

Resultaten proeven eendenvoer

Kostprijs staat centraal bij vleeseenden!

In de vleeseendenhouderij staan de saldo's als gevolg van de hoge voerprijzen sterk onder druk. Dit was voor Coöperatie "De Valk Wekerom" UA aanleiding om voerproeven uit te voeren met als doel de voerwinst per afgeleverde eend te maximaliseren. Deze proeven werden uitgevoerd op het bedrijf van Erik en Roelie Staal in Ermelo. In dit schrijven vermelden we de resultaten van de eerste proeven.

Tijdens de eerste voerproeven werden twee eenden-afmest-voeders met elkaar vergeleken, namelijk code 1645 (Eendekorrel Plus) en code 1641 (Eendekorrel HE). De gebruikte startvoeders waren gelijk. De proef werd 6 keer herhaald om mogelijke invloeden binnen één proef zo klein mogelijk te laten zijn. Tevens werd gekeken naar de kwaliteit van de afgeleverde eenden. Door slachterij VSE werden keuringsrapporten opgesteld per proefgroep.

In tabel 1 staan de resultaten vermeld. Deze laten zien dat de groei van code 1641 gemiddeld 42 gram hoger ligt dan die van code 1645 (73,1 versus 72,2 gram/dag). De bruto voederconversie was 0.04 lager, de voederconversie terug gerekend naar 2900 gram verschilde 0.05 punten. De uitval was exact gelijk. Aan de hand van de keuringsrapporten konden geen verschillen in slachtkwaliteit worden aangetoond.

Soort voer	1641	1645
Gem. aflevergewicht (gram)	3187	3145
Groei (gram/dag)	73,1	72,2
VC bruto	2.208	2.248
VC 2900	2.093	2.144
Uitval %	3.1	3.1
Leeftijd (dagen)	44	44

Tabel 1. Overzicht technische resultaten



Als we de voerwinst per afgeleverde eend vergelijken blijkt dat code 1645 ondanks slechtere technische resultaten gemiddeld toch een 4 eurocent hogere opbrengst te geven. Dit wordt veroorzaakt door de lagere voerprijs van code 1645.

Hierbij dienen we de opmerking te maken dat de proeven uitgevoerd zijn tijdens de winterperiode. Uit ervaring weten we dat dit de periode is dat de voeropname aan de hoge kant is. De eenden verbruiken naar verhouding veel voer voor lichaamsonderhoud (verbrandingswarmte) en voor aanzet van vet. We verwachten dan ook dat de resultaten tijdens de zomerperiode, en met name tijdens periodes van hittestress, in het voordeel om zal slaan naar code 1641. Dit ook gezien het feit dat we al een groot aantal jaren ervaring hebben opgedaan met beide voeders. In tabel 2 staan de buitentemperaturen gemeten in De Bilt van de afgelopen maanden naast die van een langjarig gemiddelde.

Maand	Temperatuur	Langjarig gemiddelde
Oktober	10.4	10.3
November	5.8	6.2
December	-1.1	4
Januari	3.5	2.8
februari	4.6	3.0

Overzicht temperaturen tijdens de wintermaanden in De Bilt (bron KNMI)

Inmiddels is een tweede serie proeven opgestart. Hierbij is een andere insteek gekozen om de kostprijs per kg geproduceerde eend te verlagen. Zodra er meer vermeldenswaardige resultaten zijn zullen we u dat uiteraard laten weten.

Ir. Gert Kampert
Nutritionist