

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 73/19 Ferkelaufzuchtfutter I und II aus Bayern

Von Januar bis März 2019 wurden in Bayern und Baden-Württemberg insgesamt sieben Ferkelaufzuchtfutter aus sechs Herstellerbetrieben vom VFT beprobt, untersucht und bewertet. Dabei handelt es sich um sechs Ferkelaufzuchtfutter I und ein Ferkelaufzuchtfutter II. Sechs Ferkelaufzuchtfutter wurden vom Verein Futtermitteltest mit der Note 1 bewertet, eines wurde abgestuft und mit Note 2 bewertet.

Die untersuchten Futter wiesen unterschiedliche Einsatzbereiche auf: ab 5 Tage nach der Geburt, 2 Wochen vor dem Absetzen bis 5 Tage nach dem Absetzen, bis 12 kg Lebendmasse (LM) und von 16-35 kg. Wenn nicht anders angegeben werden beim Ferkelaufzuchtfutter I als Einsatzbeginn 8 kg und beim Ferkelaufzuchtfutter II 20 kg LM unterstellt. Die deklarierten Energiegehalte der sechs Ferkelaufzuchtfutter I lagen in einem Bereich von 13,2 bis 15,3 MJ ME je kg Futter, der Gehalt an der erstlimitierenden Aminosäure Lysin zwischen 1,20 und 1,55%, bei Methionin lagen die Gehalte zwischen 0,30 und 0,62%.

Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie Ergebnisse aus anderen Regionen und anderen Futtertypen sind im Internet unter www.futtermitteltest.de verfügbar.

Kommentierung der Ergebnisse

Bei der Deklarationsprüfung nach futtermittelrechtlichen Vorgaben konnten die Angaben der Hersteller für die wichtigen Parameter durch die Laborergebnisse bestätigt werden – es war drin was draufsteht. Im Rahmen der fachlichen Bewertung werden darüber hinaus rechtlich noch nicht relevante Abweichungen von den Angaben, der Einsatzzweck (siehe Bezeichnung, Fütterungshinweis), Abweichungen von fachlichen Anforderungen (Richtwerten) für diesen Einsatzzweck und die Qualität der Fütterungshinweise (ausreichend, Verständlichkeit) berücksichtigt.

Beim FERKEL STARTINA I von BEWEKA Heilbronn war der analysierte Energiegehalt höher als in der Deklaration angegeben, zusätzlich war der Threoninegehalt knapper als gefordert. Aufgrund dieser Mängel wurde dieses Futter herabgestuft und mit der Note 2 bewertet. Bei den übrigen sechs Ferkelaufzuchtfuttern gab es keinerlei Mängel, deswegen wurde diese Futter mit der Bestnote 1 bewertet.

Hervorzuheben ist das Ferkelaufzuchtfutter II Treff FK 132 von der Vilstalmühle in Vilsbiburg, dessen Futterkomponenten „offen“ deklariert sind. Für den Landwirt und den Fütterungsberater ist diese freiwillige, prozentgenaue Angabe eine wertvolle Information für die Berechnung der Folgeration. Die übrigen Ferkelaufzuchtfutter sind nur „halboffen“ deklariert. Eine „halboffene“ Deklaration bedeutet, dass die Komponenten des Futters nach deren Anteil rangiert sind und die Komponente mit dem höchsten Anteil vorne steht. Es ist aber nicht ersichtlich, mit welchem Prozentanteil die einzelnen Komponenten enthalten sind.

Alle sieben Ferkelaufzuchtfutter waren mit dem Enzym Phytase ausgestattet. Die somit verbesserte Phosphor-Verdaulichkeit ermöglicht eine geringere mineralische P-Ergänzung und somit niedrigere Brutto-P-Gehalte. Im Hinblick auf eine Absicherung der Magen- und Darmgesundheit enthielten die Futter fast immer aufgeschlossenes Getreide, teils Milchprodukte, bearbeitete tierische Proteine sowie häufig auch verschiedene Zusätze wie NSP-spaltende Enzyme, organische Säuren und Probiotika.

Die Ergebnisse und Bewertungen gelten nur für die vorgestellten Probenmuster und dürfen nicht zu allgemeinen Bewertungen führen.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 73/2019

Ferkelaufzuchtfutter I und II

Juli bis September 2019 aus der Region Bayern

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

| Hersteller / Werk | Produkt | Energie (ME) | Angaben der Hersteller | | | | | | Abweichender Befund | weitere Befunde | | |
|---|------------------------------|--------------|------------------------|-------|-----------|---|--------------------------|---------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|
| | | | Rohprotein | Lysin | Methionin | Methionin-Äquivalent: — aus MHA ³⁾ | Zusatz MHA ⁴⁾ | Calcium | | Phosphor | Met-Cys — MHA ⁵⁾ | Threonin |
| | | MJ/kg | % | % | % | % | % | % | % | % | % | |
| Ferkelaufzuchtfutter I | | | | | | | | | | | | |
| Bergophor, Kulimbach | Bergin Ferkelfit 1) | 14,0 | 17,5 | 1,40 | 0,30 | 0,40 ³⁾ | Ja | 0,80 | 0,60 | 0,61 0,36 ⁵⁾ | 1,09 | |
| beweka, Heilbronn | beweka Ferkel Startina I 1) | 13,2 | 17,5 | 1,20 | 0,39 | | | 0,75 | 0,55 | 0,68 | 0,69 | |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | DEUKA PRIMO WEAN GEK 1) | 15,3 | 18,0 | 1,55 | 0,62 | | | 0,55 | 0,54 | 0,98 | 1,37 | |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg | deuka primo pro, gekörnt 1) | 13,4 | 17,5 | 1,20 | | 0,36 ²⁾ | | 0,75 | 0,50 | 0,69 | 0,83 | |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg | deuka primo plus, gek. 1) | 14,0 | 17,5 | 1,25 | | 0,40 ²⁾ | | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 0,91 | |
| Schaumann, Pinneberg | SCHAUMA WEAN OMEGA Pellet 1) | 15,0 | 18,5 | 1,50 | 0,59 | | | 0,58 | 0,54 | 0,87 | 1,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----|------|------|------|------|--|--|------|------|--|------|------|
| Ferkelaufzuchtfutter II | Treff FK 132 | 1) | 13,2 | 17,5 | 1,10 | 0,32 | | | 0,74 | 0,55 | | 0,61 | 0,64 |
| Bayerische Kraffutter, Vilstalmühle, Vilsbiburg | | | | | | | | | | | | | |

- 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 |
|--|---------------------------|--|---|-----------|
| Ferkelaufzuchtfutter I | | | | |
| Bergphor, Kulmbach | Bergin Ferkelfit | 1) AF für Absetzferkel | In Ordnung | 1 |
| beweka, Heilbronn | beweka Ferkel Startina I | 1) AF von 12-25 kg, zur freien Aufnahme anbieten | Energie-Überschreitung, knapper Threonin Gehalt | 2 |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | DEUKA PRIMO WEAN GEK | 1) AF ab 5 Tage nach der Geburt, 2 Wochen vor dem Absetzen bis 5 Tage nach dem Absetzen, Ca- und P-reduziert zur Senkung des SBV | In Ordnung | 1 |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg | deuka primo pro, gekörnt | 1) AF von 16-35 kg | In Ordnung | 1 |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Regensburg | deuka primo plus, gek. | 1) AF von 16-35 kg, bei Tageszunahmen unter 460 kg auch ab 12 kg | In Ordnung | 1 |
| Schaumann, Pinneberg | SCHAUMA WEAN OMEGA Pellet | 1) AF I bis 12 kg, mit abgesenkten Mineralstoffgehalten, für früh abgesetzte Ferkel | In Ordnung | 1 |
| Ferkelaufzuchtfutter II | | | | |
| Bayerische Kraffutter, Vilstalmühle, Vilsbiburg | Treff FK 132 | 1) AF II bis 35 kg an abgesetzte Ferkel; Komponentenangabe in Prozent | In Ordnung | 1 |

- 1) mit Phytase