

KRUMME ZEHEN

Gefliggeldaag 28.06.2008

KRUMME ZEHEN

Das Problem der 'krummen Zehen' bei unseren Hühnern ist so alt wie die organisierte Geflügelzucht. Die Suche nach den Ursachen dieser Zehenverkrümmung gewann an Bedeutung da diese 'Unsitte' sich mehr und mehr einbürgerte.

Welcher Züchter war bisher noch nicht enttäuscht darüber dass das schönste und typischste Tier eine krumme Zehe aufwies.

Um sich diesen Ärger und diese Enttäuschung zu ersparen sollte jeder Züchter die Ursache herausfinden, oft ist es eine Summe von Faktoren welche diese krumme Zehe hervorruft .

KRUMME ZEHEN

**Was sind die möglichen
Ursachen für krumme Zehen ?**

(Knochenverkrümmung)

KRUMME ZEHEN

Liegt der Fehler in der Vererbung ?

Bei Verdacht auf Vererbungsfehler sollte der Zuchthahn oder Henne ausgetauscht werden, Ist aber sehr sehr selten und darf daher als 1.Fehler ausgeschlossen werden !

KRUMME ZEHEN

Brutfehler ?

Brutfehler werden sehr häufig als Ursache für krumme Zehen angesehen.

Zu hohe und zu niedrige Bruttemperatur kann zu Schäden führen !

Deshalb bei Brutbeginn Thermostat und Thermometer genauestens überprüfen um diese Probleme im Vorfeld zu eliminieren.

KRUMME ZEHEN

Vitamin-B-Mangel ?

Die hauptsächliche Ursache sind Fütterungsfehler. Verwendet man zu altes Kükenfutter so ist vor allem der Gehalt an Vitaminen stark reduziert. Durch zu wenig Vitamin B kann es zu krampfartigem Zusammenziehen der Zehen kommen.

Es ist wichtig immer frisches und vitaminreiches Futter zu verfüttern denn nur dann ist die notwendige Konzentration der Vitamine vorhanden.

KRUMME ZEHEN

Tag-Nacht-Rhythmus

Oft erhalten unsere Küken das gleiche Kükenfutter wie die schnell wachsenden Wirtschaftshühner. Durch die zu schnelle Zunahme an Masse kommt es beim Rassegeflügel zu verhängnisvollen Kombinationsfehlern.

Infrarotstrahler spenden neben Wärme auch Licht. Der Tag-Nacht-Rhythmus ist daher nicht mehr gegeben und die Tiere können viel häufiger fressen. Es kommt daher zu einer erhöhten Nahrungsaufnahme und verstärkter Muskelmasse. Das Skelett kann diesem rasanten Wachstum nicht folgen und drückt auf die noch schwachen Zehen.

KRUMME ZEHEN

Tag-Nacht-Rhythmus (2)

Vorbeugung durch Dunkelstrahler, also Einführung des Tag-Nacht-Rhythmus und das eiweißreiche Kükenfutter durch Beigaben von Grünfutter oder geriebene Knollenfrüchte.

Also auf ein optimales Kükenfutter achten, Mastfutter vermeiden.

KRUMME ZEHEN

Kalzium ist wichtig

Wichtig ist ein Gleichgewicht von Muskelwachstum und Knochenbildung. Im Gesamtstoffwechsel ist eine ausreichende Zufuhr von Kalzium sehr wichtig, daher ist es nötig zerkleinerte Eierschalen, Futtertiere im Freiland oder als Zusatz im Trinkwasser.

Damit das Kalzium optimal vom Körper verwertet werden kann muss die gesamte Vitaminzufuhr ‚stimmen‘ !

Bei Futtermittel unbedingt auf das Verfallsdatum achten. Nach etwa 3 Monaten ist die volle Wirkung der Vitamine nicht mehr gegeben und Probleme sind vorprogrammiert !

KRUMME ZEHEN

Schimmelpilzgifte

Schimmelpilzgifte fördern die Zehenverkrümmung denn diese blockieren den Vitamin K1-Zyklus, deren Eiweiße und daher entstehen Defizite in der Kalkeinlagerung.

Krumme Zehen können daher verstärkt auftreten.

Schimmelpilzgifte entstehen einmal mehr oder weniger, dies ist witterungsbedingt und der Bekämpfung auf dem Feld und der Kornlagerung.

Mineral-und Vitaminpräparate helfen hier zur Vorbeugung und helfen auch nachhaltig.

KRUMME ZEHEN

Fütterungstipps

- Immer frisches Kükenfutter
 - Vitamine allgemein (Zusatz)
 - Vitamin K1
(Brennnesseln/Löwenzahn/Pulverform)
 - Vitamin B (Bierhefe)
 - Kalzium (Eierschalen/Muschelschrot)
-