



Krmače

Adekvatna kondicijska hranidba krmača prema Schaumann-Konceptu

Već tijekom suprasnosti postavljene su osnove za proizvodne sposobnosti u vrijeme sisanja. Naročito je važna ciljana opskrba krmača hranjivima i energijom u različitim proizvodnim fazama. Zato je danas sama po sebi razumljiva upotreba različitih smjesa za vrijeme suprasnosti od onih za vrijeme dojenja.

Dipl.-Ing. agr. Thomas Müller / Dr. Hans-Peter Pecher

► Adekvatna kondicijska hranidba znači da se nazimice do trenutka prašenja trebaju hraniti za postizanje kondicijskog nivoa 4 a starije krmače za 3,5 do 4,0 kondicijsku ocjenu.

Zatvoriti kondicijske rupe

Kako bi se ispravili hendikepi treba hraniti krmače prema njihovoj kondiciji, tako da se i one jače ili slabije iscrpljene krmače u fazi sisanja opet vrate u pravu formu.

Ali i za razvoj porođajne težine prasadi i njihove rate preživljavanja tijekom njihovih prvih sedam dana života odlučujuću ulogu ima potrebama prilagođena hranidba u suprasnosti (Prikaz 1). Teža prasid kod prašenja je robusnija i aktivnija. Prednost takve težine i vitalnosti očigledna je sve do kraja tova (Prikaz 2). Tako je i sa strane samo ekonomičnosti neophodna optimizacija težine prasadi. Nakon odbića trebaju se dnevne količine energije laktacijske smjese smanjiti na 20 MJ ME i tada do uspješnog osjemenjivanja povećati na energetska dnevnu količinu od 42 MJ ME; nazimice u pripustilištu odmah trebaju dobiti tih 42 MJ ME dnevno. Treba postaviti i hranidbu za suprasni period na energetska unos od oko 34 MJ ME (suprasne nazimice: oko 31 MJ ME).

Ovisno o tjelesnoj konstituciji krmača slijedi najkasnije do 84. dana suprasnosti jedna kondicijska hranidba krmača. U razmaku od dva tjedna kondicija se nadzire i korigira energetska unos. Od 85. dana suprasnosti treba se energetska količina još jedanput podići za oko 5 do 7 MJ ME. Treba paziti da se ako je ikako moguće do zadnjeg dana suprasnosti osigura opskrba fetusa hranjivima. Tada, upravo u zadnjim danima suprasnosti tj. pred prašenje izrazit je i očigledan rast fetusa. Tada se, s obzirom na predstojeće prašenje, moguće drastično reduciranje obroka krmača odražava negativno na porođajnu težinu prasadi kao i na deponiranje hranjivih rezervi krmača. Proteklih godina je proizvodnost u proizvodnji prasadi u ogromnom napredovanju. Sa jednostavnim standardnim smjesama ne mogu se ispuniti proizvodni potencijali današnjih genetika krmača. Nove djelatne tvari iz Schaumann-a i optimirani hranidbeni koncepti odgovaraju na te zahtjeve.

Ovdje se osim od Schaumann-a razvijenih djelatnih tvari kao što su Bonvital, Aminotrace i Ceravital daje pozornosti i na dodatku bakterijski fermentabilne vlaknine i izabranim uljima.

Bonvital

Bonvital, Schaumann-ov probiotik, se sastoji od visoko aktivnih bakterija mliječno-kiselog vrenja koje brojčano rastu u crijevima i aktiv-

no kontroliraju crijevnu floru i potiskuju razvoj negativnih, štetnih klica. Tako ima manje štetnih klica na sluznici crijeva pa se više hranjiva može takvom sluzokožom i apsorbirati. Osim toga je cijeli imunostup stimuliran takvim zdravim crijevima. Crijeva su najveći organ imunostupa.

Aminotrace-mikroelementi

Aminotrace-organsko vezivanje mikroelementa je jedan visoko pristupačni oblik vezivanja. Zahvaljujući njemu krmače su bolje opskrbljene mikroelementima. Tako se sa npr. Aminotrace-željezom u usporedbi sa anorganski vezanim željezom iskorištenje željeza povećava čak za više od 40 %. Povećava se izgradnja hemoglobina i opskrba kisikom neoprašene prasadi.

Ceravital

Novi fermentativni proizvod Ceravital brine za jedno bolje iskorištenje masti, ukupnog proteina i topljivih frakcija ukupne vlaknine. Tako se oslobađa dodatno sadržana energija krmiva. Ceravital podupire crijevnu floru i poboljšava pasažu u crijevima oko prašenja. Rezultati iz prakse potvrđuju jedan brži porast konzumacije u prvim danima laktacije i jednu intenzivnu proizvodnju mlijeka krmača. Aktualne procjene pokazuju povećane težine odbića zbog poboljšane proizvodnje mlijeka.

Schaumann Pigfaser

Krmiva bogata vlakninom osiguravaju osim dovoljnog ispunjenja želuca i crijeva i održanje peristaltike crijeva. Za optimum opskrbe nije odlučujuća samo količina već i kvaliteta koju čini mješavina djelotvorne vlaknine u tankom i debelom crijevu. Pravilna mješavina različitih izvora vlakana u službi je energetske opskrbe i brine za jedan kremasti izmet koje životinje lako izbacuju. Začepljenje se izbjegava i postavlja osnova za visoku konzumaciju. Osnovno je: konzumacija ovisi o koncentraciji energije.

Schauma Omni-S i SchaumaLac Z 10 Omega

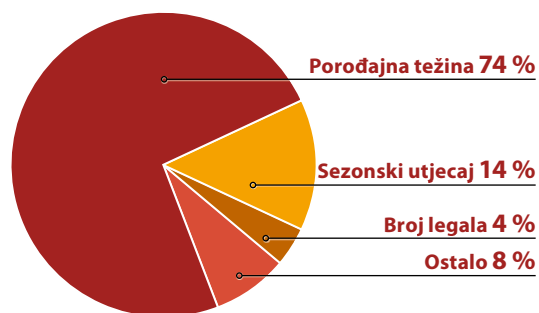
U hranidbi svinja sve je više u fokusu upotreba specijalnih masti i ulja. Osim povećanja koncentracije energije tu su i njihova specijalna djelovanja. Radi se i o postizanju istog težinskog udjela omega 3- i omega 6-masnih kiselina. Višestruko nezasićene omega 3-masne kiseline sprječavaju pojave upala kao i prostaglandinsku sintezu. Plodnost se stabilizira a rata preganjanja reducira. Kod prasadi se radi o poboljšanju razvoja živčanog tkiva i time bolje vitalnosti.



Većini smjesa nedostaje omega 3- masnih kiselina. Schaumann koristi stabilno i čisto lososovo ulje ili specijalne biljne masti koje su bogate sa omega 3- i 6-masnim kiselinama.

Specijalni dodatak-pojačivač Schauma Omni-S kombinira prednosti omega 3-masnih kiselina sa stabilizirajućim djelovanjem lignoceluloze. Pojačivač se može upotrijebiti kao Top-Dressing ili kao sastavni dio hranidbene recepture. U novom pojačivaču za krmače SchaumaLac Z 10 Omega kombiniran je potvrđeni premiks za krmače SchaumaLac sa specijalnim vlaknastim i masnim komponentama. Pored mineralno-vitaminskog dijela i djelatnih tvari u proizvod su uključeni i visokokvalitetni nosač vlaknine-lan kao i riblje brašno sa visokim udjelom omega 3-masnih kiselina. Različiti udio umješavanja od 10 % za laktaciju i 8 % u smjesama za suprasnost pojednostavljuju proizvodnju smjesa. Pored žitarica i sojine sačme ne treba uključivati nikakve druge komponente. ■

1 Relativno značenje faktora rizika za gubitke prasadi (RÖHE und KALM, 2000)



2 Prednosti rasta u ovisnosti od porodajne težine (WÄHNER, 2008)

Porodajna težina u kg	Težina odbića nakon 28 dana u kg	Starost sa 100 kg ŽV u danima
1,05	4,36	161
1,25	5,87	154
1,41	7,32	146

SCHAUMANN-pojačivači za krmače

SCHAUMA OMNI-S

Kombinacija visokovrijednog ulja lososa i visokoprobavljivih vlaknastih komponenti. Sa omega-3-masnim kiselinama stabilizira se imunost i potiče plodnost. Funkcionalna lignoceluloza ubrzava protok u crijevima i poboljšava konzistenciju izmeta.

SCHAUMA OMNI-S umiješati sa 2-4 % u smjese za suprasne krmače a za laktaciju sa 3-5 %.

SCHAUMA-VIT ACID

Specijalni pojačivač sa kiselinama na prebiotičkom nosaču za stabilizaciju crijevne flore.

SCHAUMA-VIT ACID umiješati sa 1-2 % u smjese za suprasnost i laktacijske smjese.

SCHAUMALAC Z 10 OMEGA CV ATG **NOVO**

Novi pojačivač za krmače kombinacija je potvrđenog SCHAUMALAC-premiksa za krmače sa sačmom lana i ribljim brašnom.

Sintetičke aminokiseline, visoka dozacija vitamina, probiotik BONVITAL, visokoprobavljivi izvori vlaknine i omega 3- masne kiseline njegove su sastavnice.

To su poticaji na plodnost, zdravlje crijeva, proizvodnju mlijeka i dugovječnost.

SCHAUMALAC Z 10 OMEGA preporučujemo umješavati sa 8 % u smjese za suprasnost i 10 % za krmače u laktaciji.