

**POŽIADAVKY NA ZLOŽENIE A UKAZOVATELE KVALITY KŔMNYCH ZMESÍ, KTORÝCH
SPLNENIE OPRÁVŇUJE NA OZNAČENIE KŔMNYCH ZMESÍ AKO „NORM-TYP“**

OŠ-01 – Kompletná kŕmna zmes na skorý odstav prasiatok – predštartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 200,0 g/kg	0 % šroty semien, plodov a hľúz
ME _o	min. 13,3 MJ/kg	0 % triticales a raž
Vláknina	25,0 až 40,0 g/kg	5 % otruby
Lyzín	min. 14,0 g/kg	10 % manioková múčka
Metionín a cystín	min. 7,7 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Treonín	min. 9,1 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Ca	min. 8 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
P	min. 6,7 g/kg	3 % melasa
Na	min. 2 g/kg	0 % zemiakové rezky sušené
Mn	min. 30 mg/kg	0 % sušené rezky repné
Fe	min. 125 mg/kg	5 % cukor
Cu	min. 10 mg/kg	5 % tuky, oleje a masťné kyseliny
Zn	min. 100 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 1 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
Cholín	min. 600 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-02 – Kompletná kŕmna zmes na skorý odstav prasiatok – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 180,0 g/kg	10 % šroty semien, plodov a hlúz
ME _o	min. 13,0 MJ/kg	10 % otruby
Vláknina	30,0 až 45,0 g/kg	0 % triticales a raž
Lyzín	min. 11,5 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Metionín a cystín	min. 6,3 g/kg	3 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00, alebo
Treonín	min. 7,5 g/kg	slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Ca	min. 7 g/kg	semien, alebo slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
P	min. 5,8 g/kg	lúpaných semien
Na	min. 1,5 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 30 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Fe	min. 125 mg/kg	5 % cukor
Cu	min. 10 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Zn	min. 100 mg/kg	15 % sušená srvátka
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 1 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
Cholín	min. 600 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-03 – Kompletná krmna zmes pre ošípané vo výkrme do 35 kg živej hmotnosti

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	10 % triticales alebo 5 % raže
ME _o	min. 12,5 MJ/kg	10 % hrach krmny
Vláknina	35,0 až 50,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Tuk	max. 70 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot a sezamový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 9,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Metionín a cystín	min. 5,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Treonín	min. 5,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot z nelúpaných semien
Ca	min. 7 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
P	min. 5,5 g/kg	slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
Na	min. 1,5 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 30 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Fe	min. 100 mg/kg	5 % cukor
Cu	min. 10 mg/kg	10 % sušená srvátka
Zn	min. 70 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 4 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 500 m. j./kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-04 – Kompletná kŕmna zmes pre ošípané vo výkrme od 35 kg do 65 kg živej hmotnosti

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	20 % triticales alebo 15 % raže
ME _o	min. 12,5 MJ/kg	10 % hrach kŕmny
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot z nelúpaných semien
Tuk	max. 80 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Lyzín	min. 7,5 g/kg	5 % ľanový a sezamový extrahovaný šrot
Metionín a cystín	min. 4,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Treonín	min. 4,7 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Ca	min. 6 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
P	min. 5 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
Na	min. 1,5 g/kg	slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
Mn	min. 30 mg/kg	5 % úsušky
Fe	min. 100 mg/kg	5 % melasa
Cu	min. 10 mg/kg	10 % cukor
Zn	min. 70 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
		6 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 3 000 m. j./kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 400 m. j./kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-05 – Kompletná kŕmna zmes pre ošípané vo výkrme nad 65 kg živej hmotnosti

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 120,0 g/kg	20 % triticales alebo 15 % raže
ME _o	min. 12,5 MJ/kg	15 % hrach kŕmny
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot z nelúpaných semien
Tuk	max. 100 g/kg	10 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Lyzín	min. 6,0 g/kg	3 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo 3 % repkové výlisky 0, alebo 10 %
Metionín a cystín	min. 3,5 g/kg	repkový extrahovaný šrot 00, alebo 7 % repkové výlisky 00
Treonín	min. 4,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Ca	min. 6 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
P	min. 5 g/kg	6 % slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
Na	min. 1,5 g/kg	10 % sezamový a ľanový extrahovaný šrot
Mn	min. 30 mg/kg	5 % úsušky
Fe	min. 100 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Cu	min. 10 mg/kg	5 % cukor
Zn	min. 70 mg/kg	20 % sušené zemiakové rezky
		6 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 2 000 m. j./kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 300 m. j./kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-06 – Kompletná krmna zmes na výkrm ošípaných od 35 kg do 120 kg živej hmotnosti

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 130,0 g/kg	20 % triticales alebo 15 % raže
ME _o	min. 12,5 MJ/kg	15 % hrach krmny
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot z nelúpaných semien
Tuk	max. 90 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Lyzín	min. 7,5 g/kg	5 % ľanový alebo sezamový extrahovaný šrot
Metionín a cystín	min. 4,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Treonín	min. 4,5 g/kg	8 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo výlisky 00
Ca	min. 6,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
P	min. 5,5 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
Na	min. 1,5 g/kg	6 % slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
Mn	min. 30 mg/kg	7 % melasa
Fe	min. 100 mg/kg	5 % úsušky
Cu	min. 10 mg/kg	5 % cukor
Zn	min. 70 mg/kg	15 % sušené cukrovarské rezky
		6 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 2 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 300 m. j./kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-07 – Kompletná kŕmna zmes na odchov prasničiek od 15 kg do 60 kg živej hmotnosti

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	10 % triticales alebo raž
ME _o	min. 12,0 MJ/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 8,5 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín	min. 4,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Treonín	min. 5,2 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
Ca	min. 7 g/kg	5 % slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
P	min. 5,8 g/kg	7 % melasa
Na	min. 1,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 25 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 70 mg/kg	6 % tuky, oleje a masťné kyseliny
Cu	min. 5 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Zn	min. 60 mg/kg	
Vitamín A	min. 4 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 30 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-08 – Kompletná kŕmna zmes pre prasnú prasnicu a pre prasničky nad 60 kg živej hmotnosti

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 130,0 g/kg	15 % triticales alebo raž
ME ₀	min. 12,0 MJ/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 80 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 9 % repkové výlisky 00
Lyzín	min. 6,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Metionín a cystín	min. 3,8 g/kg	10 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
Treonín	min. 4,0 g/kg	9 % slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
Ca	min. 7 g/kg	7 % melasa
P	min. 5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Na	min. 1,5 g/kg	5 % cukor
Mn	min. 25 mg/kg	6 % tuky, oleje a masťné kyseliny
Fe	min. 70 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 6 mg/kg	
Zn	min. 60 mg/kg	
Vitamín A	min. 6 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 600 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-09 – Kompletná kŕmna zmes pre dojčiacie prasnice

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 155,0 g/kg	15 % triticales alebo raž
ME ₀	min. 12,5 MJ/kg	25 % pšeničné otruby
Vláknina	max. 70 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo výlisky 0
Lyzín	min. 7,5 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 8 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín	min. 4,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Treonín	min. 4,5 g/kg	10 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
Ca	min. 7 g/kg	8 % slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Na	min. 2,0 g/kg	5 % cukor
Mn	min. 20 mg/kg	6 % tuky, oleje a masťné kyseliny
Fe	min. 70 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 6 mg/kg	
Zn	min. 60 mg/kg	
Vitamín A	min. 6 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 600 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OŠ-10 – Kompletná kŕmna zmes pre plemenné kance

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	10 % úsušky
ME ₀	min. 12,0 MJ/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 80 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 7,5 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 6 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín	min. 4,5 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z čiastočne lúpaných semien alebo
Treonín	min. 5,0 g/kg	6 % slnečnicové výlisky z čiastočne lúpaných semien
Ca	min. 7 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 5 g/kg	5 % cukor
Na	min. 2,0 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 30 mg/kg	6 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Fe	min. 70 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 8 mg/kg	
Zn	min. 60 mg/kg	
Vitamín A	min. 6 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 600 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-01 – Kompletná krmná zmes na výkrm brojlerov – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 210,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 12,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 70,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 35,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 11,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 7,5 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
z toho metionín	min. 4,5 g/kg	semien alebo 3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	lúpaných semien
Ca	min. 8 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
P	min. 6 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 3,0 g/kg	5 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 6 mg/kg	3 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 50 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmné suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-02 – Kompletná krmná zmes na výkrm brojlerov – rastová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 190,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 12,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 70,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 40,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 9,5 g/kg	8 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 6 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 7,5 g/kg min. 4,0 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien alebo 4 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	
Ca	min. 7 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 6 mg/kg	3 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 50 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 200 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 15 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-03 – Kompletná krmná zmes na výkrm brojlerov – finálna

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 170,0 g/kg	10 % šroty plodov, koreňov a hlúz
ME _{N(h)}	min. 12,0 MJ/kg	0 % raž
Popol	max. 70,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Vláknina	max. 40,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 9,5 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Metionín a cystín,	min. 7,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 4,0 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 7 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 6 mg/kg	3 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 50 mg/kg	0 % rybia múčka
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 1 200 m. j./kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-04/a – Kompletná krmná zmes na odchov kurčiat od 1 týždňa do 6 týždňov veku – ľahký typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 195,0 g/kg	10 % šroty zo semien, plodov, koreňov a hľúz
ME _{N(h)}	min. 11,9 MJ/kg	0 % triticales a raž
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 10,5 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Metionín a cystín,	min. 7,5 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 5 % repkové výlisky 00
z toho metionín	min. 4,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Ca	min. 8 g/kg	semien, alebo 4 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
P	min. 5 g/kg	lúpaných semien
Na	1,2 – 2,5 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 70 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Fe	min. 60 mg/kg	5 % cukor
Cu	min. 6 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Zn	min. 50 mg/kg	2 % bielkoviny z rastlinných extraktov
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 15 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 500 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-04/b – Kompletná krmná zmes na odchov kurčiat od 7 týždňov do 10 týždňov veku – ľahký typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 175,0 g/kg	10 % šroty zo semien, plodov, koreňov a hľúz
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	0 % triticales a raž
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 8,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Metionín a cystín,	min. 7,0 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 5 % repkové výlisky 00
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Ca	min. 8 g/kg	semien alebo 4 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
P	min. 5 g/kg	lúpaných semien
Na	1,2 – 2,5 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 50 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Fe	min. 60 mg/kg	5 % cukor
Cu	min. 6 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Zn	min. 50 mg/kg	2 % bielkoviny z rastlinných extraktov
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 1 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 12 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 300 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-05 – Kompletná krmna zmes na odchov kurčiat od 11 týždňov do 17 týždňov veku – ľahký typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 11,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 70 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 6,5 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 6 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 5,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,0 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	6 až 12 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	10 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 50 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 7 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 200 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-06 – Kompletná krmna zmes na odchov kurčiat nad 17 týždňov veku do začiatku znášky – ľahký typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 130,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 11,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot
Popol	max. 100,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 80 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 6,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 6 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 4,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 2,5 g/kg	8 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 15 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	10 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 50 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 7 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 200 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-07 – Kompletná krmná zmes na odchov kurčiat od 1 týždňa do 3 týždňov veku – mäsový typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 196,0 g/kg	10 % šroty zo semien, koreňov, plodov a hľúz
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	0 % triticales a raž
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 10,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot a výlisky, všetky druhy
Metionín a cystín,	min. 7,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 4,0 g/kg	4 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 8 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % sušené cukrovarské rezky
Mn	min. 80 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	5 % sušené cukrovarské rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	2 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 40 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 15 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 5 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 700 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-08 – Kompletná krmna zmes na odchov kurčiat od 4 týždňov do 9 týždňov veku – mäsový typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 8,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 5 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,0 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 7 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	10 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 40 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 500 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-09 – Kompletná krmna zmes na odchov kurčiat od 10 týždňov do 22 týždňov veku – mäsový typ

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 135,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 11,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 70,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 6,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 5 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 5,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,0 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 8 g/kg	semien, alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 10 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 50 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	10 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 40 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-10 – Kompletná kŕmna zmes pre úžitkové nosnice

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 153,0 g/kg	3 % kŕmna múka pšeničná
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 160,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 7,0 g/kg	5 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 5 % repkové výlisky 00 **
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 15 g/kg	semien alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	28 až 45 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 40 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	6 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	7 % sušené vaječné škrupiny
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 1 600 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

** Okrem kŕmnych zmesí pre nosnice produkujúce vajcia s hnedou škrupinou.

HYD-11 – Kompletná kŕmna zmes pre plemenné nosnice

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	3 % kŕmna múka pšeničná
ME _{N(h)}	min. 11,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 160,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Lyzín	min. 7,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 6,0 g/kg min. 3,3 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien, alebo 3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	
Ca	28 až 45 g/kg	5 % melasa
P	min. 5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % cukor
Mn	min. 60 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Fe	min. 40 mg/kg	6 % bielkoviny z rastlinných extraktov
Cu	min. 6 mg/kg	7 % sušené vaječné škrupiny
Zn	min. 40 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 15 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
Cholín	min. 700 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-12 – Kompletná krmná zmes na výkrm moriek – predštartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 300,0 g/kg	0 % šroty zo semien, plodov, koreňov a hlúz
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	0 % triticales a raž
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Vláknina	max. 60,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 20,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Metionín a cystín,	min. 11,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 7,0 g/kg	3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	5 % melasa
Ca	min. 12 g/kg	5 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 9 g/kg	5 % cukor
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Mn	min. 60 mg/kg	2 % bielkovina z rastlinných extraktov
Fe	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
Cu	min. 8 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Zn	min. 60 mg/kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 3 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
Cholín	min. 600 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-13 – Kompletná krmná zmes na výkrm moriek – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 260,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 15,0 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 10,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 6,0 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien alebo 3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 11 g/kg	lúpaných semien
P	min. 8 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 60 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 8 mg/kg	2 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	0 % ostatné krmné suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 3 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
Cholín	min. 600 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-14 – Kompletná kŕmna zmes na výkrm moriek – rastová I

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 230,0 g/kg	0 % raž
ME _{N(h)}	min. 12,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 13,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 8,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 5,0 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 8 g/kg	semien, alebo 4 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 10 g/kg	lúpaných semien
P	min. 7 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 60 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 8 mg/kg	2 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 3 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
Cholín	min. 600 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-15 – Kompletná kŕmna zmes na výkrm moriek – rastová II

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 180,0 g/kg	0 % raž
ME _{N(h)}	min. 12,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 10,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 8 g/kg	semien, alebo 4 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 8 g/kg	lúpaných semien
P	min. 7 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 60 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 6 mg/kg	8 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
		0 % rybia múčka
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín D 3	min. 2 500 m. j./kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 300 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-16 – Kompletná krmná zmes na dokrm moriek

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
ME _{N(h)}	min. 12,5 MJ/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
Lyzín	min. 8,0 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 6,0 g/kg min. 3,0 g/kg	semien alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Kyselina linolová	min. 8 g/kg	5 % melasa
Ca	min. 7 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 5 g/kg	5 % cukor
Na	1,2 až 2,5 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Mn	min. 60 mg/kg	8 % bielkovina z rastlinných extraktov
Fe	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
Cu	min. 6 mg/kg	0 % rybia múčka
Zn	min. 60 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 000 m. j./kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-17 – Kompletná krmná zmes na odchov moriek od 12 týždňov do 30 týždňov veku

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 140,0 g/kg	0 % raž
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 100,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 7,0 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 8 g/kg	semien, alebo 4 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 7 g/kg	lúpaných semien
P	min. 6 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 60 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 60 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 6 mg/kg	8 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 15 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-18 – Kompletná kŕmna zmes pre chovné morky – nosnice

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
ME _{N(h)}	min. 11,7 MJ/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Popol	max. 160,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 60,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 6 % repkové výlisky 00
Lyzín	min. 7,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 6,0 g/kg min. 3,5 g/kg	6 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	
Ca	20 až 30 g/kg	5 % melasa
P	5 až 9 g/kg	15 % sušené cukrovarské rezky
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % cukor
Mn	min. 60 mg/kg	15 % sušené cukrovarské rezky a cukor
Fe	min. 60 mg/kg	8 % bielkovina z rastlinných extraktov
Cu	min. 6 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Zn	min. 60 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 12 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 3 200 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 30 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 30 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-19 – Kompletná krmná zmes na výkrm kačíc – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 200,0 g/kg	10 % šroty zo semien, koreňov a hlúz
ME _{N(h)}	min. 12,0 MJ/kg	0 % raž
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Vláknina	max. 50,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 10,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Metionín a cystín,	min. 8,0 g/kg	5 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 3 % repkové výlisky 00
z toho metionín	min. 4,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	5 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien, alebo 3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Ca	min. 8 g/kg	
P	min. 6 g/kg	5 % úsušky
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 40 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
Cu	min. 5 mg/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Zn	min. 60 mg/kg	0 % bielkovina z rastlinného extraktu
		5 % sušené odtučnené mlieko
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-20 – Kompletná krmná zmes na výkrm kačíc – finálna

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 170,0 g/kg	0 % raž
ME _{N(h)}	min. 12,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 00
Lyzín	min. 8,5 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 5 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 11 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % úsušky
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % melasa
Mn	min. 40 mg/kg	10 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Cu	min. 5 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Zn	min. 60 mg/kg	10 % bielkovina z rastlinných extraktov
		5 % sušené odtučnené mlieko
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-21 – Kompletná kŕmna zmes na odchov kačíc nad 9 týždňov veku

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	10 % raž
ME _{N(h)}	min. 10,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 70,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 6,5 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 5,5 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,0 g/kg	7 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 9 g/kg	lúpaných semien
P	min. 6 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % cukor
Mn	min. 40 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Fe	min. 20 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 3 mg/kg	10 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-22 – Kompletná krmná zmes pre chovné kačice a husi v znáškovom pokoji

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 115,0 g/kg	10 % raž
ME _{N(h)}	min. 10,2 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 70,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 8 % repkové výlisky 00
Ca	min. 13 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
P	min. 6 g/kg	9 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Na	1,2 až 2,5 g/kg	semien alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných semien
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	5 % úsušky
Vitamín D 3	min. 1 500 m. j./kg	5 % melasa
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	5 % cukor
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
		8 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.		

HYD-23 – Kompletná krmná zmes pre chovné kačice v období znášky

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 165,0 g/kg	10 % raž
ME _{N(h)}	min. 11,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 160,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 8,0 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	8 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	28 až 37 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	5 % cukor
Mn	min. 40 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Fe	min. 20 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
Zn	min. 60 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 4 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-24 – Kompletná krmná zmes na odchov a výkrm husí – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 200,0 g/kg	10 % šroty zo semien, plodov, koreňov a hlúz
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	0 % triticales a raž
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Vláknina	max. 50,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Lyzín	min. 12,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Metionín a cystín,	min. 8,0 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 4 % repkové výlisky 00
z toho metionín	min. 4,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	4 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Ca	min. 8 g/kg	semien, alebo 3 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
P	min. 6 g/kg	lúpaných semien
Na	1,2 až 2,5 g/kg	3 % úsušky
Mn	min. 60 mg/kg	5 % sušené cukrovarské rezky
Fe	min. 40 mg/kg	5 % cukor
Cu	min. 4 mg/kg	5 % sušené cukrovarské rezky a cukor
Zn	min. 60 mg/kg	0 % bielkovina z rastlinných extraktov
		5 % sušené odtučnené mlieko
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	5 % tuky, oleje a masné kyseliny
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 15 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 5 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 500 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-25 – Kompletná krmná zmes na odchov a výkrm husí – rastová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 175,0 g/kg	0 % triticales a raž
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 80,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 50,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 9,0 g/kg	7 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 6 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 7,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	8 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 8 g/kg	lúpaných semien
P	min. 6 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 60 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	10 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	0 % ostatné krmné suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 15 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 5 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 10 µg/kg	
Cholín	min. 500 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-26 – Kompletná krmná zmes pre chovné husi v období znášky

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	10 % raž
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
Popol	max. 160,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 7,5 g/kg	6 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 5 % repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
z toho metionín	min. 3,5 g/kg	8 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien alebo 6 % slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	23 až 32 g/kg	lúpaných semien
P	min. 6 g/kg	5 % melasa
Na	1,2 až 2,5 g/kg	15 % sušené cukrovárske rezky
Mn	min. 60 mg/kg	5 % cukor
Fe	min. 40 mg/kg	15 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Cu	min. 4 mg/kg	10 % bielkovina z rastlinných extraktov
Zn	min. 60 mg/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 12 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HYD-27 – Kompletná krmná zmes na dokrm husí

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 130,0 g/kg	10 % raž
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	30 % ovos krmný a ovos lúpaný
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 80,0 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Lyzín	min. 5,0 g/kg	0 % slnečnicový extrahovaný šrot alebo výlisky, z nelúpaných semien
Metionín a cystín	min. 4,5 g/kg	10 % slnečnicový extrahovaný šrot z lúpaných alebo z čiastočne lúpaných
Kyselina linolová	min. 10 g/kg	semien, alebo slnečnicové výlisky z lúpaných alebo z čiastočne
Ca	min. 7 g/kg	lúpaných semien
P	min. 5 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky
		5 % cukor
		20 % sušené cukrovárske rezky a cukor
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
		0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 7 500 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 000 m. j./kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-01 – Mliečna krmna zmes na odchov teliat do 60 dní veku

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 145,0 g/kg	23 % sušená srvátka
NL	min. 220,0 g/kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
NEL	min. 8,0 MJ/kg	5 % jemná sójová múka
Popol	max. 70,0 g/kg	5 % cukor, škrob, produkty scukorňovaného škrobu a upravená krmna múka
Tuk	165,0 až 195,0 g/kg	5 % kukuričný alebo pšeničný lepok
Vláknina	max. 20,0 g/kg	5 % zemiaková bielkovina
Lyzín	min. 14,0 g/kg	0 % šroty obilnín a iných semien
Ca	min. 9 g/kg	0 % otruby, krmne múky
P	min. 7 g/kg	0 % extrahované šroty
Na	min. 3 g/kg	0 % úsušky
Mn	min. 20 mg/kg	0 % kvasnice
Fe	min. 60 mg/kg	
Cu	min. 4 mg/kg	
Zn	min. 30 mg/kg	
Vitamín A	min. 20 000 m. j./kg	
Vitamín D 2	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-02 – Doplnková kŕmna zmes na odchov teliat – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
PDIN	min. 110,0 g/kg	0 % bavlníkové výlisky
NL	min. 150,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
NEL	min. 6,5 MJ/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo 8 % repkové výlisky 00
Vláknina	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 7 g/kg	6 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 4 g/kg	5 % cukor
Na	2 až 6 g/kg	6 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Mn	min. 20 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Fe	min. 50 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 5 mg/kg	
Zn	min. 40 mg/kg	
Co	min. 0,5 mg/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 2	min. 1 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-03 – Doplnková krmna zmes pre mladý dobytok – bielkovinová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 125,0 g/kg	10 % melasa
NL	min. 190,0 g/kg *	10 % sušené cukrovarské rezky
NEL	min. 6,6 MJ/kg	5 % cukor
Vláknina	max. 120,0 g/kg	10 % sušené cukrovarské rezky a cukor
Ca	min. 8 g/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
P	min. 6 g/kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Na	1,5 až 4,5 g/kg	
Mg	min. 2 g/kg	
ZP PDIN/NEL	19	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-04 – Doplnková krmna zmes pre mladý dobytok – glycidová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 90,0 g/kg	10 % melasa
NL	min. 135,0 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
NEL	min. 6,9 MJ/kg	5 % cukor
Vláknina	max. 100,0 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Ca	min. 8 g/kg	0 % nebielkovinové dusíkaté zlúčeniny
P	min. 6 g/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Na	1,5 až 4,5 g/kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Mg	min. 2 g/kg	
ZP PDIN/NEL	13	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-05 – Doplnková krmna zmes na výkrm hovädzieho dobytku – bielkovinová I

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 120,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 180,0 g/kg*	10 % bôb a peluška
NEV	min. 6,3 MJ/kg	20 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 6 g/kg	15 % škrob
P	min. 4 g/kg	5 % cukor
Na	6 až 12 g/kg	6 % tuky, oleje a mastné kyseliny
ZP PDIN/NEV	19	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-06 – Doplnková krmna zmes na výkrm hovädzieho dobytku – bielkovinová II

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 150,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 225,0 g/kg *	10 % bôb a peluška
NEV	min. 6,8 MJ/kg	20 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 6 g/kg	5 % cukor
P	min. 4 g/kg	15 % škrob
Na	6 až 12 g/kg	6 % tuky, oleje a mastné kyseliny
ZP PDIN/NEV	22	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-08 – Doplnková krmna zmes na výkrm hovädzieho dobytku – glycidová I

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 85,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 125,0 g/kg	10 % bôb a peluška
NEV	min. 6,7 MJ/kg	20 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 6 g/kg	0 % nebielkovinové dusíkaté zlúčeniny
P	min. 4 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Na	6 až 12 g/kg	
ZP PDIN/NEV	13	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-09 – Doplnková krmna zmes na výkrm hovädzieho dobytku – glycidová II

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 70,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 105,0 g/kg	10 % bôb a peluška
NEV	min. 7,0 MJ/kg	20 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 6 g/kg	0 % nebielkovinové dusíkaté zlúčeniny
P	min. 4 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Na	6 až 12 g/kg	
ZP PDIN/NEV	10	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-10 – Doplnková krmna zmes pre dojnice – glycidová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 80,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 120,0 g/kg *	10 % bôb a peluška
NEL	min. 6,8 MJ/kg	15 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 60,0 g/kg	30 % podzemnicový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 120,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 7 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
P	min. 5 g/kg	
Na	1,5 až 4,5 g/kg	
ZP PDIN/NEL	12	
Vitamín A (Z)**	min. 35 000 m. j./kg	
Vitamín A (L)***	min. 17 500 m. j./kg	
Vitamín D	min. 3 500 m. j./kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-11 – Doplnková krmna zmes pre dojnice s dennou produkciou mlieka do 25 l

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 100,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 150,0 g/kg *	10 % bôb a peluška
NEL	min. 6,4 MJ/kg	20 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 80,0 g/kg	30 % podzemnicový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 120,0 g/kg	10 % melasa
Ca	5,0 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
P	2,4 g/kg	
Na	1,5 až 4,5 g/kg	
ZP* PDIN/NEL	15,5 až 16,5	
Vitamín A (Z)**	min. 35 000 m. j./kg	
Vitamín A (L)***	min. 17 500 m. j./kg	
Vitamín D	min. 3 500 m. j./kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-12 – Doplnková krmna zmes pre dojnice s dennou produkciou mlieka nad 25 l

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 107,0 g/kg	20 % hrach
NL	min. 160,0 g/kg *	10 % bôb a peluška
NEL	min. 6,9 MJ/kg	15 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Tuk	max. 80,0 g/kg	30 % podzemnicový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 120,0 g/kg	10 % melasa
Ca	5,5 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
P	2,6 g/kg	
Na	1,5 až 4,5 g/kg	
ZP* PDIN/NEL	15,5 až 16,5	
Vitamín A (Z)**	min. 35 000 m. j./kg	
Vitamín A (L)***	min. 17 500 m. j./kg	
Vitamín D	min. 3 500 m. j./kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

HD-13 – Doplnková krmna zmes pre plemenné býčky

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
PDIN	min. 75,0 g/kg	20 % ovos krmny
NL	min. 120,0 g/kg	10 % melasa
NEV	min. 6,3 MJ/kg	0 % nebielkovinové dusíkaté látky
Vláknina	max. 120,0 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Ca	3 až 7 g/kg	
P	3 až 7 g/kg	
Na	2,5 až 5 g/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 1 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 90 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OV-01 – Doplnková krmna zmes na skorý odstav jahniat – predštartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 235,0 g/kg	40 % ovsená ryža
NEL	min. 6,8 MJ/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
Ca	min. 7 g/kg	5 % melasa
P	min. 6 g/kg	6 % sušené cukrovárske rezky
S	min. 60 mg/kg	3 % cukor
		6 % sušené cukrovárske rezky a cukor
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 1 250 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OV-02 – Doplnková krmna zmes na skorý odstav jahniat – štartérová

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 190,0 g/kg	40 % ovsená ryža
NEL	min. 6,8 MJ/kg	30 % otruby pšeničné a múka pšeničná
Vláknina	max. 80,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Ca ****	min. 10 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot alebo výlisky, všetky druhy
P	min. 5 g/kg	5 % melasa
S	min. 60 mg/kg	6 % sušené cukrovarské rezky
		3 % cukor
		6 % sušené cukrovarské rezky a cukor
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín D	min. 1 250 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 12 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OV-03 – Doplnková krmná zmes na výkrm jahniat

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 180,0 g/kg *	30 % otruby pšeničné a múka pšeničná
NEV	min. 6,8 MJ/kg	30 % ovos krmny
Vláknina	max. 80,0 g/kg	0 % bavlníkový extrahovaný šrot
Ca ****	min. 10 g/kg	5 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
P	min. 5 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Na	6 až 12 g/kg	10 % melasa
S	min. 60 mg/kg	6 % sušené cukrovárske rezky 3 % cukor 6 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Vitamín A	min. 12 500 m. j./kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín D	min. 1 250 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 5 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OV-04 – Doplnková krmna zmes pre plemenné barany

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	15 % extrahovaný šrot bavlníkový, slnečnicový čiastočne lúpaný a ľanový
NEV	min. 6,2 MJ/kg	5 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca ****	min. 10 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 6 g/kg	5 % cukor
Na	4 až 8 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
		0 % nebielkovinové dusíkaté zlúčeniny
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 1 250 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 30 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

OV-05 – Doplnková krmna zmes pre dojčiace bahnice

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	25 % ovos krmny
NEL	min. 6,2 MJ/kg	5 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 80,0 g/kg	10 % melasa
Ca	min. 8 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 6 g/kg	5 % cukor
Na	5 až 10 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
		1 % nebielkovinové dusíkaté zlúčeniny
		5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 25 000 m. j./kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 2 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-01 – Doplnková kŕmna zmes pre dostihové kone

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 130,0 g/kg	20 % kukurica
Vláknina	max. 100,0 g/kg	15 % manioková múčka
Lyzín	min. 5,0 g/kg	30 % kŕmne múky a otruby
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 5,0 g/kg min. 2,0 g/kg	25 % úsušky 15 % melasa a cukor
Ca	min. 6 g/kg	0 % kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
P	min. 4 g/kg	
Na	2 až 5,5 g/kg	
Mn	min. 30 mg/kg	
Cu	min. 10 mg/kg	
Zn	min. 30 mg/kg	
Vitamín A	min. 6 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 600 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 35 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-02 – Doplnková krmna zmes pre dojčiace kobyly

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	20 % kukurica
Vláknina	max. 100,0 g/kg	40 % ovos krmny
Ca	min. 8 g/kg	15 % manioková múčka
P	min. 6 g/kg	30 % krmne múky a otruby
Na	6 až 12 g/kg	20 % obilné kľičky
		20 % melasa
		0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 16 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 75 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-03 – Doplnková kŕmna zmes pre žriebäta

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	20 % jačmeň
Vláknina	max. 80,0 g/kg	60 % ovos
Ca	min. 12 g/kg	15 % manioková múčka
P	min. 10 g/kg	30 % kŕmne múky a otruby
Na	2 až 10 g/kg	20 % obilné kľičky
		10 % sušené zemiaky
		20 % melasa
Vitamín A	min. 20 000 m. j./kg	0 % kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín D	min. 2 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 100 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-04 – Doplnková kŕmna zmes pre konzumné pstruhy

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 400,0 g/kg	10 % manioková múčka
ME	min. 11,7 MJ/kg	3 % melasa
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Lyzín	min. 27,0 g/kg	
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 12,0 g/kg min. 6,0 g/kg	
Ca	min. 24 g/kg	
P	min. 14 g/kg	
Vitamín A	min. 20 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 500 m. j./kg	
Vitamín B 2	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 6	min. 10 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 25 µg/kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 250 mg/kg	
Cholín	min. 1 500 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-06 – Doplnková krmna zmes pre plôdik kapra

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 210,0 g/kg	5 % úsušky I. tr.
ME	min. 10,0 MJ/kg	3 % melasa
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Lyzín	min. 12,0 g/kg	
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 7,0 g/kg min. 3,0 g/kg	
Ca	min. 6 g/kg	
P	min. 5 g/kg	
Vitamín A	min. 6 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 600 m. j./kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-07 – Doplnková kŕmna zmes pre trhové kapry

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 220,0 g/kg	15 % extrahovaný šrot slnečnicový, ľanový a sezamový
ME	min. 10,0 MJ/kg	15 % repkový extrahovaný šrot, všetky druhy
Vláknina	max. 60,0 g/kg	10 % manioková múčka
Lyzín	min. 12,0 g/kg	3 % melasa
Metionín a cystín, z toho metionín	min. 7,0 g/kg min. 3,0 g/kg	0 % kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Ca	min. 12 g/kg	
P	min. 6 g/kg	
Vitamín A	min. 6 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 600 m. j./kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-08 – Doplnková krmna zmes pre chovné nutrie

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	30 % jačmeň krmny
ME	min. 11,5 MJ/kg	10 % manioková múčka
Ca	min. 10 g/kg	30 % úsušky I. tr.
P	min. 5 g/kg	6 % melasa
Na	1,5 až 4 g/kg	20 % sušené cukrovarské rezky
		10 % cukor
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	20 % sušené cukrovarské rezky a cukor
Vitamín D 2	min. 1 000 m. j./kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny

O-09 – Doplnková kŕmna zmes pre nutrie – univerzálna

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 115,0 g/kg	40 % ovos kŕmny
ME	min. 11,3 MJ/kg	10 % manioková múčka
Ca	min. 6 g/kg	6 % melasa
P	min. 4 g/kg	10 % cukor
Na	1,5 až 4 g/kg	20 % sušené cukrovarské rezky a cukor 5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Vitamín A	min. 5 000 m. j./kg	
Vitamín D 2	min. 500 m. j./kg	

O-10 – Kompletná krmná zmes na výkrm králikov

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 150,0 g/kg	25 % kukurica
ME	min. 11,0 MJ/kg	35 % ovos krmny a ovsená ryža
Popol	max. 100,0 g/kg	10 % manioková múčka
Vláknina	max. 170,0 g/kg	6 % melasa
Lyzín	min. 7,0 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky
Metionín a cystín	min. 6,0 g/kg	10 % cukor
Ca	min. 8 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky a cukor
P	min. 5 g/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Na	1,5 až 4 g/kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	
Vitamín D 2	min. 800 m. j./kg	
Vitamín B 2	min. 5 mg/kg	
Vitamín B 6	min. 2 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 8 µg/kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 40 mg/kg	
Cholín	min. 1 000 mg/kg	

* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-11 – Kompletná kŕmna zmes pre králiky chovné

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 170,0 g/kg	25 % kukurica
ME	min. 11,0 MJ/kg	35 % ovos kŕmny a ovsená ryža
Popol	max. 100,0 g/kg	10 % manioková múčka
Vláknina	max. 170,0 g/kg	6 % melasa
Lyzín	min. 7,0 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky
Metionín a cystín	min. 6,0 g/kg	10 % cukor
Ca	min. 8 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky a cukor
P	min. 5 g/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Na	1,5 až 4 g/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Vitamín A	min. 6 500 m. j./kg	
Vitamín D 2	min. 650 m. j./kg	
Vitamín B 2	min. 5 mg/kg	
Vitamín B 6	min. 2 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 8 µg/kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 40 mg/kg	
Cholín	min. 1 000 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-12 – Kompletná kŕmna zmes pre psov

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
Sušina	uviesť	40 % jačmeň kŕmny
NL	min. 200,0 g/kg	20 % ovos a ovsená ryža
Lyzín	min. 13,0 g/kg	25 % kŕmna múka pšeničná
Metionín a cystín	min. 7,0 g/kg	
Ca	min. 14 g/kg	
P	min. 9 g/kg	
Na	min. 3,5 g/kg	
Vitamín A	min. 8 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 800 m. j./kg	
Vitamín B 1	min. 2 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 3 mg/kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 65 mg/kg	

O-13 – Doplnková krmná zmes pre psov

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
Sušina	uviesť	40 % jačmeň krmny
NL	min. 160,0 g/kg	20 % ovos a ovsená ryža
Lyzín	min. 7,0 g/kg	25 % krmná múka pšeničná
Metionín a cystín	min. 4,0 g/kg	
Ca	min. 16 g/kg	
P	min. 8 g/kg	

O-14 – Kompletná kŕmna zmes pre mačky

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
Sušina	uviesť	
NL	min. 230,0 g/kg	
Lyzín	min. 8,0 g/kg	
Metionín a cystín	min. 8,5 g/kg	
Ca	min. 10 g/kg	
P	min. 7 g/kg	
Na	min. 3 g/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 800 m. j./kg	

O-15 – Doplnková krmná zmes pre raticovú zver

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 160,0 g/kg	30 % krmná múka
ME	min. 12,0 MJ/kg	10 % melasa
Vláknina	max. 100,0 g/kg	0 % krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Ca	min. 9 g/kg	
P	min. 5 g/kg	
Na	6 až 12 g/kg	
Co	min. 0,1 mg/kg	
Cu	min. 5 mg/kg	
Zn	min. 50 mg/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D	min. 1 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 10 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-16 – Kompletná krmna zmes pre bažantie sliepky

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo krmných surovín
1		2
NL	min. 180,0 g/kg	5 % krmna múka pšeničná a otruby
ME _{N(h)}	min. 11,0 MJ/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot
Popol	max. 130,0 g/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Vláknina	max. 60,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Lyzín	min. 8,5 g/kg	5 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Metionín a cystín,	min. 6,0 g/kg	5 % melasa
z toho metionín	min. 3,0 g/kg	10 % sušené zemiakové rezky
Ca	min. 23 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky
P	min. 7 g/kg	10 % cukor
Na	1,5 až 4,5 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Mn	min. 90 mg/kg	10 % bielkovina z rastlinných extraktov
Fe	min. 60 mg/kg	5 % tuky, oleje a mastné kyseliny
Cu	min. 6 mg/kg	0 % ostatné krmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Zn	min. 95 mg/kg	
Vitamín A	min. 12 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 30 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 30 µg/kg	
Cholín	min. 600 mg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-17 – Kompletná kŕmna zmes pre bažantie kurčatá do 3 týždňov veku

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 260,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 60,0 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Lyzín	min. 16,0 g/kg	5 % melasa
Metionín a cystín,	min. 9,0 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky
z toho metionín	min. 5,0 g/kg	5 % cukor
Ca	min. 11 g/kg	10 % sušené cukrovárske rezky a cukor
P	min. 7 g/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
Na	1,5 až 4,5 g/kg	2 % bielkovina z rastlinných extraktov
Mn	min. 95 mg/kg	5 % tuky, oleje a masťné kyseliny
Fe	min. 60 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 6 mg/kg	
Zn	min. 90 mg/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 2 000 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 8 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 30 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-18 – Kompletná kŕmna zmes pre bažantie kurčatá od 3 týždňov do 6 týždňov veku

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 240,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot z lúpaných semien
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 60,0 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Lyzín	min. 10,0 g/kg	5 % melasa
Metionín a cystín,	min. 7,0 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky
z toho metionín	min. 4,0 g/kg	10 % cukor
Ca	min. 11 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky a cukor
P	min. 7 g/kg	2 % bielkovina z rastlinných extraktov
Na	1,5 až 4,5 g/kg	5 % sušené odtučnené mlieko
Mn	min. 95 mg/kg	5 % tuky, oleje a masťné kyseliny
Fe	min. 60 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 6 mg/kg	
Zn	min. 90 mg/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa-tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

O-19 – Doplnková kŕmna zmes pre bažantie kurčatá nad 6 týždňov veku

Ukazovatele kvality		Najvyššie prípustné množstvo kŕmnych surovín
1		2
NL	min. 130,0 g/kg	5 % bavlníkový extrahovaný šrot
ME _{N(h)}	min. 11,5 MJ/kg	5 % ľanový extrahovaný šrot
Popol	max. 80,0 g/kg	0 % repkový extrahovaný šrot 0 alebo repkové výlisky 0
Vláknina	max. 60,0 g/kg	10 % repkový extrahovaný šrot 00 alebo repkové výlisky 00
Lyzín	min. 4,0 g/kg	5 % melasa
Metionín a cystín,	min. 4,0 g/kg	10 % sušené zemiakové rezky
z toho metionín	min. 3,0 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky
Ca	min. 11 g/kg	10 % cukor
P	min. 6 g/kg	20 % sušené cukrovárske rezky a cukor
Na	1,5 až 4,5 g/kg	10 % bielkovina z rastlinných extraktov
Mn	min. 95 mg/kg	5 % tuky, oleje a masné kyseliny
Fe	min. 60 mg/kg	0 % ostatné kŕmne suroviny živočíšneho pôvodu*
Cu	min. 6 mg/kg	
Zn	min. 90 mg/kg	
Vitamín A	min. 10 000 m. j./kg	
Vitamín D 3	min. 1 500 m. j./kg	
Vitamín E-alfa tokoferol	min. 20 mg/kg	
Vitamín B 2	min. 6 mg/kg	
Vitamín B 12	min. 20 µg/kg	
		* Výnimky z tohto zákazu ustanovuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001 v platnom znení.

Vysvetlivky: ZP – zlučovací pomer

* – z toho najviac 33 % NL možno dodať z nebielkovinových dusíkatých zlúčenín

** – zimné obdobie (november až apríl)

*** – letné obdobie (máj až október)

**** – pomer Ca : P musí byť 2 : 1