

oxf. 15 b.2 : 148.2 Phasianus colchicus L
(497.12 Ptuy)

e-356

INSTITUT ZA GOZDNE IN LESNO GOSPODARSTVO SLOVENIJE
Odsek za lovstvo

IDEJNI PROJEKT ZA FAZANERIJO
LOVSKIE DRUŽINE BRESNICA

Sestavil:
dipl.biol.Janez Čop

Janez Čop



Direktor:
ing.Bogdan Zagari

Investitor:
Lovska družina Bresnica



7. 1964
(družina 1988)

U v o d

S sklepom Občnega zbora Lovske zveze Slovenije z dne 14.12.1963 se priporoča lovskim družinam, da je potrebno pospešiti gojitev in razmnožitev tistih vrst divjadi, ki še niso dosegle optimalnega staleža, hkrati pa so posebno zanimive tudi za lovski turizem, /fazan, jerebica, zajec/. To priporočilo velja v prvi vrsti za območja, kjer so za gojitev male divjadi ugodni naravni pogoji, to je predvsem v Pomurju, na Dravskem in Ptujskem polju, Posavju itd. Napraviti je potrebno lovsko-ureditvene načrte, kje bodo LD gojile posamezne vrste male divjadi, izdelati programe za zimske voljere, oziroma fazanerije in sicer, kje jih nameravajo lokalizirati in koliko.

Člani Lovske družine Bresnica so sprejeli sklep, da osnujejo manjšo lastno fazanerijo. Občinska skupščina je z odločbo dala v last Lovski družini Bresnica zgradbo v Podgorici in manjše zemljišče, ki je primerno za umetnc vzrejo fazanov. Zemljišče bodo člani LD sami primerno preuredili v terase, zgradbo pa adaptirali. S tem so podani pogoji, da LD Bresnica intenzivneje pristopi k gojitvi fazanov na svojem področju, ki ima za malo divjad prav dobre naravne pogoje. To dokazuje tudi odstrel v preteklih letih. LD Bresnica se aktivno vključila v izvajanje inozemskega lovnega turizma, saj je n.pr. v lovni sezoni 1963 - 1964 ustvarila največji devizni čohodek v okviru Lovske zveze Ptuj. Tega bo z odobreno investicijo v naslednjih letih vsekakor dvignila in s tem pripomogla k večjemu dohodku iz naših lovišč. V sporedno z umetno vzrejo fazanov pa bo LD poskrbela tudi za ureditev lovišča s primernimi remizami, zimovališčem za jerebice in fazane, krmišči, uničevanjem roparic itd. Pri umetni vzreji in ukrepih za dvig staleža ter ureditve lovišča bodo angažirani sodelavci Odseka za lovstvo IGLG.

Idejni projekt predлага LD Bresnica Lovskà zvezì Slovenije za najetje posojila od ustvarjenih deviz LZS.

II. SISTEM UMETNE VZREJE FAZANOV

Parjenje, valjenje in vzreja kebčkov poteka do lo. tedna starosti v sami fazaneriji, nakar so godni za izpust v lovišče. Osnovna jata se bo v prvem letu nabavila v obstoječih fazanerijah, v naslednjih letih se osnovna jata po selekciji formira že iz lastnega prirastka. Osnovna jata bo nameščena v premaklji-vih letnih voljerah in sicer v spolnem razmerju 1:6. Jajca se dnevno pobira iz voljer, se vskladiščijo in preneso v inkubator /21 dni/ in pozneje v izvalilnike /zadnje 3 dni/. Inkubacijska doba je 24 dni. Po izvalitvi se kebčki v izvalilniku osuše in se jih prenese v "umetne koklje", od katerih je vsaka opremljena z električnim gréldjem. Umetna koklja ima odgovarjajoče izpuste. Po 5. tednu starosti, ko ogrevanje ni več potrebno, se mlade fazane pregrupira v večji letni izpust, ki je ograjen tudi zgoraj /z ribiško mrežo/. V starosti lo.tednov, ko se mladi fazani že ločijo od fazank, se izvrši selekcija za obnovo osnovne jate, ostale fazane se izpusti v lovišče. Lovna doba se prične s 15.septembrom /?/ in traja do 1. januarja.

Lovišča, kjer se bo vršil odstrel izpuščenih fazanov, bodo nadzorovana /čuvajska služba/. Cilj je v tem, da se odstreli maksimalno število izpuščenih fazanov.

Osnovna jata je v ograjenem prostoru - zimovališču /zimska voljera/ do meseca marca prihodnjega leta, nakar se formirajo družinē in prične se nova sezona parjenja, valjenja in vzreje. Opisani sistem vzreje se ponavlja vsako leto.

Valjenje jajc se bo v prvem in eventuelno v drugem letu vršilo v Križevcih. Tam bo na razpolago inkubator, v katerem že vrsto let valijo jajca iz fazanerije Zavoda za gojitev divjadi "Fazan". in so dosegli prav dobre rezultate. V bližnji bodočnosti bo služila družina sama nabaviti manjši inkubator in izvalnik, zato v projektu ni predvidena investicija za nakup valilnih naprav.

III. TEHNOLOŠKI PROCES UMETNE VZREJE

Faze umetne vzreje so opisane v elaboratu po naslednjih poglavjih:

1. osnovna jata,
2. krmljenje osnovne jate,
3. nesnost,
4. valjenje in izvaljivost kebčkov,
5. vzreja kebčkov,
6. krmljenje kebčkov,
7. ogrevanje.

1. Osnovna jata.

Kapaciteta osnovne jate bo 78 fazank in odgovarjajoče število petelinov - 13, skupno kom. 91. Spolno razmerje v voljerah bo 1 : 6 in za nastanitev te osnovne jate bo služilo 13 voljer. Jata bo sestavljena iz dveh starostnih razredov - enoletnih in dvoletnih živali. Razmerje med številom teh bo cca 1,5 : 1. Osnovna jata za razplod se bo vsako leto formirala sledeče: Med samo nesnostjo se dnevno vodi evidenco o številu znešenih jajc za vsako voljero. Ob koncu sezone valjenja se ugotovi iz podatkov, katere voljere /samice/ so dale najboljše rezultate v številu znešenih jajc in te enoletne samice /31/ in samce /5/ se bo zadržalo za prihodnjo sezono valjenja. Ostali del jate se izpusti v lovišče. Drugi del osnovne jate se selekcionira iz vsakoletne umetne vzreje. Osnovna jata se v mesecu avgustu spusti v zimsko voljero, kjer ostane do približno lo. marca prihodnjega leta. Tedaj se na novo sestavijo družine.

Nova osnovna jata /55 komadov/ se bo formirala iz vrst lo. tedenskih kebčkov /47 kur in 8 petelinov/ in to po eksterierju in predvsem od onih mladičev, ki so se izvalili iz jajc, znešenih v mesecu maju. Ta so najbolj kvalitetna. Selekcija kebčkov mora služiti za čim boljšo vitalnost osnovne jate.

Pri obnavljanju nove osnovne jate moramo predvideti tudi lo% mortalitete, ki nastane tekom leta zaradi različnih vzrokov /poškodbe ob mreži v zimovališču, pri odlovu itd./. V ta namen odberemo od lo. ted. kebčkov za osnovno jato še nadaljnjih 8 samic, kar da skupno število 86 fazank obeh starostnih razredov. Tudi pri petelinih je potrebno ustvariti rezervo 2 samcev. Računati je s tem, da vsi fazani ne bodo dobri plemenjaki in bo potrebno le-te zamenjati v času nesnosti.

Režime sestave csnovne jate za vsako naslednje leto;

1. od stare osnovne jate zadržimo: 31 kur + 5 petelinov
2. na novo formirano od lo.ted.kebčkov: 55 kur + 10 petelinov

Skupno: 86 kur + 15 petelinov

Osnovna jata, ki bo spuščena meseca avgusta v zimovališče, bo štela 101 kljunov.

2. Krmljenje osnovne jate:

Osnovni podatki:

Trajanje krmljenja	Število dñi	Število fazanov	Dnevno po kom.	Vrsta hrane
od 15.VIII. do 31.I.	169	100	6 dkg	Zrnata + briketna /NS/VAL/
od 1. II. do 28.II.	28	95	7 dkg	Briketna /NS/Valk/
od 1.III. do 30.VI.	122	90	7 dkg	Briketna F _Z
od 1.VII. do 14.VIII.	46	36	6 dkg	Zrnata

Trajanje krmljenja od - do	Sestava	Dnevno	Štev. dni	Štev. fazan.	Po kosu	Skupno
15.8.-31.1.	Zrn.meš. briketi NS/Val	5 dkg 1 dkg	169	loc	8,45 kg 1,69 kg	845 kg 169 kg
1.2. do 28.2.	briketi NS/Val	7 dkg	28	95	1,96 kg	186 kg
1.3. do 30. 6.	briketi FZ	7 dkg	122	9c	8,54 kg	768 kg
1.7. do 14.8.	zrn.meš.	6 dkg	46	36	2,76 kg	100
			365 dñi -		23,40 kg	2.068 kg

ali:

1. Zrnata mešanica -	945 kg
2. Briketi - NS/Val -	355 kg
3. Briketi - FZ -	768 kg
Skupno:	2.068 kg
=====	

Ob upoštevanju današnjih cen te krme bo izdatek za nabavo krme naslednji:

1. Zrnata mešanica po 60.- din = 56.700.- din
2. Briketi-NS/Val po 73.- din = 25.900.- "
3. Briketi-FZ po 103.-din = 79.100.- "

Skupno: 161.700.- din
=====

3. Nesnost:

Osnovna jata se iz zimske voljere razmesti po družinah v letne voljere v prvi polovici meseca marca. To delo je potrebno vsako leto prilagoditi vremenskim razmeram. Ko sneg skopni in nastopijo toplejši dnevi, se izvrši organiziran odlov faznov iz zimske vojere. Vsa jata se pred izpustom v letno voljero preventivno pregleda /veterinar/, če so vične kake poškodbe

ali opazni znaki kake bolezni. V mesecu marcu se pojavi med petelinji že v zimski voljeri nemir in to je znak, da se čas parjenja bliža.

Vsako letno voljero prenesemo po eno družino v spolnem razmerju 1 : 6. Voljere so prenosljive /priložena dokumentacija/. Skupno število voljer bo 13.

Nesnost se v normalnih pogojih prične s 1.aprilom. Mraz in dalj časa trajajoče padavine povzroča, da se pričetek nesnosti zavleče za 8 - 10 dni. Tudi kasneje ti dve nevšečnosti umetne vzreje vplivata neugodno na potek normalne krivulje nesposti.

Fazanka znese povprečno 40 jajc in tudi več /50-60/, prva in zadnja so manj kvalitetna. Elaborat upošteva le 40 kom po fazanki. Majska jajca so najbolj cenjena. Pobira se jih dnevno 2 x, v dopoldanskih in zgodnjih večernih urah. Vsako znešeno jajce se zaradi kontrole označi s številko voljere, kjer je bilo znešeno in zavede sproti v evidenčno knjigo. Jajca se vskladiščijo v primernem prostoru, ki je zatemnjen in kjer vlada konstantna temperatura. Dnevno se jajca 2 x obrača. Vsak teden se bodo enkrat jajca vlagala v inkubator, tako da v skladišču ne bo starejših jajc od 7 dni. Jajca se bodo pobirala približno do 16. junija ali skupno 11 tednov. Pričakovana nesnost je 3.120 jajc. Če se bo nesnost zavlekla, se temu primerno vrši pobiranje in vlaganje jajc dalj časa. Po posameznih tednih se pričakuje naslednja nesnost:

Teden	Datum	% iznešenih jajc	Število jajc
1	7. IV.	3,5	109
2	14. IV.	8,0	250
3	21. IV.	10,5	328
4	28. IV.	12,0	374
5	5. V.	12,5	390
6	12. V.	12,0	374
7	19. V.	11,2	349
8	26. V.	10,0	312
9	2. VI.	8,5	265
10	9. VI.	6,8	212
11	16. VI.	5,0	156
		100 %	3120

4. Valjenje in izvaljivost kebčkov

Valjivost je najboljša od jajc, znešenih v mesecu maju, to je med 5. in 8. tednom. Neoplojenih jajc je po dosedanjih izkušnjah v naših fazanerijah nekako lo % v povprečju. Pri pravilnem ravnaju in spremeljanju režima valjenja /vлага, temperatura, zračenje, obračanje jajc/ se pričakuje povprečno 65% izvaljivost od števila vloženih jajc. Pričakovana izvaljivost bo naslednja:

Grupa	Datum vlaganja	Stevilo jajc	Datum izvaljenja	% izvaljivosti	Stevilo kebčkov
1	9.IV.	109	4.V.	50	54
2	6.IV.	250	11.V.	60	150
3	23.IV.	228	18.V	65.	213
4	30.IV.	374	25.V.	65	243
5	7.V.	390	1.VI.	70	283
6	14.V.	374	8.VI.	70	272
7	21.V.	349	15.VI.	70	244
8	28.V.	312	22.VI.	70	218
9	4.VI.	265	29.VI.	65	172
10	11.VI	212	6.VII.	60	127
11	18.VI.	<u>157</u>	13.VII.	50	<u>78</u>
		3120			2044

Na podlagi oplojenosti jajc /pri prvi kontroli v inkubatorju/ in izvaljivosti se bo sproti kontrolirala oplojenost po posameznih voljerah. V primeru slabih rezultatov se mora izvršiti zamenjava petelina v voljeri, zato je potrebno imeti v rezervi nekaj samcev.

5. Vzreja kebčkov.

Vzreja mladih fazančkov zahteva največ časa, strokovnega dela in prizadevanja. Od tega zavisi uspeh. Zgrešeno je istovetiti vzrejo kebčkov s piščanci domače kokoši. Fazančki so bolj občutljivi za mraz, vлагo in bolezni. To narekuje stalno prisotnost človeka, ki skrbi za pravilno krmljenje, nadzoruje

gretje itd. V nadaljevanju bomo opisali posamezne faze vzreje, od izvalitve do 10. tedna starosti, ko so fazani godni že za izpust.

Prva faza vzreje kebčkov:

Ta obsega čas od izvalitve do prenosa kebčkov v umetne kocke na prostem. Ko se kebčki izvale, ostanejo v izvalilniku ali v valilnem prostoru toliko časa, da se osuše. Imamo prime-re, da se posamezni kebčki težko ali počasno izvaljivajo. Človekova pomoč je pri tem reumestna, ker ti kebčki so tako slebi, da slej ko prej pogirejo. Izloči se takoj vse kebčke, ki kažejo znake deformacije. Pomoč je umestna le tedaj, če ima kebček, ko se že izvali, prilepljen kak košček jajčne lupine. V tem primeru kapnemo na to mesto kapljico olja, da se kožica pod lupino omehča in luska sama odpade.

Pri prenosu kebčkov iz izvalilnika v umetne kocke se mora paziti, da se kebčki ne prehlade. Električne grelce umetnih kockelj že dan pred namestitvijo kebčkov vključimo in kontroliramo njihovo delovanje tekom dneva in noči /+ 33°C/.

Druga faza vzreje kebčkov:

Obsega čas od 1. do 5. tedna starosti, pozneje bodo kebčki premeščeni v ečji ograjen prostor in ostanejo do 10. tedna starosti. V vsaki umetni kocki bo 100 kebčkov. Umetna kocka, ki je grajena iz iver - plošč, ima tri prostore: A, B, in C. Zadnji služi kot prvi izpust.

V prvem prostoru /A/ je nameščen električni grelec, ki oddaja toploto. Za zračenje so pod stropom odprtine. Tla v A in B prostoru so nastlana s sončnimi ali bučnimi plodovi ali njih luščinami.

Drugi prostor /B/ je namenjen kebčkom za pokrito tekalnišče. Tu se zadržujejo fažančki preko dneva. Prostor A in B sta funkcionalno povezana med seboj, loči ju le gosta tkanina, da toplota iz A prostora ne uhaja preveč v B prostor. Strop je zasteklen. V posebni posodi se polaga na tla voda in hrana. Fažančki ostanejo zaprti v A in B prostoru prvih 6-7 dni in če

je vreme ugodno, se odpre v 2.tednu kebčkom izpust v C prostor.

Tretji prostor /C/ je grajen iz desk, strop je le zamrežen, tla pa pokrita z mivko. Vse tri stranice so premične, ki služijo za dostop v večji izpust - tekališče, kjer pride kebček prvič v stik z zeleno podlago. Sem se bo kebčke izpuščalo le v lepem vremenu, zvečer morajo biti vsi v A in B prostoru.

K vsaki umetni kokljii - C prostoru - se v 2. tednu prisloni ograjeno tekališče. /8 m x 2 m x 1 m/. Tega se poljubno premešča po potrebi. Čim je trava v tekališču steptana, prenestimo tekališče na drugo stran C prostora. Umetna koklja /A, B in C prostor/ ostane vedno na istem prostoru.

V jutranih urah bodo kebčki izpuščeni v tekališče šele tedaj, ko rosa izgine.

Tretja faza vzreje kebčkov:

Po 5.tednu starosti, ko ni več potrebno elektročno ogrevanje, se kebčke premesti v večji ograjni prostor, imenovan tudi "letni izpust" in tu ostanejo do lo. tedna starosti, ko so godni za izpust v lovišče. V ta namen se bo ogradil večji kompleks zemljišča, kateri bo hækrit z ribiško mrežo. Tu imajo fazančki večji radius gibanja in letanja. Namens te fazé vzreje je v tem, da fazani pridejo v "prirodnejši" ambient, da postanejo bolj divji, v določenem smislu pa je to neke vrste "aklimatizacija" - na lovišče. Za dosego tega cilja se zemljišče uredi /zasaditi/ čim bolj prirodno - z drevesnimi in grmovnimi vrstami /1/3/, ostali del pa s travniškimi vrstami ter deteljo. Letni izpust se pregradi v več oddelkov z namenom, da se fazane izpušča etapno v te oddelke. Da ne pride do kanibalizma, ki je pogost pojav v fazanerijah, se mora omejiti število izpuščenih fazanov v posamezne oddelke letnega izpusta. Vzrok kanibalizma je v prekomernem številu fazanov na določeni površini, kar ima za posledico kljuvanje med fazani. Kanibalizem je lahko tudi posledica nepravilne prehrane /pomanjkanje beljakovin itd./. Režim krmljenja se spremeni v toliko, da se postopoma opušča samo briketna krma in se ta nadomesti z zrnato sestavo. S tem organizem "priesilimo" na prirodnejšo krmo, ki naj bo slična oni v naravi. Cilj

vzreje mora stremeti za tem, da sicer umetno vzrejen fazan ostane divjad in ne domača perjad. V starosti lo tednov je vzreja zaključena. Fazane se izpušča v lovišče v večernih urah, pred nastopom noči.

6. Krmljenje kebčkov:

Prvih 24 ur življenja kebček ne potrebuje hrane, pozneje pa le industrijsko pripravljeno hrano - brikete /FZP/. Brikete je potrebno v prvih dveh tednih zdrobiti, pozneje to ni več potrebno. Dnevno se krmi:

- od 1. do 3. tedna - 4 x
- od 4. do 5. tedna - 3 x
- od 6. do 7. tedna - 3 x
- od 8. do 10. tedna - 2 x

Sestava hrane:

- 1. teden: Briketi FZP + jajca + rman /ali solata/
- 2. do 7." : Briketi FZP + rman ali solata
- 8. do 9." : 2/3 Briketi FZP + 2/3 zrnata mešanica
- 10. " : Briketi FZP + zrnata mešanica v razmerju 1:1.

Trdo kuhana jajca in rman /Achilea millefolium/ se drobno seseklja in oboje se pomeša z briketi. Hrana mora biti vedno sveže pripravljena. Krmi se kokošja ali tudi fazanja jajca, ki so bila pri prvi kontroli izločena iz inkubatorja zaradi neoplojenosti. Namesto rmana se vzane lahko drobnjak, pozneje tudi svežo solato.

Fazanerija bo potrebovala letno naslednjo količino krme za kebčke:

Doba vzreje	St.krmnih dnevi	Dnevni obrok dkg	Količina krme po komadu	Število kebčkov	FZP kg	Zrnata mešan. v kg
1.teden	6	0,5	3,0 dkg	2.044	61	
od 2 - 4 tedne	21	1,0	21,0 dkg	1.950	409	
od 4 - 8 "	28	3,0	84,0 dkg	1.900	1596	
od 8 -lo "	15	5,0	75,0 dkg	1.840	1380	460 kg
					3446	460 kg

V zgornji kalkulaciji je upoštevan cca 10%-ni pogin kebčkov med samo vzrejo in da se bo na zrnato hrano prehajalo postopoma. Od 8. do 10. tedna se računa, da se v tem času da 1/3 zrnate in 2/3 brikete FZP hrane.

Cena za brikete FPZ je 111.- din za kg, predviden izdatek za krmljenje kebčkov od 1. do 10.tedna bo naslednji:

$$\begin{array}{l}
 5.746 \text{ kg briketi FZP} \quad \text{a din } 111.- = 382.506.- \text{ din} \\
 881 \text{ kg zrnate hrane} \quad \text{a " } 60.- = \underline{27.600.-} \text{ "} \\
 \text{Skupno:} \quad 410.106.- \text{ din} \\
 \hline
 \end{array}$$

Če upoštevamo še kalkulacijo porabe krme za osnovno jato, bo celoletna potreba krme znašala:

$$\begin{array}{l}
 1. Briketi FZP \quad - 3.446 \text{ kg} = 382.506.- \text{ din} \\
 2. Briketi FZ \quad - 768 \text{ kg} = 79.100.- \text{ "} \\
 3. Briketi NS/Val \quad - 355 \text{ kg} = 25.900.- \text{ "} \\
 4. Zrnata mešanica \quad - 1.405 \text{ kg} = 84.300.- \text{ "} \\
 \text{Skupno:} \quad 10.723 \text{ kg} \quad 571.806.- \text{ din} \\
 \hline
 \end{array}$$

7. Ogrevanje:

Vsaka umetna koklja je potom kablov in transformatorjev priključena na električno omrežje. Za 12 umetnih kokelj /1.200 fazanov/ je potrebno postaviti 1 transformator. Z vzrejo 2.044 kebčkov bo potrebno 12 umetnih kokelj. Da se preprečijo izgube, ki bi nastale ob izpadu električnega toka je potrebno, da ima fazanerija rezervni agregat, ki se vključi po potrebi.

- 10 -

Investicije za umetne kokljé/12 kom/, izpusti /12/ in električne naprave so kalkulirane sledeče:

1. Umetna koklja /A + B/ brez grelca kom a 27.000.- din
2. Električni grelec " a 6.000.- din
3. Mali izpust /C prostor/ " a 14.000.- din
4. Veliki izpust - tekališče " a 47.000.- din

Skupno: 1kom 94.000.-

Za vzrejo 2.044 kebčkov bo potrebno 12 umetnih kokelj z vsemi pripadajočimi izpusti. Skupna investicija bo din 1.128.000.-.

Za postavitev vseh električnih instalacij, ki so predvidena za ogrevanje 12 električnih kokej, bodo investirana naslednja sredstva:

1. Transformator /suhi/ kom a 97.000.- din
2. Omarica z razdelilno ploščo kom a 108.000.- "
3. Luč na transformatorju " a 21.000.- "
4. Kabel od transformatorja do 12 umetnih kokelj /60/m/ " a 58.000.- "
5. Električ.žice PVC /248 m a 145.- din/ 36.000.- "
6. Montaža za 12 kokelj 5.000.- "

Skupno: 325.000.- din

Vsek transformator bo ogreval 12.umetnih kokelj. Za 12 kom le-teh ~~boste~~ postavljen 1 transformator. Nabavna cena za 1 transformatorja bo znašala:

350.000.- dinarjev.

=====

Skupna vrednost investicij v prvem letu za umetne koklje in električne instalacije bo:

1. za umetne koklje - 1.128.000.- din
2. za električne napeljave 325.000.- din

Skupno: 1.453.000.- din

=====

Ogradi tev uemljišča:

Obstoječe zemljišče ni ograjeno. Da se onemogoči vstop nepoklicnim osebam v fazanerijo, enako klatečim psom, dlakastim roparicam itd., se bo ogradiло cca 1/4 ha ali 200 tekočih metrov ograde. Pri kalkulaciji 2000 din za tekoči meter ograje se predvideva investicija v to svrho 400.000.- din. Upoštevano je brezplačno delo lovcev.

Upravni prostor in prostor za vskladiščenje naprav za umetno vzrejo:

To vprašanje je rešeno z že obstoječo zgradbo.

Zimovališče in letni izpust:

Osnovna jata/loo fazanov in fazank/ bo od meseca avgusta do spomladи razmeščena v zimovališču – zimski voljeri. To bo ograjen prostor, nadkrit z žičnim pletivom. Zemljišče zimovališča se bo vsako leto spomladи, ko se formirajo družine in je prazno; preoralо ter zasadilo z ustrezнимi poljščinami – koruzo, deteljo, sončnicami, zimskim ohrovтом itd. Krmišča v velikosti 6 x 6 m bodo razmeščena v sredini zimovališča. Navajamo nekaj tehničnih podatkov za zimsko voljero – zimovališče, katere naj glavni projekt upošteva:

Površina zimske voljere bo 5 arov. Konstrukcija obodnih sten sestoji iz leseniх soh Ø 14 cm okroglega prereza v razmakih po 2.00 m. Konstrukcijo stropa tvorijo pravtako sohe, vendar v razmakih po 4.00 m. Na sohe obodnih sten je pripeto žično pletivo, in sicer od tal do višine 1.00 m z zankami 1 x 1 cm, odtod naprej do vrha, to je do višine 2.50 cm pa z zankami 4 x 5 cm: V višini 1.00 m je privezan na žično pletivo pas pocinkane pločevine širok 0.50 m, ki preprečuje dostop raznih malih dlakavih škodljivcev. Strop je iz žičnega pletiva z zankami 6 x 6 cm. Vsa ta pletiva so pritrjena na konstrukcijo lesehih soh in ojačena z vezmi iz pocinkane žice premera 5 mm vzporedno, pravokotno in diagonalno na smer soh.

Da je onemogočen dostop raznim škodljivcem pod zemljo, imajo obodne stene na vzenju betonske obrobe, ki segajo 40 cm globoko v zemljo in 10 cm nad zemljo. Obrobe so iz montažnih plošč velikosti 2.00 x 0.5 x 0.05 m. Plošče so opremljene z

železnimi sidri, h katerim je pritrjeno žično pletivo.

Stroški gradnje bodo znašali cca 200.000.- din.

Letni izpust:

Za vzrejo kebčkov od 5. do 10. tedna starosti se predvi-
deva večji letni izpust. Namen te faze vzreje smo opisali že
v prejšnjem poglavju /st.17/. Investicija se kalkuliра na

300.000.- din

Letni izpust bo služil tudi za prezimovanje fazanov in jerebic
iz narave.

Valjenje jajc:

Prvi dve leti se bo fazanerijo poslužila za valjenje
jajc inkubatorjev v Križevcih.

Predvideni stroški za valjenje bodo znašali 100.000 din.

Električno omrežje:

Do obstoječe fazanerije bo potrebno napeljati trofazni
električni tok, cca 100 kW.

Predvidena investicija bo znašala 50.000.- din.

Nabava osnovne jate:

Osnovna jata /86 kur in 15 petelinov/ se bo formirala iz
nakupa 10. tedenskih kebčkov, ki pa morajo biti od jajc znešenih
v mesecu maju.

Predvideni izdatek za fermiranje osnovne jate se ceni na

450.000.- din

Vodstvo fazanerije:

Vodstvo fazanerije prevzame lovski čuvaj.

Rekapitulacija:

Ograditev zemljišča fazanerije	400.000.- din
Umetne koklje z izpusti	1.128.000.- "
El.napeljave /umetne koklje/	325.000.- "
Napeljava trofaznega toka	50.000.- " "
Žimovališče	500.000.- "
Letni izpust	300.000.- "
Nabava osnovne jate	150.000.- "
Krma	572.000.- "
Usluge valjenja	100.000.- "
Skupno:	3.525.000.- din

Orientacijska vsota za najetje kredita je po prikazani kalkulaciji

cca 3,525.000.- din
=====

Letni dohodek od fazanerije

Vse izpuščene fazane /samce in samice/ ni mogoče odstreliti /roparice, mogracije itd./. Od števila fāzanov, izpuščenih v lovišče je možno upleniti le 50 % in to v urejenem lovišču. Ker bo fazanerija grajena prvenstveno za intenzivnejši inozemski lovni turizem na Štajerskem, se bo v ta namen nameščil ves odstrel. Pri upoštevanju 5% odstrela izpuščenih fazanov /1.700/ bo prišlo pred puško okroglo 850 fazancv obeh spolov.

Cena odstreljenega fazana po inozemskih lovcih znaša 2.700.- dəviznih dinarjev.

Stevilo fazanov	Uplenjeno po	%	Cena	Štev.faz.	Dohodek
850	inozem.gosti	100	2700	850	2,295.000.dev. din

Skupni dohodek odstrela se predvideva na 2,295.000.- din
=====