



EI Genetik und Eigenschaften der Henne

**Finde die markierten Wörter aus dem Text im Suchgitter!
Sie sind senkrecht und waagrecht (auch gegen die Schreibrichtung) versteckt!**

Ob ein Huhn zum **Eier**legen oder zum Mästen gehalten wird, ist bereits lange vor dem Schlüpfen bestimmt. Seit den 1950er- und 60er-Jahren gibt es eigene Legehennen- und Masthuhn-Rassen. Die einen werden gezüchtet, um viele Eier zu legen, die anderen, um schnell **Fleisch** anzulegen. Neben einem mehrtägigen **Mastküken** wirkt ein gleichaltriges Legehennen-Küken klein und schwächlich.

Im Unterschied zu den Brüdern von konventionellen Legehennen werden männliche Mastküken nicht sofort nach dem **Schlüpfen** getötet, sondern mit den weiblichen Küken aufgezogen. Alle bedeutenden Rassen - auch in der biologischen Mast - sind **Hybridrasse**n oder wissenschaftlich korrekt "Linien". Würde man die Hühner selbst vermehren, hätten ihre **Nachkommen** nicht mehr die gewünschte **Fleischleistung**.

Fast jeden Tag legt eine gesunde **Legehenne**, wie sie in Österreich verwendet wird, ein Ei. Schon wenn ein Küken schlüpft, ist vorbestimmt, wie viele Eier es legen wird. Zu diesem Zeitpunkt sind bereits alle späteren Eier im Tierkörper angelegt. Die vielen **Nährstoffe** im Ei kommen nicht von irgendwoher. Die Henne muss alles fressen, was ins Ei kommt. Das Blut transportiert die Nährstoffe zum **Eierstock**. Dort werden gleichzeitig mehrere **Dotterkugeln** entwickelt. Jeweils eine Dotterkugel kommt in den **Legedarm**. Dort kommen **Eiklar**, Eihäute und die **Schale** dazu. Allein die Schalenbildung in der Henne dauert 23 Stunden. Wenn das Ei fertig ist, presst es die Henne nach außen - sie legt das Ei.

B	N	Ä	H	R	S	T	O	F	F	E	B	G	I	S	G	I
X	L	X	U	B	L	V	N	A	C	H	K	O	M	M	E	N
C	U	Q	I	M	U	Q	F	I	Y	N	S	J	C	E	R	I
G	N	U	T	S	I	E	L	H	C	S	I	E	L	F	L	E
I	G	S	Y	T	R	E	I	E	H	H	Z	S	X	K	G	K
R	N	G	V	K	C	O	T	S	R	E	I	E	S	E	B	O
F	R	R	W	T	Y	B	M	V	L	H	T	V	A	L	X	E
L	W	E	D	O	T	T	E	R	K	U	G	E	L	A	P	I
E	L	E	G	E	D	A	R	M	O	K	D	R	H	H	Q	K
I	K	J	R	N	E	N	N	E	H	E	G	E	L	C	L	L
S	I	S	D	K	Q	B	E	S	Z	G	R	U	Q	S	H	A
C	T	Z	Y	R	M	X	M	A	S	T	K	Ü	K	E	N	R
H	L	H	Y	B	R	I	D	R	A	S	S	E	M	Y	B	N
K	K	L	N	N	B	W	S	C	H	L	Ü	P	F	E	N	W
M	G	Y	R	O	K	B	U	H	Q	M	Q	U	C	W	D	B

