BIO AUFZUCHT GUDENDORF-ANKUM

Unternehmensbroschüre

Bio-Küken und Bio-Junghennen vom Spezialisten

UNSERE UNTERNEHMENSWERTE

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

Unsere Werte:

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

Wir sind stets bestrebt, durch innovative und nachhaltige Lösungen die Zukunft der Bio-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.

Bio-Küken und Bio-Junghennen
vom Spezialisten.

LOHMANN
BIO AUFZUCHT
GUDENDORF-ANKUM

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 Legehenne 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 Futterverwertung kennzeichnen unsere LSL-LITE Europe. Bei der Bio-Henne wurde das durchschnittliche Eigewicht abgesenkt. Folglich ist die Eigewichtskurve flacher und die Bio-Henne legt signifikant mehr Eier im M-Bereich, bei gewohnt hoher Legespitze.

LOHMANN SANDY: Die LOHMANN SANDY ist der Cremeleger am Markt. Sie ist besonders “easy to manage” und bringt ein auffallend gutes Prädatorenausweichverhalten mit. Die Bio-Henne hat dank ihrer Robustheit eine außerordentlich geringe Mortalität.

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

Der führende Bio-Vermehrungsbetrieb für LOHMANN-Genetik.

BIO AUFZUCHT
GUDENDORF-ANKUM

DIE BIO-BRÜTEREI

In unserer Bio-Brüterei finden Brut und Schlupf der Küken statt. Die Brüterei befindet sich in Kroge (Lohne) und wird ausschließlich zur Produktion von ökologischen Küken der Legerassen genutzt.

Unsere hohen Anforderungen an die Biosicherheit, wie auch individuelle Impf- und Hygienepläne garantieren die Erzeugung von Bio-Küken und Bio-Junghennen, die frei von relevanten Krankheiten sind.
Wir arbeiten nach strengen ökologischen Vorgaben und haben uns auf den Bereich der Verbandsware spezialisiert. Durch unsere eigene Bio-Elterntierhaltung, Bio-Brüterei und Bio-Aufzuchten haben wir das Prinzip der ökologischen Kreislaufwirtschaft regional und national umgesetzt.

Die hier geschlüpften Bio-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 Bio-Aufzucht.

DIE BRUDERHAHNAUFZUCHT

Die Bruderhahnaufzucht ist für die ökologische Legehennenhaltung weiterhin von großer Bedeutung. Nur im Bereich der Bio-Legehennenhaltung nach EU-Richtlinien, darf die in-ovo Geschlechtsbestimmung angewendet werden.

Demnach ist die Aufzucht der Bruderhähne für die ökologische Hennenhaltung nach Vorgaben der Bio-Verbände weiterhin unabdingbar.

Vorteile:

- Breite Akzeptanz und Sicherheit bei der Eier-Vermarktung
- Ist gut planbar
- Verfügt über ausreichende Kapazitäten

BIO AUFZUCHT
GUDENDORF-ANKUM

IN-OVO GESCHLECHTSBESTIMMUNG

EU-Bio-Junghennen

Die in-ovo Geschlechtsbestimmung ist neben der Bruderhahnaufzucht EU-Öko-konform, KAT-konform und daher in weiten Teilen vom Handel akzeptiert. Als führender Vermehrungsbetrieb im Bio-Bereich haben wir unsere installierten in-ovo Geschlechtsbestimmungsverfahren bio-zertifizieren lassen.

Hierdurch ist es uns möglich geschlechtsbestimmte Küken und Junghennen für den EU-Bio-Markt schlüpfen zu lassen.

- Hyperspektral - CheggyZoom
- Hormonanalyse - Respeggt
- MRT-Technologie und KI - Orbem “Genus Focus”

BIO AUFZUCHT
GUDENDORF-ANKUM

IN-OVO TECHNOLOGIE

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

AAT
EW GROUP COMPANY

IN-OVO TECHNOLOGIE

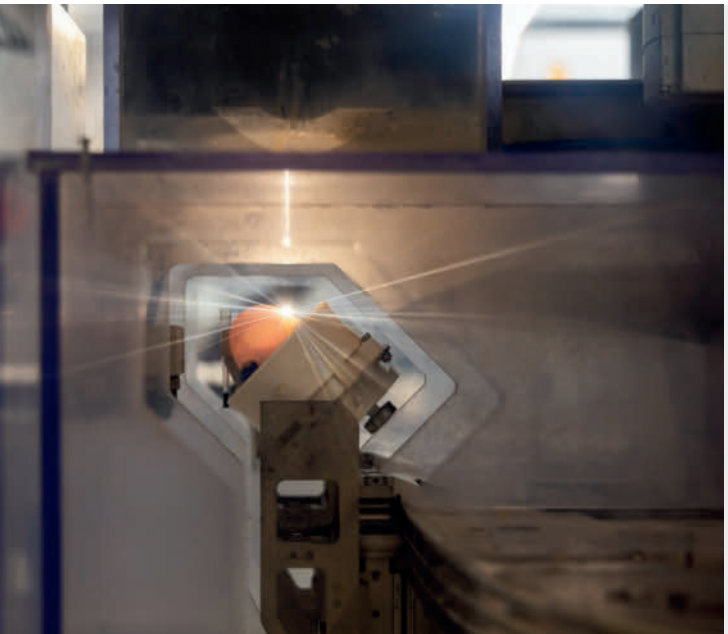
Respeggt

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%)



respeggt group
Committed to Free of Chick Culling

IN-OVO TECHNOLOGIE

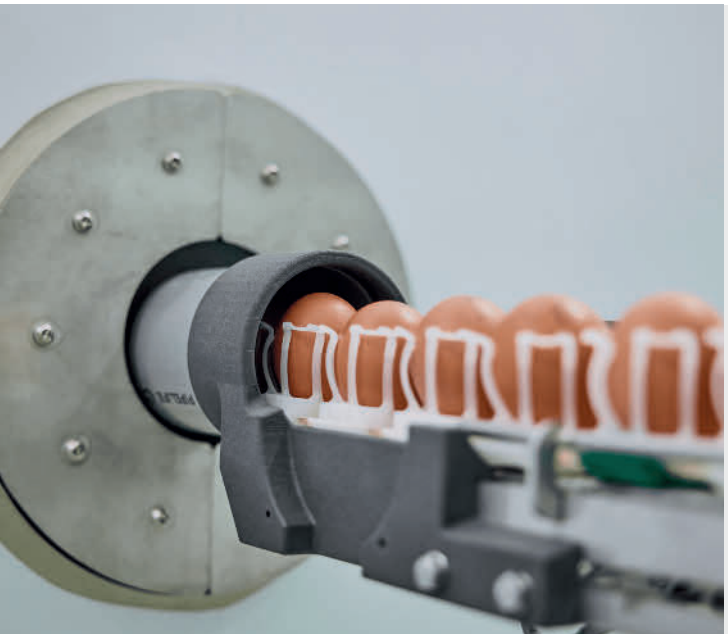
Genus Focus

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



ORBEM

ÖKOLOGISCHE JUNGHENNENAUFZUCHT

Die Aufzucht unserer Bio-Junghennen erfolgt ausschließlich in Volieren. Eine Vielzahl langjähriger und familiengeführter Vertragspartner garantieren, dass für jeden Kundenwunsch das perfekt adaptierte Haltungssystem zur Verfügung steht.

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

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

Unser Produktionsteam begleitet alle Bio-Herden während der 17-wöchigen Aufzucht.

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.

BIO AUFZUCHT
GUDENDORF-ANKUM

Wir sind
für Sie da!

Bio-Aufzucht
Gudendorf-Ankum GmbH

Druchhoner Str. 35
49577 Ankum
+49 (0) 5462 8878 0
www.lohmann-deutschland.de