

Vergleichender Mischfüttertest Nr. 72/19 Ferkelaufzuchtfutter I und II aus Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland

Für den vergleichenden Mischfüttertest wurden von Juli bis Oktober 2019 acht Ferkelaufzuchtfutter I (FAZ) und ein Ferkelaufzuchtfutter II von sechs Herstellern beprobt.

Bei der Prüfung der Inhaltstoffe und der Einhaltung der Deklaration nach rechtlichen Vorgaben und der fachlichen Bewertung fielen jeweils zwei Futter auf. Insgesamt konnten sieben Futter mit der Note 1 und ein Futter mit der Note 2 bewertet werden.

Erläuterungen zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT, Richtwerte zur Nährstoffausstattung und weitere Anforderungen des VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de abrufbar. Dort sind ebenfalls die Ergebnisse verschiedener Regionen und Futtertypen zu finden.

Kommentierung der Ergebnisse

Deklarationsprüfung – für neun Futter konnten alle relevanten Nährstoffangaben durch die Analyse bestätigt werden. Zwei Futter wiesen aber niedrigere Gehalte an Energie oder Methionin auf.

Die fachliche Bewertung berücksichtigt den Einsatzzweck (Futterbezeichnung), die Fütterungshinweise des Herstellers sowie die fachl. Anforderungen bezüglich der Nährstoffausstattung.

Die getesteten Ferkelaufzuchtfutter I sind laut Angabe mit einem Energiegehalt von 13,5 bis 16,2 MJ ME/kg, 16,0 - 18,0 % Rohprotein, 1,20 - 1,70 % Lysin und 0,40 - 0,61 % Methionin, ausgestattet. Die Gehalte an Calcium liegen bei 0,60 - 0,80 %, die Phosphorgehalte bei 0,44 - 0,60 %.

Das Futter RBS UNA SFA 14,0 mehl der RLBS Mischfutter, Büren unterschritt mit 13,3 den angegebenen Wert von 14,0 MJ ME/kg. Da der Energiegehalt für die Versorgung der Tiere und den Preis des Futters große Bedeutung hat, erfolgte eine Abwertung in Note 3. Das Futter AGRO QUICKPOWER der Firma AGRO Agrarhandel, Großenlüder fiel mit einem Methionin/ Cystin- und Threonin-Untergehalt sowie einem knappen Calciumgehalt auf und erhielt die Bewertung mit der Note 2. Die Unterschreitung des deklarierten Methioningehaltes beim PM Babisecure gekrümelt der Firma PRO AGRI, Perl-Besch, führte nicht zur Abwertung, da der Richtwert (g Met+Cys/ MJ ME) noch erreicht wurde. Das getestete Ferkelaufzuchtfutter II ist mit 13,4 MJ ME/kg, mit 17,0 % Rohprotein, 1,15 % Lysin, 0,35 % Methionin, 0,65 % Calcium und 0,50 % Phosphor ausgestattet. Das Futter wurde mit der Note 1 bewertet.

Bei je einem FAZ I bzw. FAZ II war die Angabe des Methionin-Äquivalents (Gesamtwert = Summe natives Methionin + ggf. DL-Methionin + Met.-Äquivalent aus MHA) ausgewiesen, allerdings ohne Angabe des Zusatzes an MHA. Diese Handhabung der Methioninangabe der Hersteller kann irritierend sein. Der Tierhalter sollte erkennen können, wie viel Methionin (insgesamt) im Futter enthalten ist, und welche Quellen genutzt werden. Ansonsten ist eine Futtersauswahl erschwert.

Alle in diesem Test geprüften Futter enthielten einen Zusatz an Phytase. Der Zusatz von Phytase verbessert die Verwertung des Phosphors durch die Nutzung des pflanzlich gebundenen Phytinphosphors, so dass abgesenkte Phosphorgehalte im Futter realisiert werden können.

Die Fütterungshinweise sind für den Einsatzzweck eindeutig und verständlich. Alle Futter enthielten Angaben zum Einsatzzeitraum bzw. zum Einsatzbereich nach Lebendmasse. Bei drei der Futter waren die Futterkomponenten mit den prozentualen Gemenganteilen deklariert. Bei fünf Futtern enthielt die Deklaration zusätzlich Angaben zu den Gehalten an Stickstoff und Phosphat.

Die vorliegenden Testergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Futterchargen. Sie stellen keine Bewertung einer Firma dar und erlauben keine Rückschlüsse auf das übrige Produktionsprogramm der beteiligten Hersteller.

Vergleichender Mischfuttermitteltest 72/2019

Ferkelaufzuchtfutter I und II

Juli bis September 2019 aus den Regionen

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

| Hersteller / Werk | Produkt | Energie (ME) MJ/kg | Angaben der Hersteller | | | | | Abweichender Befund | | weitere Befunde | |
|--|--|-----------------------|------------------------|---------|-----------------------|--|-----------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | Rohprotein % | Lysin % | Methionin hionin % | Methionin- Äquivalent: gesamt ²⁾ — aus MHA ³⁾ % | Zusatz MHA ⁴⁾ | Calcium % | Phosphor % | Met-Cys — MHA ⁵⁾ % | Threonin % |
| Ferkelaufzuchtfutter I | | | | | | | | | | | |
| AGRO Agrarhandel, Großenlüder | AGRO 1) QUICKPOWER | 16,2 | 18,0 | 1,70 | 0,40 | | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,80 | |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | deuka primo start, Mehl 1) | 14,0 | 17,0 | 1,45 | 0,48 ²⁾ | | 0,65 | 0,53 | 0,77 | 0,99 | |
| PRO AGRI, Perl-Besch | PM Ferkelstarter 2 gekrümelt 1) | 14,0 | 17,3 | 1,30 | 0,48 | | 0,65 | 0,44 | 0,72 | 0,85 | |
| PRO AGRI, Perl-Besch | PM Babisecure gekrümelt 1) | 13,7 | 16,0 | 1,40 | 0,61 | | 0,65 | 0,44 | 0,74 | 0,85 | |
| PRO AGRI, Perl-Besch | PM Ferkel 135 gekrümelt 1) | 13,5 | 17,2 | 1,20 | 0,42 | | 0,80 | 0,48 | 0,64 | 0,67 | |
| RLBS Mischfutter, Büren | RBS UNA SFA 14,0 mehl 1) | 14,0 | 18,0 | 1,40 | 0,50 | | 0,65 | 0,50 | 0,75 | 0,79 | |
| RLBS Mischfutter, Büren | UNA FA 305 mehl 1) | 13,4 | 16,5 | 1,20 | 0,41 | | 0,65 | 0,55 | 0,71 | 0,76 | |
| UNA-HAKRA, Hamburg | FERKELSTART SF-FISCHMEHL gekr 1) | 13,7 | 16,9 | 1,33 | 0,48 | | 0,71 | 0,55 | 0,86 | 0,92 | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|
| Ferkelaufzuchtfutter II | | 13,4 | 17,0 | 1,15 | 0,35 ²⁾ | 0,75 | 0,50 | 0,67 | 0,66 |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt | deuka VE MF, Mehl 1) | | | | | | | | |

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

Table B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

| Hersteller / Werk | Produkt | Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers | Kommentierung | Bewertung |
|--|---|---|---|-----------|
| Ferkelaufzuchtfutter I | | | | |
| AGRO Agrarhandel, Großenlüder | AGRO QUICKPOWER 1) | AF für Ferkel, Prestarter für Saugferkel ab dem 2. Lebenstag bis max. 20 kg | Methionin/Cystin-Untergehalt, Theronin-Untergehalt, knapper Calciumgehalt | 2 |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Worms | deuka primo start, Mehl 1) | AF für Ferkel, zur Anfütterung an der Sau bis 12 kg, bis 4 Wochen nach dem Absetzen | In Ordnung | 1 |
| PRO AGRI, Perl-Besch | PM Ferkelstarter 2 gekrümelt 1) | AF I von 8/10-20 kg; Komponentenangabe in Prozent | In Ordnung | 1 |
| PRO AGRI, Perl-Besch | PM Babisecure gekrümelt 1) | AF I ab 4 kg, eine Woche vor dem Absetzen bis mindestens 14 Tage danach füttern; Komponenten- angabe in Prozent | In Ordnung | 1 |
| PRO AGRI, Perl-Besch | PM Ferkel 135 gekrümelt 1) | AF II von 15-32/35 kg; Komponentenangabe in Prozent | In Ordnung | 1 |
| RLBS Mischfutter, Büren | RBS UNA SFA 14,0 mehl 1) | AF bis 20 kg, reduzierter Calciumgehalt zur Absenkung der Pufferkapazität | Energie-Untergehalt | 3 |
| RLBS Mischfutter, Büren | UNA FA 305 mehl 1) | AF von 18/20 bis 35 kg, reduzierter Calciumgehalt zur Absenkung der Pufferkapazität | In Ordnung | 1 |
| UNA-HAKRA, Hamburg | FERKELSTART SF- FISCHMEHL gekr 1) | AF I bis 20 kg, bis 8 Wochen nach dem Absetzen | In Ordnung | 1 |
| Ferkelaufzuchtfutter II | | | | |
| Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt | deuka VE MF, Mehl 1) | AF ab 25 kg | In Ordnung | 1 |