

Vergleichender Mischfüttertest 116/20

Alleinfutter I für Legehennen

Ergänzungsfutter für Legehennen

Juli bis Dezember 2020 aus den Regionen

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt	Angaben der Hersteller							Abweichender Befund	weitere Befunde Met+Cys — MHA ⁵⁾
		Energie (ME)	Rohprotein	Methionin	Methionin - Äquivalent: — gesamt ²⁾ — aus MHA ³⁾	Zusatz MHA ⁴⁾	Calcium	Phosphor		
		MJ/kg	%	%	%		%	%	%	
Alleinfutter I für Legehennen										
De Heus, Ede, NIEDERLANDE	DH-LM CS SDD NGMO	1)	11,4	16,8	0,45			3,20	0,49	0,80
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash NG LH - V, Mehl		11,6	17,0	0,45 ²⁾	Ja	3,80	0,50	0,63 0,14 ⁵⁾	
Deutsche Tiernahrung	deuka all-mash	1)	11,6	17,0	0,45 ²⁾	Ja	3,80	0,50	0,69	

Cremer, Düsseldorf	NG LH - V, Mehl									0,08 ⁵⁾
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deuka all-mash NG Lege 1, Mehl	1)	11,4	18,0		0,43 ²⁾	Ja	3,70	0,50	0,58 0,10 ⁵⁾
Meyerhof zu Bakum, Melle	Legehennen AF plus		10,6	17,0	0,32			3,67	0,66	0,63
Ergänzungsfutter für Legehennen										
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Legehennen ERG, Mehl	1)	8,1	30,0		0,85 ²⁾		10,50	0,75	1,31
EQUOVIS, Münster	Raiff. VitalGold Mehl	1)	10,5	19,5	0,56			5,20	0,70	0,85

1) mit Phytase

2) Summe aus nativem Methionin, DL-Methionin und Met-Äquivalenz-Wert von Methionin-Hydroxy-Analog (MHA)

3) äquivalenter Anteil aus MHA

4) Zusatz des Wirkstoffs MHA

5) Befund MHA

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alleinfutter I für Legehennen				
De Heus, Ede, NIEDERLANDE	DH-LM CS SDD NGMO	1) AF für Legehennen	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka all-mash NG LH - V, Mehl	AF für Legehennen, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung	deuka all-mash NG LH - V, Mehl	1) AF für Legehennen, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode ad libitum;	In Ordnung	1

Cremer, Düsseldorf			Komponentenangabe in Prozent		
Deutsche Tiernahrung Cremer, Mannheim	deuka all-mash NG Lege 1, Mehl	1)	AF für Legehennen; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Meyerhof zu Bakum, Melle	Legehennen AF plus		AF für Legehennen, Ökofutter	In Ordnung	1
Ergänzungsfutter für Legehennen					
Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf	deuka Legehennen ERG, Mehl	1)	EF für Legehennen, im Verhältnis 1:2 mit Getreide, zwei Wochen vor Beginn der Legereife und während der Legeperiode, nach Rationsberechnung; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
EQUOVIS, Münster	Raiff. VitalGold Mehl	1)	EF für Legehennen, mit 2/3 zu 1/3 Getreide, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1

1) mit Phytase

Hühnerfutter überzeugte

Im vergleichenden Mischfuttertest wurden im Zeitraum Juli bis Dezember 2020 in den Regionen Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland fünf Alleinfutter für Legehennen und zwei Ergänzungsfutter für Legehennen beprobt und analysiert. Die Futterproben stammten von insgesamt fünf Herstellerwerken.

Alle untersuchten Futter erreichten in der fachlichen Bewertung die Note 1.

Ausführliche Erläuterungen des VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung der Futter und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de erhältlich. Dort sind auch die Ergebnisse von Tests anderer Regionen dargestellt.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Deklarationsprüfung nach futtermittelrechtlichen Vorgaben konnten die Angaben zu den wichtigsten Nährstoffen unter Berücksichtigung der amtlichen Toleranzen bei allen getesteten Futtern bestätigt werden.

Die deklarierten Energiegehalte der Legehennen-Alleinfutter I reichten von 10,6 bis 11,6 MJ ME/kg. Der Rohproteingehalt der getesteten Futter war mit 16,8 bis 18,0 % deklariert, der Methioningehalt bzw. Methionin-Äquivalentgehalt mit 0,32 bis 0,45 %. Die deklarierten Calciumgehalte lagen zwischen 3,2 und 3,8 %, die Phosphorgehalte zwischen 0,49 und 0,66 %.

Die Energiegehalte der beiden Ergänzungsfutter waren mit 8,1 bzw. 10,5 MJ ME/kg deklariert. Die Rohproteingehalte lagen bei 19,5 bzw. 30 %, die Methioningehalte bzw. Methionin-Äquivalentgehalte lagen bei 0,56 bzw. 0,85 %. Die deklarierten Calciumgehalte der beiden Futter betragen 5,2 bzw. 10,5 %, die Phosphorgehalte 0,7 bzw. 0,75 %.

Die fachliche Bewertung berücksichtigt den Einsatzzweck laut Futterbezeichnung und die Fütterungshinweise des Herstellers. Im vorliegenden Test waren alle Alleinfutter für die gesamte Legeperiode vorgesehen, zwei Futter enthielten dazu detaillierte Angaben. Bei einem Futter handelte es sich um ein Ökofutter. Die Ergänzungsfutter werden zum Einsatz im Verhältnis 1:2 bzw. 2:1 mit Getreide nach Rationsberechnung empfohlen. Die großen Unterschiede in den Nährstoffgehalten sind durch die verschiedenen Mischungsanteile bedingt.

Bei den Alleinfuttern und den aus Ergänzungsfutter und Getreide resultierenden Mischungen wurden in allen Fällen die fachlich geforderten Konzentrationen an Energie, Aminosäuren (Methionin + Cystein) sowie Mineralstoffen (Calcium, Phosphor) erfüllt, weshalb alle mit der Note 1 bewertet wurden.

Mit Ausnahme eines Alleinfutters (Bio-Futter) enthielten alle getesteten Futter einen Zusatz an Phytase. Die Ergänzung von Phytase verbessert die Phosphorverwertung durch Nutzung von pflanzlich gebundenem Phytinphosphor.

Bei vier der geprüften Alleinfutter wurden die einzelnen Futterkomponenten mit ihren prozentualen Mengenanteilen ausgewiesen. Ebenfalls bei vier Futtern konnten den Deklarationsunterlagen zusätzliche Angaben zu den Stickstoff- und Phosphatgehalten entnommen werden.

Die vorliegenden Ergebnisse gelten nur für die geprüften Futterchargen und stellen keine Bewertung des übrigen Produktionsprogramms der beteiligten Hersteller dar.

