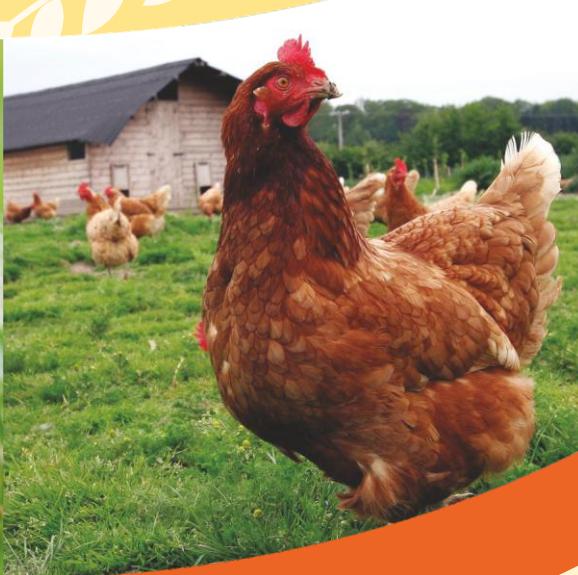


hrana produkt

Za siguran rast

LIDER

potpune smeše • dopunske smeše





O NAMA

HRANA PRODUKT D.O.O. je fabrika hrane za životinje sa sedištem u Salašu Noćajskom koja posluje od 1992. godine. Preduzeće je u privatnoj svojini, registrovano kao društvo sa ograničenom odgovornošću za proizvodnju i promet.

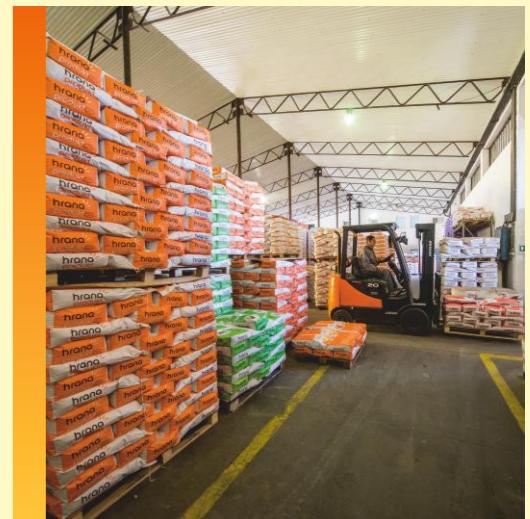
Osnovna delatnost je proizvodnja gotove hrane za životinje. Od osnivanja pa do danas, politika preduzeća je usmerena na ulaganja u kvalitet, proizvodne i skladišne kapacitete i znanje. Rezultat tih nastojanja su dve fabrike hrane za životinje: u Salašu Noćajskom i Sremskoj Mitrovici.

Proizvodni assortiman čine:

- potpune i dopunske smeše,
- vitaminsko-mineralne predsmeše
- proizvodi od soje.



Potpune smeše proizvode se u brašnastom i peletiranom obliku na instaliranoj opremi za peletiranje kapaciteta 30 t/s. Proizvodimo i dodatke stočnoj hrani koji doprinose boljim proizvodnim rezultatima u porastu i tovu. Četiri linije za proizvodnju punomasnog sojinog griza, pogače od soje i sojinog ulja, godišnje prerade 20.000 tona sojinog zrna. Ukupan kapacitet silosa fabrike je 26.000 tona. Sirovine se skladište i čuvaju u skladu sa važećim pravilnicima i standardima, tako da su bezbedne za upotrebu u proizvodnji.



U laboratoriji se vrše analize sirovina i proverava njihov kvalitet pre uključivanja u proces proizvodnje. Kvalitetne sirovine kontrolisanog porekla, optimalizacija i automatizacija za rezultat imaju i visok kvalitet proizvoda. Takođe, pružamo i usluge sušenja i skladištenja zrna žitarica i uljarica.

Sistem menadžmenta kvalitetom u skladu je sa zahtevima međunarodnih standarda SRPS 9001:2015 i HACCP sistema implementiranog 2006. godine.

Dobitnici smo brojnih medalja sa stručnih sajmova. Proizvodi HRANA PRODUKT distribuiraju se preko sopstvenih maloprodajnih objekata, u veleprodaji i direktnom saradnjom sa farmama.



HRANA PRODUKT - fabrika u Salasu Nočajskom
Lokacija 1



Farma za tov pilića Kovačevac



HRANA PRODUKT - fabrika u Sremskoj Mitrovici
Lokacija 2



ISHRANA ŽIVINE

Proizvodnja tovnih pilića je najintenzivnija stočarska proizvodnja. Nju karakteriše izuzetno brz porast, višestruko uvećanje početne mase piladi, mali utrošak hrane, najveća proizvodnja po jedinici smeštajnog kapaciteta. Posebno značajna činjenica je da živila ima najkraći generacijski interval i to su selektorani iskoristili da iz godine u godinu kod svojih hibrida poboljšavaju proizvodne karakteristike: prirast, konverziju, mesnatost, prinos jaja... Ostvareni napredak u genetici i selekciji otvorio je pitanje promenjenih potreba sa aspekta nutricionizma. Uspeh je zagarantovan ako se i ovaj aspekt dovede na visok nivo.

HRANA PRODUKT D.O.O. kao lider u proizvodnji hrane za živilu, sa posebnom pažnjom bira hraniva i ostale nutritivne dodatke koje uključuje u svoje gotove i dopunske smeše, kao i u vitaminsko-mineralne predsmeše, sa ciljem da omogući proizvodnim hibridima da ispolje sav svoj genetski potencijal. Da li smo u tome uspeli pokazuju rezultati na terenu, koje postižemo na svojim farmama i farmama naših kooperanata.

TEHNOLOŠKI PARAMETRI U TOVU PILIĆA

Osnovne preporuke za dobru proizvodnju:

- U jednom objektu sme se odgajati isti hibrid iste starosti.
- Preporučuje se sistem sve unutra-sve napolje.
- Čišćenje i pranje objekta kao i dezinfekcija moraju se vršiti redovno po tehnološkom zahtevu.
- Mora se ispoštovati odmor objekta između dva turnusa (poželjno 21 dan)

PRIJEM PILIĆA NA FARMU

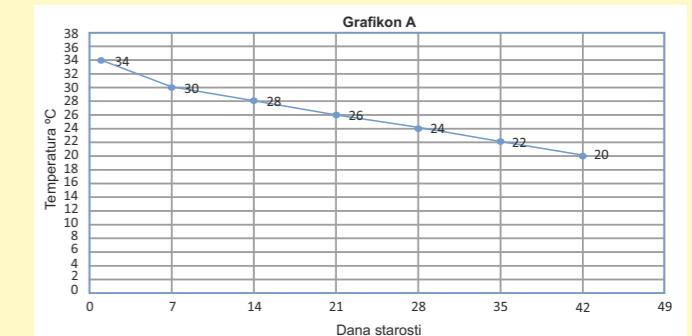
Da bi se jednodnevno tovno pile uspešno smestilo na farmu potrebno je obezbediti mu sledeće uslove:

1. Očistiti, oprati i dezinfikovati objekat (pod i zidove do visine od 1m).
2. Ubaciti prostirku (šuška, slama), a sloj da bude adekvatan (5-15 cm).
3. Proveriti rad i ispravnost svih uređaja, posebno ventilacije.
4. Zagrejati objekat na 34°C, uz optimalnu vlagu oko 70 %, najmanje 24 h ranije. (grafikon A)
5. Spremiti i podešiti hranilice i pojilice da hrana i voda, bude lako dostupna pilićima. Temperatura vode u početku treba da bude oko 25°C, a kasnije može da bude manja.
6. Po priјemu ih odmah smestiti ispod grejalica.
7. Optimalna gustina naseljenosti je 12 pilića/m²

-Radnici koji rade na farmi ne smeju imati van posla kontakt sa drugom živilom.

-Uklanjanje, brzo i neškodljivo leševa sa farme.

-Uslove smeštaja i druge paragenetske faktore držati na što višem nivou.



Sa odmicanjem dana tova smanjuje se i temperatura u objektu (do kraja prve nedelje se spušta do 30°C, druge do 28°C, treće 26°C, četvrte 24°C, pete 22°C i šeste 20°C). Relativna vlažnost se smanjuje na oko 60 %.

PREPORUKE ZA UPOTREBU

Od najveće važnosti je svakodnevno kontrolisati: zdravstveni status pilića, temperaturu i vlagu, ventilaciju, konzumaciju hrane i vode, uginuća itd. Mere veterinarske profilakse predviđene su programima u lokalnim veterinarskim stanicama sa kojima se treba posavetovati. Ishrana tovnih pilića podeljena je na nekoliko perioda. U HRANA PRODUKT primenjujemo 2 koncepta ishrane tovnih pilića. Kokcidio-statici predstavljaju najznačajniju alatku u preventivi kokcidioze kod brojlera. Kokcidiostatici igraju posebno važnu ulogu kada se primenjuju kod velikog broja pilića jer upravo velika populacija pilića na farmi predstavlja i veću mogućnost širenja kokcidioze. Treba ga primenjivati u hrani minimum 28 dana (4 nedelje), pošto su pilići najosjetljiviji u period od 2 do 4 nedelje. Kod malog broja pilića, imamo i manju mogućnost širenja oocista a samim tim i manju verovatnoću pojave kokcidioze.

ISHRANA SA TRI SMEŠE	LIDER ŽB 1-22% (od 1. do 21. dana starosti)	LIDER ŽB 2-19% sa kokcidio - statikom (od 22. do 28. dana starosti)	LIDER ŽB 3-17% (od 29. dana starosti do kraja tova)
ISHRANA SA DVE SMEŠE	LIDER ŽB 1-22% (od 1. do 28. dana starosti)	LIDER ŽB 2-19% (od 29. dana starosti do kraja tova)	



LIDER ŽB 1-22%

Potpuna smeša za tov pilića I do 21 ili do 28 dana starosti sa kokcidiostatikom (zavisno da li se tovi sa dve ili tri smeše)

Potpuna smeša se koristi u ishrani tovnih pilića do 21 ili do 28 dana starosti uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Sa ovom smešom postiže se visok dnevni prirast, zdravi i vitalni tovni pilići i nizak mortalitet.

Oblik smeše: Brašnasto, Drobjeni pelet
Pakovanje: 10 i 20 kg

LIDER ŽB 2-19%

Potpuna smeša za tov pilića II od 22. do 28. dana starosti
Sa kokcidiostatikom

Potpuna smeša se koristi za ishranu tovnih pilića od 22 dana do 28 dana uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Sa ovom smešom postiže se ujednačena telesna masa tovnih pilića kao i dobra konverzija hrane. Smeša sadrži kokcidiostatik. Posle ove smeše mora se koristiti smeša bez kokcidiostatika pre klanja pilića.

Oblik smeše: Brašnasto, Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg



LIDER ŽB 2-19%

Potpuna smeša za tov pilića II od 29 dana do kraja tova
Bez kokcidiostatika

Potpuna smeša se koristi za ishranu tovnih pilića od 29 dana do kraja tova uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Sa ovom smešom postiže se ujednačena telesna masa tovnih pilića kao i dobra konverzija hrane. Smeša ne sadrži kokcidiostatik.

Oblik smeše: Brašnasto, Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg

LIDER ŽB 3-17%

Potpuna smeša za tov pilića III
završna faza tova pilića

Potpuna smeša se koristi za ishranu tovnih pilića u završnoj fazi tova (poslednjih 5 dana) uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Sa ovom smešom tovni pilići se pripremaju za proces klanja dajuci im vremena da izbace rezidue kokcidiostatika.

Oblik smeše: Brašnasto, Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg

LIDER ŽB 40%

Dopunska smeša za tov pilića
bez kokcidiostatika

Dopunska smeša sadrži visok nivo aminokiselina kao i lako usvojiva visokoproteinska hraniva koja omogućavaju dobru konverziju hrane, visok dnevni prirast i ujednačenu telesnu masu pilića. Koristi se za pripremanje potpunih smeša za ishranu pilića u tovu.

Pakovanje: 10 kg



Preporuka za pripremu 100 kg
potpune smeše:

Tovni pilići preko 21 dan	I	II
LIDER ŽB-40%	34	33
Ječam	-	7
Kukuruz	66	60
UKUPNO KG	100	100

Na 10 kg dopunske smeše dodati 18 kg prekrupe kukuruza



TEHNOLOŠKI PARAMETRI U PROIZVODNJI KOD KOKA NOSILJA JAJA ZA KONZUM

Osnovne preporuke za dobru proizvodnju:

- U jednom objektu sme se odgajati isti hibrid iste starosti. Preporučuje se sistem sve unutra-sve napolje.
- Ulazak posetilaca treba zabraniti.
- Čišćenje i pranje objekta kao i dezinfekcija moraju se vršiti redovno po tehnološkom zahtevu.
- Radnici koji rade na farmi moraju da nose zaštitnu odeću koju nose samo na farmi, takođe ne smeju imati van posla kontakt sa drugom živinom.
- Objekte osigurati od ulaska ptica i drugih životinja koje mogu biti prenosioci zaraze.
- Brzo i neškodljivo uklanjanje leševa sa farme.
- Uslove smeštaja i druge paragenetske faktore držati na što višem nivou.
- Poštovati svetlosni program koji je po tehnologiji propisan.
- Koke nosilje treba da imaju čistu vodu uvek na raspolaganju jer voda je podjednako važna kao i hrana. Unos vode je direktno pozitivno povezan sa unosom hrane. Pri uobičajenoj temperaturi taj odnos je 1,8-2 dela vode:1 deo hrane.
- Gustina naseljenosti je 6-8 koka na m² kod podnog držanja, a kod kavezognog držanja ide 470-540 cm² po koki.

LIDER ŽKN 16.5%

Potpuna smeša za koke nosilje
jaja za konzum

Potpuna smeša se koristi za ishranu koka nosilja jaja za konzum (46-65 nedelja). Sa ovom smešom u potpunosti se zadovoljavaju potrebe koka nosilja u drugoj fazi nosivosti, pre svega u pogledu mineralnih materija (kalcijuma) gde se dobijaju jaja kvalitetnog žumanceta, čvrste i glatke ljske. U ovoj fazi nosivosti dnevni unos hrane kreće se oko 115-120 grama. Koke uvek moraju imati na raspolaganju svežu vodu za piće.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 10 i 20 kg



LIDER ŽKN 15%

Potpuna smeša za koke nosilje
jaja za konzum

Potpuna smeša se koristi za ishranu koka nosilja jaja za konzum (od 65. nedelje do kraja eksploatacije). Sa ovom smešom se zadovoljavaju potrebe koka nosilja u završnoj fazi nosivosti u pogledu mikro i makroelemenata, proteina i vitamina. Koke uvek moraju imati na raspolaganju svežu vodu za piće.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 10 kg



LIDER ŽKN 30%

Dopunska smeša za koke nosilje
jaja za konzum

Dopunska smeša sadrži proteine visoke biološke vrednosti, makro i mikro elemente, vitamine kao i dozvoljene dodatke koji zajedno sa energetskim hranivima daju optimalno izbalansiran obrok koji je potreban nosiljama.

Pakovanje: 10 kg

Preporuka za pripremu 100 k potpune smeše:

Hraniva	Koke nosilje od 18-35 ned	Koke nosilje preko 35 ned
LIDER ŽKN - 30%	36	38
Ječam	14	-
Kukuruz	50	62
Ukupno kg	100	100

Na 10 kg dopunske smeše dodati 18,5 kg prekrupe kukuruza.



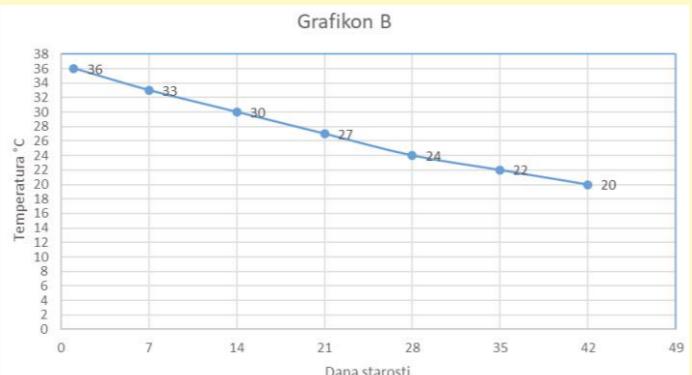
TEHNOLOŠKI PARAMETRI U TOVU ĆURAKA

- Ujednačeno i zdravo jato tokom tova.
- Odlični proizvodni rezultati, nizak mortalitet.
- Mirno jato koje nije skljono kljucanju.

Ovo je cilj svakog proizvođača čuraka, a da bi se to ostvarilo važno je poštovati sledeće preporuke:

1. Na farmi, objektu držati samo isti hibrid iste starosti,
2. Preporučuje se sistem sve unutra-sve napolje.
3. Čišćenje i pranje objekta kao i dezinfekcija mora se vršiti redovno po tehnološkom zahtevu.
4. Radnici koji rade na farmi moraju da nose zaštitnu odeću koju nose samo na farmi, takođe ne smeju imati van posla kontakt sa drugom živinom.

Za intenzivan tov čurića se smatra tov do maksimalno 16 nedelja kada dostižu masu od 11 kg kod čuraka i 15-16 kg kod čurana. Naravno, tov se može proizvesti na tradicionalan način na 8-9 meseci kada muška grla mogu dostići i mase do 30 kg. Temperatura u objektu na prijemu treba da bude 36°C. Pomno pratiti da li čurići znaju da uzimaju hrani i vodu. Slabijim čurićima koji to ne znaju, staviti kljun u vodu i hrani dok ne počnu da konzumiraju. Grejanje kod tova čurića traje oko 5 nedelja i svake nedelje se temperatura smanjuje za oko 3°C, pa u 6-toj nedelji dostiže oko 20°C (sobna temperatura). (Grafikon B)



Relativna vлага u objektu treba da je u granicama 65-75%. Visoka vлага dovodi do respiratornih oboljenja, a niska do stvaranja prašine. Obezbeđivanje adekvatnog podnog prostora je vrlo značajno za uspeh u tovu čuraka. Preporučuje se do kraja 4-te nedelje bude oko 12 čurića na m², a na kraju tova 34 kg/m². Prosečna optimalna gustina naseljenosti je 6-7 grla/m². Nedovoljan prostor uzrokuje vlžnu i ulepljenu prostirku, previsoku temperaturu i vlagu u objektu, visok nivo štetnih gasova, a sve to ima uticaja na loše proizvodne rezultate, raslojavanje, kanibalizam pa i ugušujuća. Ventilacija objekta je od prvorazrednog značaja jer u objektu se brzo povećava nivo štetnih gasova, vodene pare i prašine. Normativi za ventilaciju su: kod jednodnevnih čurića na 10 grla ide 3 m³ vazduha na sat. Za čuriće mase oko 1kg 5-7,5 m³ vazduha na sat. U prvih 3 dana čurićima je potrebno obezbediti svetlost tokom svih 24 h, nakon toga se program koriguje i

preporučuje svetlosni program 16 h svetlosti i 8 h tame. Za prostirku se preporučuje šuška od mekog drveta, pšenična ili ražena slama i slični materijali koji upijaju vlagu. Debljina prostirke treba da je 10-15 cm. Računa se da na 1m² površine poda je potrebno 8,5 kg šuške ili slame. Sveža, čista i higijenski ispravna voda mora uvek biti na raspolaganju čurićima.

ISHRANA ĆURIĆA	
Hrana	Nedelje starosti
LIDER ĆU 1-28%	Do 4
LIDER ĆU 2-24%	5 - 8
LIDER ĆU 3-20%	9 - 12
LIDER ĆU 4-16%	posle 12

LIDER ĆU 1-28%

Potpuna smeša za ishranu čuraka od 1. do 4. nedelje starosti sa kokcidiostatikom

Potpuna smeša se koristi za ishranu čuraka u porastu od 1. do 4. nedelje starosti. Smeša je u potpunosti prilagodjena ovoj kategoriji živine u pogledu hranljivih materija, pre svega proteina i energije. Proteini u ovoj hrani su izuzetno kvalitetni i visoko svarljivi. Smešu uvek davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Drobljeno
Pakovanje: 10 i 20 kg



LIDER ĆU 2-24%

Potpuna smeša za čurke u tovu II od 5. do 8. nedelje sa kokcidiostatikom

Potpuna smeša se koristi za ishranu čuraka u periodu od 5. do 8. nedelje starosti. Smeša sadrži optimalan nivo vitamina i minerala, aminokiselina, kao i enzime koji omogućavaju bolju iskoristivost hrani za brz napredak do odgovarajuće težine čime se smanjuje raslojavanje jata. Smešu uvek davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg

LIDER ĆU 3-20%

Potpuna smeša za čurke u tovu III od 9. do 12. nedelje

Potpuna smeša se koristi za ishranu čuraka u periodu od 9. do 12. nedelje starosti. Ova smeša sadrži sve potrebitne hranljive materije koje su bitne za ovu fazu tova gde čurići ostvaruju intezivan rast. Preporučuje se mešanje ove smeše, već od 10 nedelje, sa ĆU 4-16% radi postepenog prelaska na novu smešu. Smešu uvek davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg

LIDER ĆU 4-16%

Potpuna smeša za čurke u tovu IV posle 12. nedelje

Potpuna smeša se koristi za završnu fazu tova čuraka posle 12. nedelje starosti. Sa ovom smešom se čurići hrane do željene težine pri čemu se dobija meso odličnog kvaliteta. Smešu uvek davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg



TEHNOLOŠKI PARAMETRI U ISHRANI GOLUBOVA

Higijena i dezinfekcija (takođe dezinsekcija i deratizacija) smeštajnih kapaciteta u odgoju i držanju golubova je od prvorazrednog značaja za zdravstveni status ovih ptica.

1. Sprovodi se mehaničko odstranjivanje nečistoća a zatim hemijski tretman koji se sme sprovoditi samo ako u kavezima nema ptica. Po konstrukciji i nameni kavezi su podeljeni na kaveze za ukrasne golubove i kaveze za sportske golubove.

Kavez za sportske golubove (npr. visokoletače) se sastoji od više delova:

1. pregrada za matično jato;
2. pregrada za mužjake letače;

3. pregrada za ženke letače;
4. pregrada za mlade;
5. žičana klopka za privikavanje, start i povratak;
6. žičani trem za hranjenje, kupanje i sunčanje.

2. Kako postoje razlike u izgledu kaveza tako se razlikuje i ishrana ukrasnih golubova i sportskih golubova. Postoje razlike i u ishrani mlađih golubova i kod ishrane u vreme pauze (zimski period). Prvenstveno u potrebama u energiji.

3. Zajedničko u ishrani golubova je da se ona zasniva na ugljenim hidratima (žitaricama, semenkama, mahunarkama).

4. Karakteristična činjenica je da se skrob u završnoj fazi pretvara u glukuzu.

5. Jetra golubova proizvodi oko 50 % masti za potrebe organizma, pretvarajući glukuzu u masne kiseline.

LIDER G - 18%

Potpuna smeša za ishranu mlađih golubova

Potpuna smeša je pogodna za odgoj podmlatka, za golubove u fazi mitarenja kao i za golubove u treningu. Smeša sadrži optimalan nivo minerala koji potpomaže varenje zrnaste hrane. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano

Pakovanje: 10 kg



LIDER G - 15%

Potpuna smeša za ishranu golubova

Potpuna smeša je nutricionistički izbalansirana i sastavljena od kvalitetnih hraniva pogodna za ishranu svih rasa golubova. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano

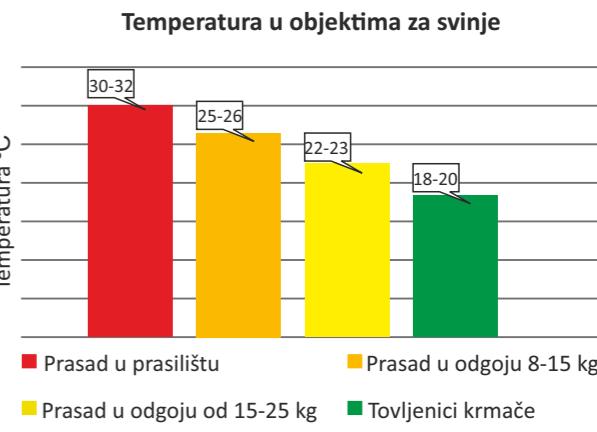
Pakovanje: 10 kg

ISHRANA SVINJA

Držanje i hranjenje svinja na ovim prostorima ima dugu i bogatu tradiciju. Posebno mačvanski i sremski region. Veliki broj današnjih odgajivača može se pohvaliti da su se i njihovi preci nekoliko generacija unazad bavili svinjarskom proizvodnjom. Upravo zato je ova proizvodnja toliko važna. Imamo tradiciju, imamo zainteresovane proizvođače, kvalitetan priplodni materijal im je lako dostupan kao i tehnološka rešenja za farme, i ceo ciklus proizvodnje, a tu smo i mi da im ponudimo vrhunska rešenja u pogledu ishrane svinja. Cilj nam je da optimalno izbalansiranom hranom omogućimo maksimalno ispoljavanje genetskog potencijala grla koja naši farmeri poseduju, a to je vrhunski prirast sa minimumom potrebne hrane za to. Naravno, na prvom mestu je kvalitet i ekonomičnost same proizvodnje, što je zajednički cilj farmera i nas.

Da bi se proizvela takva hrana na prvom mestu je izbor i kontrola kvaliteta hraniva koje koristimo u našim proizvodima, a ona se vrši neprekidno.

Svinje su vrsta životinja koja da bi ostvarila proizvodne rezultate koje im omogućava njihov genetski sklop moraju imati adekvatne ambijentalne i smeštajne uslove. Najzahtevnija su prasad na sisi, odnosno objekat prasilišta. To je normalno jer prasad na sisi kada se oprase teže u proseku 1,2 do 1,5 kg, nemaju rešenu termoregulaciju i direktno su izložena spoljnom uticaju. Potrebna je temperatura što bliža telesnoj temperaturi. Ona se najčešće postiže grejnim pločama. Sa porastom telesne mase i starosti prasadi smanjuje se i njihova potreba za ambijentalnom temperaturom, što se da videti iz prikazanog grafikona. Optimalna vлага za sve kategorije i objekte je između 60 i 70%. Takođe, u objektima za svinje je od neprocenjive važnosti cirkulacija svežeg vazduha i brzo ukljanjanje štetnih gasova koji su nuspojava metabolizma svinja i raspadanja fekalija (metan i amonijak).



Prvi period je prihranjivanje prasadi na sisi kada im je osnovna hrana majčino mleko i kada je enzimatski sistem nerazvijen i nespreman za varenje ničeg drugog osim mleka krmače. Tada je potrebno postepeno ga pripremiti da vari skrob (amilaza) i proteine iz hrani (proteaze). Hrana za prasad u ovom periodu je najzahtevnija i najkvalitetnija. Sastoje se od kvalitetnih ugljenih hidrata, proteina i masti koji se dodaju iz najpogodnijih hraniva, enzima, probiotika, vitamina, minerala u najusvojivijim formama, esencijalnih aminokiselina u optimalnim količinama i odnosima, energetskih dodataka, bogata je vlaknima i zakišjivačima koji postižu optimalnu pH sredinu koja nije pogodna za razvoj štetnih bakterija koja mogu da naškode mlađom organizmu prasadi na sisi.

Drugi period je od zalučenja (masa prasadi 7-8 kg) pa do 15 kg. Ovo je stresan period za prasad jer ostaju bez majke, enzimatski sistem im nije u celosti funkcionalan, kao i sistem termoregulacije i tada su (posebno u prvih 7 dana od zalučenja) posebno osetljivi. Hrana koja se pravi za ovaj period odgoja prasadi je izuzetnog kvaliteta koji karakteriše optimalna izbalansiranost proteinskih i energetskih hraniva, visok nivo lizina, maksimalna usklađenost vitamina i minerala primerena za ovaj trenutak razvoja prasadi. Sve je praćeno neophodnim dodacima hrani, enzimima, probioticima itd.

Treći period ishrane prasadi je od 15 kg, pa zavisno od koncepta ishrane, do 25 kg a često i 40 kg. Ovaj period je važan jer prasad u ovoj fazi ostvaruju izvanredan porast, koji karakteriše razvoj mišićnog i skeletnog tkiva, a postiže se uz odličnu konverziju hrane. Prasad u ovoj fazi akumuliraju potrebne hranljive materije i tako spremne ulaze u fazu tova gde se ostvaruju rezultati koji određuju ekonomičnost tova svinja. Sastav hrane za prasad u ovom periodu karakterišu hraniva visoke biološke vrednosti kako ugljeni hidrati, tako i proteini, koji su lako usvojivi od strane prasadi.



LIDER PREDSTARTER

Potpuna smeša za prihranjivanje prasadi na sisi

Potpuna smeša se koristi za prihranjivanje prasadi na sisi. Potrebna količina ove smeše po prasetu se kreće od 0,5 do 1 kg. Ova smeša sadrži visokosvarljive proteine kao i ekstrudirane proizvode koji omogućavaju bolju usvojivost kod prasadi u periodu kada se navikavaju na čvrstu hranu. Ova smeša se daje uz stalno prisustvo sveže vode za piće (jedan od najvažnijih ciljeva ovog perioda jeste naviknuti prasad da piju vodu) !

Oblik smeše: Drobilo

Pakovanje: 10 kg

LIDER START PIGLET

Potpuna smeša za prasad do 15 kg

(u periodu zalučenja)

Potpuna smeša se koristi za ishranu prasadi u fazi odlučenja. Smeša se sastoji od hraniva i dodataka visokog kvaliteta, kao i zamene za mleko koji omogućavaju dobijanje ujednačene i zdrave prasadi bez pojave dijareje. Potrebna količina hrane u ovom periodu je oko 10 kg po prasetu. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Drobilo

Pakovanje: 10 kg

PREMIA SUPER STARTER

Dopunska smeša za prasad od 7 kg do 15 kg

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu prasadi od 7 kg do 15 kg (3-4 nedelje posle zalučenja). Sadrži visok nivo svarljivih proteina, sve potrebne vitamine i minerale kao i dodatke protiv pojave dijareje. Mešanjem sa žitaricama dobija se potpuna smeša koja zadovoljava sve potrebe prasadi u ovom osetljivom periodu.

Pakovanje: 10 kg

PRASAD OD 7 DO 15 KG		
PREMIA SUPER STARTER	25	25
KUKURUZ	70	60
PŠENICA / JEĆAM	5	15
UKUPNO KG	100	100



LIDER SG - 20

Potpuna smeša za prasad I
od 7 kg do 15 kg

Potpuna smeša se koristi za ishranu prasadi od 7 kg do 15 kg telesne mase nakon faze zalučenja. Smeša sadrži optimalan nivo vitamina i minerala kao i potrebne enzime koji omogućavaju bolje varenje i adekvatan razvoj digestivnog trakta. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano
Pakovanje: 10 i 20 kg



LIDER SG - 18%

Potpuna smeša za prasad II
od 15 kg do 25 kg

Potpuna smeša se koristi za ishranu prasadi od 15 kg-25 kg. Sa ovom smešom se u potpunosti zadovoljavaju potrebe prasadi u fazi porasta i formiranja telesne muskulature pri čemu se lakše pripremaju za fazu tova. Smešu davati uz stalni prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 10 i 20 kg



PREMIA SUPER-GROVER

Dopunska smeša za prasad u
porastu i tovu od 15 do 40 kg

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu prasadi od 15 do 40 kg. Smeša sadrži idealan odnos i nivo aminokiselina, enzime kao i dodatke koji dobijenu potpunu smešu (mešanjem sa žitaricama) čine ukusnom, lako svarljivom pri čemu se povećava konzumacija kod prasadi. Dopunska smeša se može koristiti do kraja tova uz srazmerno povećanje udela.



Pakovanje: 20 kg

PRASAD OD 15 DO 40 KG		
PREMIA SUPER GROVER	25	25
KUKURUZ	75	60
JEĆAM	/	15
UKUPNO	100	100

LIDER GROVER ZA PRASAD

Potpuna smeša za prasad II
od 15 kg do 25 kg

Potpuna smeša se koristi za ishranu prasadi od 15 kg do 25 kg. Smeša sadrži optimalni nivo aminokiselina, vitamina i minerala koji omogućavaju prasadi brz napredak uz adekvatnu pripremu za fazu tova. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano
Pakovanje: 20 kg

LIDER SP - 40%

Dopunska smeša za prasad

Dopunska smeša je univerzalni super, pre svega zbog sadržaja vitamina i minerala, pa osim za spravljenje potpunih smeša za prasad (od 15 do 40 kg) može da se koristi i u ishrani svinja u tovu i priplodnih krmača.

Pakovanje: 10 kg

HRANIVA	Prasad 15-25kg	Prasad 25-35kg	Svinje u tovu	Priplodne krmače
LIDER SP-40%	35	30	25	25
KUKURUZ	55	60	60	50
JEĆAM	10	10	15	10
PŠENIČNO STOČNO BRAČNO	/	/	/	15
UKUPNO KG	100	100	100	100



TOV SVINJA

Faza tova svinja je sa tačke osetljivosti „najmirnija“ faza jer su životinje veće i značajno otpornije nego kad su prasad. Ovde se „bitka“ vodi sa dnevnim prirastima i konverzijom hrane. Ovi parametri su u direktnoj korelaciji sa ekonomičnošću proizvodnje. S obzirom da se od 40 kg do kraja tova potroši značajno veća količina hrane nego u prethodnih periodima, značaj kvaliteta hrane za tovne svinje dobija posebnu dimenziju. Na velikom broju grla u tovu i najmanji pomak na bolje u konverziji hrane u prirastu itekako se primeti. S obzirom na ove činjenice u HRANA PRODUKTU se posebno pažnja poklanja kvalitetu upotrebljene sirovine i optimalizaciji obroka. Cilj HRANA PRODUKTA je ostvarivanje dnevnih prirasta preko 800 g i konverzije ispod 3 kg, najčešće oko 2,8 kg.

LIDER ST 1-16%

Potpuna smeša za svinje u porastu i tovu od 25 kg do 60 kg

Potpuna smeša je namenjena ishrani svinja u tovu i porastu od 25 do 60 kg. Smeša sadrži optimalan nivo vitamina i minerala kao i sintetske aminokiseline koje omogućavaju brz početni porast u tovu što je važno za maksimalno ispunjavanje genetskog potencijala tovljenika. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 kg



LIDER ST 2-14%

Potpuna smeša za svinje u tovu od 60 kg do 100 kg

Potpuna smeša namenjena ishrani svinja u tovu od 60 do 100 kg. Sve hranljive materije u ovoj smeši su optimalno izbalansirane da omoguće optimalan porast uz ekonomičan utrošak hrane. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 kg

LIDER ST 3

Potpuna smeša za svinje u tovu preko 100 kg

Potpuna smeša je namenjena ishrani svinja u tovu od preko 100 kg. Smeša u potpunosti zadovoljava potrebe tovljenika u ovoj fazi pri čemu omogućava dobijanje mesa dobrog kvaliteta uz vrlo dobru konverziju hrane. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 kg

PREMIA SUPER FINIŠER

Dopunska smeša za svinje u tovu preko 40 kg

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu svinja u tovu preko 40 kg. Smeša sadrži sve potrebne enzime, idealan odnos aminokiselina kao i visoko svarljive sastojke koje mešanjem sa žitaricama daju kvalitetnu potpunu smešu za intezivan tov sa kojim se ostvaruje visok prirast uz optimalan utrošak hrane.

Pakovanje: 20 kg

Hraniva	Svinje u tovu preko 40kg	
	I	II
PREMIA SUPER-FINIŠER	20	20
JEĆAM	/	20
KUKURUZ	80	60
UKUPNO KG	100	100



LIDER ST - 35%

Dopunska smeša za tovne svinje

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu svinja u tovu. Smeša sadrži sve potrebne i adekvatno izbalansirane sirovine koje će tovljenicima omogućiti brz porast uz nisku potrošnju hrane i dobar zdravstveni status.

Pakovanje: 10 kg

Hraniva	Svinje u tobu do 60 kg		Svinje u tovu preko 60 kg	
	I	II	I	II
Lider ST-35%	25	25	20	20
Jećam	/	20	/	25
Kukuruz	75	55	80	55
Ukupno KG	100	100	100	100





ISHRANA PRIPLODNIH GRLA (KRMAČE I NERASTOVI)

-Ishrana priplodnih grla je vrlo specifična jer njen zadatak je da pozitivno deluje na više postavljenih ciljeva nego ishrana prasadi i tovlenjena gde su primarni ciljevi porast i konverzija hrane.

-Ishrana nerastova koncipirana je tako da su prioriteti dobar zdravstveni status, odlična priplodna kondicija i kvalitetna pokretljivost spermatozoida. Dakle, kod ove kategorije je cilj da se u organizam unese kroz manju dnevnu količinu hrane (2-2,5 kg), sve hranljive materije, vitamini, minerali i drugi nutritivni dodaci koji blagotvorno utiču na pomenute ciljeve ishrane ove kategorije svinja.

-Ishrana suprasnih krmača i nazimica ima takođe mnogo ciljeva, a najvažniji su: dobra priplodna kondicija i dobar zdravstveni status gravidne životinje; visoka ovulaciona vrednost i visok % concepcije, pravilan razvoj embriona i veliki broj živorodene prasadi. Takođe, u maloj dnevnoj količini (2,5-3,0 kg) konzumirane hrane u toku suprasnosti krmače treba da ostvare pomenute ciljeve. Naravno da obrok za suprasne krmače mora da ima sve potrebne hranljive materije, vitamine, minerale i druge nutritivne dodatke u optimalno izbalansiranu smeši.

-Ishrana krmača dojara je posebno zahtevna a potrebe ove kategorije su ogromne, jer pored sopstvenih potreba, ona mora zadovoljiti narastajuće potrebe prasadi koje doji, a one su velike. Pored kondicije i zdravstvenog statusa, kroz obrok se krmači mora obezbediti dovoljno hranljivih materija, a posebno energije da proizvede dovoljne količine mleka za prasad koja sisaju. Na kraju laktacije krmača mora biti u dobroj kondiciji da što brže ponovo uspostavi fertilni reproduktivni ciklus, jer je to ključ rentabilnost proizvodnje jedne krmače. Krmača u laktaciji konzumira u proseku od 5 do 8 kg hrane dnevno.

LIDER SKD - 16%

Potpuna smeša za krmače dojare i

nerastove

Potpuna smeša se koristi za ishranu krmača dojara i nerastova. Sa ovom smešom kod dojara se ostvaruje dovoljna količina mleka, dobar bazalni metabolizam kao i opšta priplodna kondicija koja omogućava redovan reproduktivni ciklus. Kod nerastova sa ovom smešom postiže se dobar zdravstveni status, dobar kvalitet semena i kvalitetna priplodna kondicija. Smešu davati uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Pakovanje: 20 kg
Oblik smeše: Brašnasto



LIDER SPK - 35%

Dopunska smeša za priplodne svinje

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu svinja u priplodu mešanjem sa žitaricama. Sa ovim superom dobijaju se potpune smeše odličnog kvaliteta sa kojima će se iskazati sav potencijal krmača uz dobar zdravstveni status i odlične reproduktivne rezultate.

Pakovanje: 10 kg



HRANIVA	Krmače u laktaciji		Suprasne krmače	
	I	II	I	II
LIDER SPK-35%	28	28	20	20
KUKURUZ	/	20	/	25
JEĆAM	57	40	65	40
PŠENIČNO STOČNO BRAČNO	15	12	15	15
JEĆAM	100	100	100	100



ISHRANA PREŽIVARA

Glavna karakteristika ishrane preživara, za razliku od monogastričnih životinja, jeste kombinacija kabaste i koncentrovane hrane. Ovakva ishrana je posledica specifičnog varenja hrane kod preživara koje je dvojako: direktno (pod uticajem enzima koje stvara organizam) i indirektno (pod uticajem mikroorganizama u predželudcima). Sam sistem za varenje se sastoji od želudca koji ima 4 dela: burag (rumen), mrežavac (retikulum), listavac (omasum) i sirište, kao pravi želudac (abomasum) kao i sistema tankih i debelih creva. Imajući sve ove specifičnosti u vidu, HRANA PRODUKT D.O.O., kao jedan od lidera u proizvodnji stočne hrane je dizajnirala takve proizvode koji u svakoj fazi odgoja i tova omogućavaju maksimalno ispoljavanje genetskih predispozicija preživara i adekvatan razvoj njihove karakteristične mikroflore.

ISHRANA TELADI

Po rođenju teladi, najvažnije je da prvi dani konzumiraju kolostralno mleko koje je bogato proteinima, mineralima, vitaminima, a posebno imuno-zaštitnim materijama gama-globulinima. Pored zaštitnog efekta kolostrum ima i zadatak čišćenja digestivnog trakta teleta. U prvim danima tele konzumira 6-8 kg mleka. Na modernim farmama tele se posle partusa odnosi iz porodišta u zasebno odeljenje, gde provodi prvi 7 dana dok ne posisa sav potreben kolostrum, nakon toga prelazi u telećarnik gde se telad drže grupno. Već posle 5-7 dana telad mogu postepeno da pređu na ishranu zamenama za mleko, a već posle 10-tak dana telad počinju postepeno da uzimaju i drugu hranu, prvo najkvalitetniju lucerku i starter za rano odlučenu telad. Posle tri nedelje povećavaju se ponuđene količine suve hrane. Za tele, kao i preživare važi pravilo da se prelaz sa hraniva na hranivo vrši postepeno i oprezno, da ne bi došlo do težih poremećaja u varenju. Pošto kabasta hraniva za telad treba da su najkvalitetnija, količina gotove hrane koja se daje je u zadnjoj fazi odgoja telad je oko 2-2,5 kg. Važi pravilo da se buražne resice dobro razvijaju ako se na vreme, u ranoj fazi ishrane telad privikavaju na suvu hranu. Na ovaj način se proizvode telad spremna da u tovu postignu odlične rezultate, bez digestivnih problema, koji se inače redovno događaju kod teladi kod kojih je mlečna ishrana predugo trajala.

LIDER GT - 18%

Potpuna smeša za telad od 50 kg do 100 kg

Potpuna smeša se koristi ishranu teladi od 50 do 100 kg telesne mase. U svom sastavu sadrži pažljivo odabrane sirovine koje omogućavaju lako privikavanje digestivnog trakta teladi na suvu hranu. Visok nivo svarljivih proteina i minerala čine da telad budu zdrava i adekvatno pripremljena za dalju fazu odgoja. Smeša se koristi u kombinaciji sa što kvalitetnijim kabasti delom uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Količinu smeše koju tele konzumira u ovom uzrastu kreće se do 1,5 kg/dan.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 kg



LIDER GT - 16%

Potpuna smeša za telad od 100 kg do 250 kg

Potpuna smeša se koristi za ishranu teladi od 100 do 250 kg telesne mase. Smeša zadovoljava sve potrebe teladi kako u proteinima tako i u energiji, koja uz optimalno izbalansiran odnos vitamina i minerala omogućava odličan prirast uz adekvatan kabasti deo obroka. Smeša se daje uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Teladima iznad 100 kg telesne mase davati 1,5 - 2,0 kg/dan ove smeše i postepeno povećavati do 5 kg / dan dok se ne postigne 250 kg telesne mase.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 kg

LIDER GT - 35%

Dopunska smeša za telad

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu teladi od 100 do 250 kg. Smeša sadrži proteine visokog kvaliteta kao i visok nivo vitamina bitnih za vitalnost i otpornost teladi. Dodaje se 30 % u smešu za telad. Postoji i opcija sa fitobiotikom.

Pakovanje:
10 kg



Hraniva	Telad od 100 - 250 kg
LIDER GT - 35%	30
Kukuruz	55
Pšenično stočno brašno	15
UKUPNO KG	100



ISHRANA JUNADI

Kod nas tov junadi najčešće traje do mase od 500 - 600 kg. U ishrani se koriste smeše sa više energije. U ravničarskim krajevima preovladava stajski način tova, gde kao kabasto hranivo dominira silaža. Dodaje se i seno, a sa koncentratima se koriguju potrebe junadi kako bi se ostvarili prirasti na visokom nivou 1200 do 1400 grama. Koncentrovana hrana se daje u mlevenom ili gnječenom obliku ili u obliku peleta, granula. Ishrana u tovu može da bude ograničena ili po volji. Kada se primenjuje ograničena ishrana, onda se misli na dvokratnu ishranu. Ishrana po volji se primenjuje tamo gde se po svaku cenu želi održati visoki nivo konzumacije. U tom slučaju utrošak hrane je veći za 5%. Dobri rezultati tova u velikoj meri zavise od kvaliteta i koncentracije energetskih i hranljivih materija kako u koncentratima tako i u kabastoj hrani. Ovakav način tova preferira muška grla kao poželjna, mase oko 150 pa i do 200 kg, dobrog zdravstvenog stanja, koja vrlo dobro konzumiraju koncentrovani i kabasti hranu, jer su pravilnim odgojem u ranoj fazi, dobro razvila svoj digestivni sistem i buražne resice. Tov ima dve faze: pripremnu fazu tova (predtov) i završnu fazu tova. Prva faza traje do postizanja mase od oko 250-300 kg. U ovoj fazi preovlađuje značaj koncentrovane hrane uz sve veći deo kabaste hrane i u ovoj fazi junad maksimalno koristi svoje kapacitete za stvaranje mišićne mase. U završnoj fazi tova, silaža se daje po volji, a koncentrat se dodaje u količini od 2-4 kg na dan, toliko da se popune sve hranidbene potrebe junadi i ostvare dobri prirasti od 1300-1400 g na dan. Ovakav tov traje 10-12 meseci.

LIDER GJ - 14% Plus

Potpuna smeša za tov junadi od 250 do 350 kg

Potpuna smeša se koristi za ishranu junadi od 250-350 kg telesne mase. Sa ovom smešom se obezbeđuje adekvatan nivo proteina, vitamina i minerala koji junadima omogućava jačanje imuniteta uz dobru konzumaciju hrane i brz porast. Smešu davati uz kabasti deo obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Količina smeše koja se daje junadima kreće se od 1,5 do 1,75 kg na 100 kg telesne mase.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 i 40 kg



LIDER GJ - 12%

Potpuna smeša za tov junadi preko 350 kg

Potpuna smeša se koristi za ishranu junadi preko 350 kg telesne mase. Smeša sadrži visok nivo energije kao i optimalni odnos vitamina i minerala za visok dnevni prirast i odličnu konverziju. Smešu koristiti u kombinaciji sa kabastom hranom uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Količina smeše koja se daje junadima u ovoj fazi tova kreće se oko 2 kg na 100 kg telesne mase.

Oblik smeše: Brašnasto
Pakovanje: 20 i 40 kg

LIDER GJ - 30%

Dopunska smeša za junad u tovu

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu junadi u tovu mešanjem sa žitaricama i stočnim brašnom. Smeša sadrži visok nivo svarljivih proteina koji omogućavaju brz i efikasan prirast. Sa visokim sadržajem minerala omogućava se jačanje skeletnog sistema bitnog za potporu razvijene mišićne mase.

Hraniva	Junad u tovu od 250-350 kg	Junad u tovu preko 350 kg
LIDER GJ-30%	25	25
Ječam	40	/
Kukuruz	20	45
Pšenično stočno brašno	15	30
UKUPNO KG	100	100



ISHRANA KRAVA MUZARA

Visokomlečne krave muzare svoj genetski potencijal za proizvodnju mleka, mogu da ispolje jedino ako im je ishrana obezbeđena u potrebnim oblicima i količinama hranljivih materija. Veća mlečnost krava zahteva i veće konzumiranje hrane, odnosno suve materije. Krava koja za 305 dana laktacije proizvede 6000 litara mleka, kroz njega izluči oko 200 kg proteina, 260 kg mlečne masti, 8 kg kalcijuma, 6 kg fosfora i ostalih materija u manjim količinama. Ovo se postiže konzumiranjem hrane koja mora biti veoma kvalitetna i što je još važnije da se konzumira ravnomerno bez prekida. Ovakva hrana prvenstveno mora biti visoko svarljiva. Istraživanja su pokazala da svarljivost organske materije stoji u tesnoj vezi sa količinom sirovih vlakana. Sa druge strane preterana opterećenost digestivnog trakta hranom nepovoljno utiče na tok varenja, rad srca i pluća, što može dovesti do raznih oboljenja. Dakle, važno je napraviti optimalan odnos količina, kvaliteta i vremena unosa hrane. Najvažnije je uspostaviti odgovarajući odnos sena, sočnih i koncentrovanih hrana. Ukoliko je mlečnost krava veća neophodne su veće količine kvalitetne koncentrovane hrane. Obrok mora biti količinski dovoljan, dobro izbalansiran, ukusan i bez štetnih primesa. Kabasta hraniva su osnovni izvor energije i ako su boljeg kvaliteta onda je potrebno manje koncentrovane hrane. Najvažnija kabasta hraniva su seno lucerke i kukuruzna silaža. Ako je seno dobrog kvaliteta, dnevne potrebe krava su 2 kg na 100 kg telesne mase. Količina kukuruzne silaže u obroku može da iznosi 8 kg na 100 kg telesne mase. U računicama 1 kg lucerkinog sena se po vrednosti izjednačuje sa 2-2,5 kg kukuruzne silaže.

Ishrana krava muzara ima nekoliko faza:

- **Početna faza laktacije** (prva tri meseca) predstavljaju najkritičniji period u ishrani posebno krava visoke mlečnosti. Krave nakon 6-8 nedelja postižu maksimalnu proizvodnju mleka, dok količina konzumirane hrane svoj maksimum postiže tek nakon 10-te nedelje laktacije, pa dolazi do gubitka telesne mase krava. U ovom periodu se korist najkvalitetnija kabasta i koncentrovana hrana.
- **Srednja faza laktacije** (4-7 mesec) je period kada krave postižu pozitivan bilans energije i tada je preko hrane moguće uticati na količinu i sastav mleka.
- **Završna faza laktacije** (od 7-mog meseca do zasušenja) karakteriše je osetni pad mlečnosti, krave imaju konzumaciju koja premašuje potrebe proizvodnje i treba paziti da ne dođe do preteranog nagomilavanja telesnih masti.
- **Period zasušenja** treba optimalno da traje 6-8 nedelja. U ovoj fazi treba voditi računa o ishrani i smanjiti mogućnost pojave metaboličkih poremećaja.





LIDER GKM - 12%

Potpuna smeša za krave muzare

Potpuna smeša je namenjena za ishranu krava muzara koje nemaju veliku mlečnost. Smeša sadrži optimalan nivo vitamina i minerala koje utiču na održavanje bazalnog metabolizma krava i prosečne proizvodnje. Smešu davati u kombinaciji sa kabastim delom obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto/peletirano

Pakovanje: 20 i 40 kg

LIDER GKM - 15% Plus

Potpuna smeša za krave muzare do 20 l/dan mleka

Potpuna smeša je namenjena za ishranu krava muzara do 20 litara mleka na dan. Smeša je sastavljena od kvalitetnih sirovina koje su dobar izvor energije, proteina, vitamina i organski vezanih mikrominerala u idealnom odnosu, koji pozitivno utiču na imunitet krava. Smešu davati u kombinaciji sa kabastim delom obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto/peletirano

Pakovanje: 20 i 40 kg

LIDER GKM - 18% Plus

Potpuna smeša za krave muzare preko 20 l/dan mleka

Potpuna smeša je namenjena za ishranu krava muzara sa preko 20 litara mleka na dan. Smeša je sastavljena od visokokvalitetnih sirovina i optimalno izbalansiranog odnosa vitamina i mikroelemenata koje u potpunosti zadovoljavaju potrebe metabolizma visokoproduktivnih grla. Sa ovom smešom se ostvaruje visoka mlečnost i dobri reprodukcioni rezultati. Smešu davati u kombinaciji sa kabastim delom obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Brašnasto, peletirano

Pakovanje: 20 i 40 kg

Preporuke za ishranu muznih krava:

	Rana laktacija do 70 dana	Sredina laktacije 70 - 140 dana	Kraj laktacije 140 - 300 dana	Prva faza zasušenja 60 - 20 dana	Druga faza zasušenja 20 dana do telenja
Silaža kg / dan	25 - 30	20 - 25	25 - 30	10	4 - 5
Seno kg / dan	4 - 5	4 - 5	4 - 5	8	6
Koncentrat	300 - 400 g / kg mleka	300 - 400 g / kg mleka	300 g / kg mleka	2 kg	3 - 4 kg
Predlog smeše	LIDER GKM - 20%	LIDER GKM - 18% Plus	LIDER GKM - 18% Plus	LIDER GKM - 15% Plus	LIDER GKM - 12%

LIDER GKM - 20%

Potpuna smeša za krave muzare
preko 30 l/dan mleka

Potpuna smeša je namenjena za ishranu krava muzara sa preko 30 litara mleka na dan. Smeša je sastavljena od visokokvalitetnih sirovina koje u potpunosti zadovoljavaju visoke potrebe krava za energijom i proteinima pri ovako velikoj proizvodnji. Ova smeša pozitivno utiče na mlečnost, smanjenje nivoa somatskih ćelija, smanjenu pojavu mastitisa kao i na reprodukciju i dug životni vek krava. Smeša je namenjena za ishranu visokopropozivodnih mlečnih grla (crveni, crni Holštajn). Smešu davati u kombinaciji sa kabastim delom obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: peletirano

Pakovanje: 40 kg



LIDER GKM - 30%

Dopunska smeša za krave muzare

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu krava muzara mešanjem sa žitaricama. Smeša sadrži optimalan nivo vitamina i minerala kao i visoko svarljive sirovine koje pozitivno utiču na dobijanje mleka sa visokim sadržajem masti i proteina, na dobar zdravstveni status krava kao i dobru plodnost.

Pakovanje: 10kg

Hraniva	Krave muzare do 20l/dan mleka		Krave muzare preko 20l/dan mleka	
	I	II	I	II
LIDER GKM-30%	30	30	35	35
Kukuruz	50	20	15	35
Ječam	/	30	30	/
Stočno brašno	20	20	20	30
UKUPNO KG	100	100	100	100



LIDER GKM - 35%

Dopunska smeša za krave muzare

Dopunska smeša se koristi za pripremanje potpunih smeša za ishranu krava muzara mešanjem sa žitaricama. Smeša se sastoji od visokokvalitetnih proteinskih hraniva koje omogućavaju održavanje visoke mlečnosti kod krava. Sa visokim nivojem vitamina i minerala pozitivno se utiče na reprodukciju i imuni sistem krava muzara izbegavajući pojavu metaboličkih oboljenja.

Pakovanje: 10kg

Hraniva	Krave muzare do 20l/dan mleka		Krave muzare preko 20l/dan mleka	
	I	II	I	II
LIDER GKM-35%	30	30	35	35
Kukuruz	50	20	15	35
Ječam	/	30	30	/
Pšenično stočno brašno	20	20	20	30
UKUPNO KG	100	100	100	100



ISHRANA OVACA

U ishrani ovaca postoji nekoliko osobnih perioda:

Ishrana bremenitih ovaca – ima tri faze:

-U prvoj fazi dok je plod još uvek mali i raste potrebe u hrani su male. Važno je da nivo ishrane ne padne naglo jer to može negativno uticati na preživljavanje embriona. Dobra ishrana u ovom periodu ima uticaja na popravljanje kondicije i stvaranje telesnih rezervi za kasnije.

-U srednjoj fazi ovce dobro koriste i nešto manje kvalitetnu hranu.

-U kasnijoj fazi bremenitosti, porastom ploda se povećavaju i potrebe ovaca i tada počinje ishrana koncentrovanim hranom (2 meseca pre jagnjenja) kako bi se narastajuće potrebe zadovoljile.

Važno je da se postepeno povećava unošenje gotove koncentrovane hrane počevši sa 0,2 kg pa do 0,5 kg dnevno. Koncentrovani deo obroka je dopunski deo dobrom, kvalitetnom leguminoznom i livadskom senu. Jedan deo sena može zameniti i silažu. U zimskom periodu ovce ne treba da su na paši kada travu prekrije „slana“ I voditi računa da se ne daje promrzla i plesniva hrana. Nekoliko dana pred jagnjenje obrok se smanjuje, daje se samo kvalitetno livadsko seno i sveža i čista voda.

LIDER OV - 16%

Potpuna smeša za ovce u laktaciji



LIDER OV - 14%

Potpuna smeša za sjagnjenje ovce i dviske

Potpuna smeša je namenjena za ishranu sjagnjenih ovaca i dviski. Smeša sadrži optimalan nivo proteina i energije, kao i vitamine i minerale u idealnom odnosu, koji omogućavaju pravilan razvoj ploda i pozitivno uticaju na opštu kondiciju ovaca. Smešu davati uz kvalitetan kabasti deo obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće.

Oblik smeše: Peletirano
Pakovanje: 20 kg

Ishrana ovaca tokom laktacije

– Ovce se hrane najkvalitetnijim kabastim hranimi. Pored najkvalitetnijeg sena, ovacama može da se daje i slama (ovsena, ječmena, a ređe pšenična), od sočnih hraničica stočna repa, šargarepa, kompletna smeša za ovce u laktaciji. Računa se da su potrebe ovaca srednje veličine (45-55 kg) oko 1,5-2 kg sene i 250 do 300 grama kompletne smeše dnevno. Ukoliko ovca gaji blizance koncentrovani deo obroka se udvostručuje. U prva dva meseca laktacije kada ovce luče najveće količine mleka, mogu konzumirati 4-6 kg silaže, 0,6 kg sene i nešto slame uz 0,3 kg kompletne smeše za ovce. U toku zime ovce u laktaciji moraju se hraniti ravnomođno, bez velikih i naglih promena. Hranjenje vršiti trokratno ujutro, u podne i uveče. Prelazak sa zimske ishrane na pašu takođe mora biti postepen i obazriv. U toku vegetacije bujnom pašom, ovce mogu da zadovolje sve svoje potrebe.

Ishrana ovaca u periodu oplodnje

– mora biti kvalitetna kako bi ovce povratile optimalnu telesnu kondiciju koju su izgubile u toku laktacije. Uticaj poboljšane ishrane ima značaj i na bolju ovulacionu vrednost kao i na preživljavanje embriona (više blizanaca). Sa poboljšanom ishranom treba početi 3-6 nedelja (zavisno od kondicije) pre očekivanog parenja. U 4-5 nedelja ovake ishrane ovce koje su bile u lošoj priplodnoj kondiciji mogu podići telesnu masu za 6-7 kg. Ovaj način ishrane podrazumeva pored kvalitetne paše i drugih voluminoznih hraničica i dodavanje gotove smeše u količini do 400 grama po grlu dnevno.

ISHRANA JAGNJADI

Jagnjad se rađaju sa prosečnom masom od 3 do 6 kg. Gubici jagnjadi pri jagnjenju na našim farmama su 20% i više, posebno što je najveći deo jagnjenja u zimskom periodu. Farmer treba da prihvati jagnje po jagnjenju, očisti mu nos i usta od sluzi i što pre mu omogući da posisa kolostrum. Na broj uginuća velikog uticaja imaju i uslovi držanja ovaca i jagnjadi u ovoj fazi, koji kod nas su daleko od optimalnog. Ovce loše podnose vlažan vazduh a u pretrpanim objektima, loše izolovanim i bez ventilacije upravo takav. Dnevne promene temperature u objektu veće od 10 °C povećavaju smrtnost jagnjadi, kao i temperature ispod 0°C. Optimalna temperatura je od 6°C do 18 °C, uz vlažnost vazduha 75 %. Optimalna površina poda po ovci jagnjetu je 1,5 m² a sa 2 jagnjeta 1,75 m². Prostirka za jagnjad mora da bude suva. Ovce u dobroj kondiciji su odmah po jagnjenju spremne da luče kolostrum, a lošije hranjene, tek za 12 sati. Pored obezbeđivanja imunih materija jagnjadima, kolostrum ima zadatak da im očisti creva od mekonijuma (smole u crevima). Nedelju dana po rođenju jagnjad pored majčinog mleka počinju da konzumiraju i najkvalitetnije seno, a posle desetak dana i koncentrovani hranu. Količine koncentrovane hrane treba povećavati postepeno. Sa odmicanjem vremena odgoja koncentrovani hranu i seno davati jagnjadima po volji. Do kraja drugog meseca količina kompletne smeše za jagnjad koju konzumiraju dostiže i 300 g po jagnjetu dnevno. Zavisno od tipa proizvodnje i namene jagnjadi postoji rano zalučivanje jagnjadi (ne pre nego što postignu 12 kg telesne mase) i kasno zalučivanje sa 3 pa i više meseci. Ovaj proces traje 30-tak dana i karakteriše ga postepeno reduciranje broja sisanja jagnjadi. Ranim zalučenjem jagnjadi omogućuje se muža ovaca za pravljenje proizvoda od mleka za ljudsku ishranu, a takođe primenom eggogenih hormona omogućava se dva jagnjenja za godinu ili tri za dve godine. Zalučena jagnjad kozumiraju seno, silažu i druga kabasta hrana uz koncentrate i minimalni dnevni prirast u ovoj fazi ne bi smeо da bude manji od 250-300 grama. Sa 40 kg se tov završava i ne bi trebalo da traje duže od 120 dana.

Hrana	Jagnjad do 15kg	Jagnjad preko 15 kg
LIDER OJ-35%	33	25
Kukuruz	52	60
Pšenično stočno brašno	15	15
UKUPNO KG	100	100



LIDER OJ - 16%

Potpuna smeša za jagnjad u porastu i tovu od 15 kg do 30 kg

Potpuna smeša je namenjena za ishranu jagnjadi od 15kg-30kg telesne mase. Sa ovom smešom se ostvaruje brz napredak i dobar dnevni prirast jagnjadi, pre svega zbog njenog protein-skog i energetskog sastava. Vitamini i minerali koji se nalaze u ovoj smeši omogućavaju dobar imuni status životinja. Smeša davati sa što kvalitetnijim kabastim delom obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Jagnjad dnevno konzumiraju do 300g ove smeše kada ostvaruju i najveći prirast.

Oblik smeše: Peletirano Pakovanje: 10 kg i 20 kg



LIDER OJ - 18% Plus

Potpuna smeša za jagnjad u porastu i tovu do 15 KG

Potpuna smeša je namenjena za ishranu jagnjadi do 15 kg telesne mase. Smeša je u potpunosti nutricionistički izbalansirana i sastoji se od najkvalitetnijih hraničica sa kojima se omogućava pravilan i brz rast jagnjadi pri čemu se ona lako uvode u fazu tova. Smešu davati sa što kvalitetnijim kabastim delom obroka uz stalno prisustvo sveže vode za piće. Količina ove smeše koju jagnjad u početku konzumiraju kreće se oko 30 grama dnevno, a sa porastom telesne mase i starosti srazmerno se povećava koncentrovani deo obroka. Ova smeša sadrži fitobiotik.

Oblik smeše: Peletirano Pakovanje: 10 kg i 20 kg

LIDER OJ - 35%

Dopunska smeša za jagnjad

Dopunska smeša služi za pripremanje potpunih smeša za jagnjad u porastu i tovu mešanjem sa žitaricama. Smeša je sastavljena od visokokvalitetnih hraničica koje predstavljaju kvalitetan izvor proteina sa optimalno izbalansiranim vitaminsko mineralnim kompleksom sa čijim konzumiranjem se jagnjad lako privukavaju na koncentrovani hranu uz brz i adekvatan napredak i dobar zdravstveni status. Postoji i opcija sa fitobiotikom. **LIDER OJ-35% plus.**

Pakovanje: 10 kg

**Adresa**

22204 Salaš Noćajski, Srbija
Stojana Čupića bb

E-mail:

office@hranaprodukt.com
prodaja@hranaprodukt.com

Telefoni

+381(0) 22 650 033

+381(0) 22 650 055

+381(0) 22 650 027

Telefax

+381(0) 22 650 988