet alle Herden während der 17-wöchigen Junghennenaufzucht.

FÜR JEDEN MARKT DAS RICHTIGE EI, FÜR JEDE HALTUNGSFORM DIE PASSENDE HENNE



Das ist unser Versprechen und garantiert die notwendige Flexibilität, damit sich unsere Kunden auf wechselnde Marktanforderungen und Vermarktungswege einstellen können.

Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Zuchtunternehmen LOHMANN BREEDERS entstehen wichtige Synergien zwischen Züchtung, Vermehrung und Legehennenhaltung.



Ein sehr gutes Netzwerk in der Branche macht uns für alle Kunden zu einem kompetenten Ansprechpartner.

GUTES AUS DEUTSCHER LANDWIRTSCHAFT - 5D

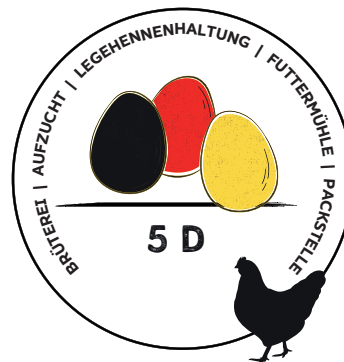
Der **ZKHL** (Zentrale Koordination Handel und Landwirtschaft e.V.) hat es sich zum Ziel gesetzt, die Erzeugnisse der deutschen Land- und Ernährungswirtschaft gegenüber den Verbrauchern besser sichtbar zu machen. Dadurch soll die Wertschätzung der Lebensmittel und die Wertschöpfung in der deutschen Primärproduktion gefördert werden.



Hierfür wurde das einheitliche Herkunftskennzeichen eingeführt. Voraussetzung für die Verwendung des Zeichens ist, dass die definierten Erzeugungs- und Produktionsschritte vollständig in Deutschland stattgefunden haben.

Für frische Eier sind dies:

1. Brüterei
2. Junghennenaufzucht
3. Legehennenhaltung
4. Futtermühle
5. Packstelle



Küken und Junghennen sind nur 5D-fähig, wenn der komplette Brutprozess (inkl. der in-ovo Geschlechtsbestimmung) in einer deutschen Brüterei stattgefunden hat.

Ausführlichere Infos, wie auch eine Auflistung der registrierten Betriebe, Packstellen und Lebensmitteleinzelhändler finden Sie unter www.herkunft-deutschland.de.





LOHMANN DEUTSCHLAND

Wir sind
für Sie da!

**LOHMANN Deutschland
GmbH & Co. KG**

Druchhoner Str. 35
49577 Ankum

+49 (0) 5462 8878 0

www.lohmann-deutschland.de

