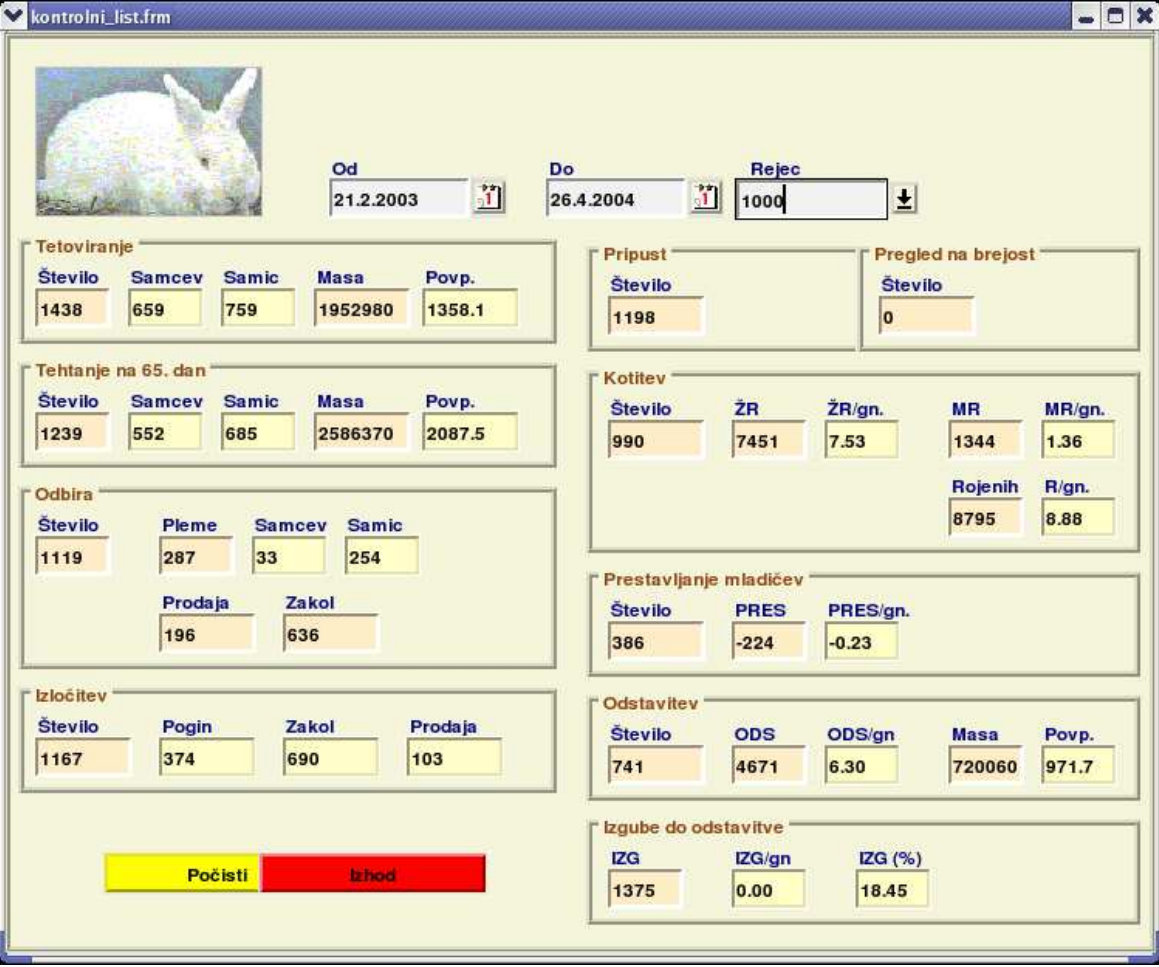


ZBIRNI PREGLEDOVALNIKI

Med zbirne pregledovalnike uvrščamo pregledovalnike, kjer za posamezno žival ali skupino predstavimo vse dogodke. V kontrolni list (slika 1) vtipkamo le začetni in končni datum obdobja ter rejca, za katerega se zanimamo. Vsi ostali podatki se izpišejo avtomatsko. S pomočjo kontrolnega lista tako dobimo pregled nad dogajanjem v reji, zlasti nad reprodukcijo. Podatke zberemo s klikom na gumb "Počisti", pregledovalnik pa zapremo z gumbom "Izhod".



The screenshot shows a software window titled 'kontrolni_list.frm'. It contains several data entry fields and summary tables for rabbit management. At the top left is a small image of a white rabbit. Below it are date fields 'Od' (21.2.2003) and 'Do' (26.4.2004), and a 'Rejec' field with the value 1000. The window is divided into several sections, each with a title and a table of data.

Tetoviranje				
Število	Samcev	Samic	Masa	Povp.
1438	659	759	1952980	1358.1

Pripust		Pregled na brejost	
Število		Število	
1198		0	

Tehtanje na 65. dan				
Število	Samcev	Samic	Masa	Povp.
1239	552	685	2586370	2087.5

Kotitev				
Število	ŽR	ŽR/gn.	MR	MR/gn.
990	7451	7.53	1344	1.36
			Rojenih	R/gn.
			8795	8.88

Odbira			
Število	Pleme	Samcev	Samic
1119	287	33	254
	Prodaja	Zakol	
	196	636	

Izločitev			
Število	Pogin	Zakol	Prodaja
1167	374	690	103

Prestavljanje mladičev				
Število	PRES	PRES/gn.		
386	-224	-0.23		

Odstavitev				
Število	ODS	ODS/gn	Masa	Povp.
741	4671	6.30	720060	971.7

Izgube do odstavitve		
IZG	IZG/gn	IZG (%)
1375	0.00	18.45

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Počisti' (yellow) and 'Izhod' (red).

Slika 1: Kontrolni list

Podatke, izpisane na kontrolnem listu (slika 1), si bomo podrobneje ogledali v nadaljevanju. V obdobju od 21.2.2003 do 26.4.2004 je bilo tetoviranih 1438 mladičev. Od tega je bilo 659 samcev in 759 samic. Njihova skupna masa je znašala 1952980 g, povprečna masa kunca pa je bila 1358,12 g. Podobno se izpiše tudi pri številu živali, tehtanih na 65. dan. Pri starosti 65 dni so tehtali 1239 mladičev, od tega 552 samcev in 685 samic. Povprečno je kunec tehtal 2087,47 g. Na odbiro je prišlo 1119 živali. Za pleme so odbrali 287 živali, od tega 33 samcev in 254 samic. Prodaji so namenili 196 mladičev, 636 živali pa so zaklali. V tem obdobju je bilo izločenih 1167 živali, od tega jih je 374 poginilo, 690 živali je bilo zaklanih, 103 pa so prodali. V drugem delu pregledovalnika so podrobneje predstavljeni podatki o plodnosti. Pripustili so 1198 samic, rezultatov pregleda na brejost pa niso shranjevali v podatkovno zbirko, zato je število pregledov enako 0. Kotilo je 990 samic, skupno število živorojenih mladičev je bilo 7451. Za lažjo predstavbo o velikosti gnezda se izpiše tudi število

živorojenih na gnezdo, ki je v tem obdobju znašalo 7,53 mladiča. V opazovanem obdobju so kunke kotile tudi 1344 mrtvorojenih mladičev (1,36 MR/gn). Skupno število rojenih mladičev je tako 8795, s povprečno vrednostjo 8,88 rojenih na gnezdo. Pri prevelikem številu mladičev v gnezdu mladiče tudi prestavljajo. Prestavljali so mladiče iz 386 gnezd. Skupno število prestavljenih je bilo negativno. To pomeni, da je bilo več oddanih kot dodanih mladičev. V povprečju so izločili 0,23 mladiča na gnezdo. V 741 gnezdih so odstavili 4671 mladičev. Povprečna velikost gnezda ob odstitavi je bila 6,30 mladiča. Skupna masa gnezda je bila 720060 g, povprečna masa odstavljenega mladiča pa 971,74 g.



The screenshot shows a software application window titled "vse_mladic.frm". On the left, there is a small image of a white rabbit and two buttons: "Počisti" (yellow) and "Izhod" (red). The main area contains several data entry sections:

- Identification:** Uš. številka (54354), Rod. številka, Genotip (C), Skupina, Spol (m), Datum rojstva (2004-08-27).
- Parents:** Izvor (1000), Rejec (1000).
- STARŠI (Parents):**
 - Oče: R-2D-1, Genotip (C), Skupina (2)
 - Mati: R-1427, Genotip (C), Skupina (2)
- TETOVIRANJE (Tattooing):** Masa (1300), Datum (2004-10-12), Starost (46)
- TEHTANJE (Weighing):** Masa (2100), Datum (2004-11-01), Starost (66)
- ODBIRA (Selection):** Namen (3), Datum (2004-11-08), Starost (73)
- ZADNJI DOGODEK (Last Event):** Zadnji dogod. (EXIT), Datum (2004-11-15), Starost ob zad. dog. (80)
- IZLOČITEV (Euthanasia):** Datum (2004-11-15), Glavni vzrok (zakol)

Slika 2: Pregledovalnik za prikaz podatkov o mladiču

Pregledovalnik vse o mladiču (slika 2) zbere skupaj vse podatke o mladiču, ki so shranjeni v podatkovni zbirki. Vpišemo le ušesno številko živali, izpiše pa se njegova "osebna izkaznica". Če je žival že nastopila reprodukcijo, se izpiše tudi rodovniška številka, ki ji je bila podeljena. Izpiše se genotip, spol, datum rojstva, izvor, rejec, oče in mati ter njuna genotipa. V nadaljevanju se izpišejo tudi podatki o posameznih dogodkih. Lahko razberemo maso, datum in starost ob tetoviranju in tehtanju na 65. dan ter namen, datum in starost odbire. Masa in datum sta bila v podatkovno zbirko že predhodno vnešena, starost pa smo izračunali na podlagi obstoječih datumov. Na koncu se izpišejo tudi zadnji dogodek, datum, starost ob zadnjem dogodku in podatki o izločitvi. Če je bila žival že izločena, sta datum izločitve in datum zadnjega dogodka enaka.

Kunec z ušesno številko 54354 (slika 2) je genotipa C (SIKA - očetovska linija), moškega spola. Skotil se je 27.8.2004 pri rejcu s šifro 1000, kjer je tudi ostal. Njegov oče je samec z rodovniško številko R-2D-1, mati pa samica R-1427. Oba sta genotipa C iz druge skupine. Ob individualni označitvi je tehtal 1300 g, star pa je

bil 46 dni. Pri tehtanju na 65. dan je tehtal 2100 g, drugič pa je bil individualno tehtan 1.11.2004. Na odbiri je bil pri starosti 73 dni namenjen za zakol (3). Zadnji dogodek je bil EXIT (izločitev), ko je bil kunec star 80 dni. V našem primeru, je bil kunec že izločen, zato je datum izločitve enak kot datum zadnjega dogodka. Vzrok izločitve pa je zakol, za kar je bila žival ob odbiri tudi namenjena.

Header Information:

Rod. številka	Ušesna št.	Pasma	Skupina	Spol	Datum rojstva	Izvor	Rejec
R-1399	49034	C	7	z	2004-01-16	1000	1000

Parents:

Oče	Pasma	Skupina	Mati	Pasma	Skupina
R-5D-1	C	5	R-1277	C	5

Reproduction History:

Zadnji dogod.	Datum	Zadnji reprod. cikl.	Starost ob zad. dog.	Datum izločitve	Vzrok izločitve
EXIT	2005-03-22	4	431	2005-03-22	zakol

Weight and Age Data:

TETOVIRANJE	Masa	Starost	TEHTANJE	Masa	Starost	ODBIRA	Datum	Starost
	1200	39		2300	65		2004-03-31	75

Reproduction Cycles:

GNEZDO				KOTITEV				Odstavitev			
Pripust	Doba (odb-prip)	Zap.	Datum	Brežost	Datum	ZR	MR	Laktacija	Datum	ODS	Masa
1	56	1	26.05.2004	32	2004-06-27	8	2	35	2004-08-01	5	1000
2	29	1	26.07.2004	31	2004-10-11	9	4	35	2004-11-15	6	900
3	24	2	10.09.2004	32	2004-12-06	6	0	35	2005-01-10	6	900
4	36	1	04.11.2004	31	2005-02-11	9	1				
5		1	11.01.2005								

Slika 3: Pregledovalnik za prikaz podatkov o kunki

Kunka R-1399 (slika 3) ima ušesno številko 49034, je genotipa C iz 7 skupine. Dne 16.1.2004 se je skotila pri rejcu s šifro 1000, ki je bil tudi njen zadnji rejec. Njeno poreklo sestavljata oče R-5D-1 in mati R-1277, oba genotipa C in skupine 5. Zadnji dogodek je EXIT, kar pomeni izločitev. V življenju je začela štiri reprodukcijske cikle, ob zadnjem dogodku pa je bila stara 431 dni. Ker je zadnji dogodek izločitev, ne smeta manjkati niti datum izločitve niti vzrok izločitve. Ob tetoviranju je kunka tehtala 1200 g, stara pa je bila 39 dni. Pri drugem individualnem tehtanju na 65. dan je tehtala 2300 g. Za obnovo plemenske črede je bila kunka odbrana 31.3.2004, ko je bila stara 75 dni. Uspešno je bila pripuščena čez 56 dni. Po uspešnem pripustu je čez 32 dni povrgla osem živorojenih in dva mrtvorojena mladiča. V starosti 35 dni je odstavila pet mladičev s povprečno maso 1000 g. Devetindvajset dni po prvi kotitvi je bila pripuščena s samcem R-7V-1. Pripust je bil neuspešen. Ponovno so jo pripustili 10.9.2004, tokrat je bil pripust uspešen. Doba od kotitve do uspešnega pripusta je znašala 75 dni. Tokrat je povrgla 13 mladičev, devet živorojenih in štiri mrtvorojene. Dne 15.11.2004 je odstavila šest mladičev s povprečno telesno maso 900 g. V tretjem reprodukcijskem ciklusu je bil že prvi pripust uspešen, zato sta dobi od kotitve do prvega pripusta in od kotitve do uspešnega pripusta enaki. Po 32 dneh brežosti je povrgla šest mladičev, ki jih je 10.1.2005 tudi odstavila. Mladiči so pri starosti 35 dni v povprečju tehtali 900 g. Zadnjič je bila pripuščena 11.1.2005. Pripustili so jo 36 dni po kotitvi oz. en dan po odstavitvi. Skotila je devet živorojenih in enega mrtvorojenega mladiča. Vsi mladiči so tekom laktacije poginili, zato podatkov o odstavitvi ni.

Pregledovalnik poreklo (slika 4) omogoča izpis porekla za posamezno žival. Poleg ušesne številke se izpišejo tudi genotip in skupina, v kateri je kunec. Poreklo obsega pet generacij. Za vsakega prednika se izpiše rodovniška številka, genotip in skupina. Zanima nas poreklo za žival R-1489. Pregledovalnik je zaradi obsežnosti prikazanih podatkov, razdeljen na dva dela. V prvem delu so prikazani podatki o prednikih po materini strani, v drugem delu pa predniki po očetovi strani. Ko vpišemo rodovniško številko R-1489, se izpiše njegova ušesna številka (2354), genotip (C) in skupina (4). Mati kunca je samica R-1384 genotipa C iz druge skupine. Mamina mati (MM) je samica R-1229, mamin oče pa (OM) je samec R-8Z-1. Princip branja podatkov je enak skozi celoten pregledovalnik.

Oče	Pasma	Skupina	MO	Pasma	Skupina
R-2E-1	C	2	R-125B	C	2



MMO	Pasma	Skupina	MMMMO	Pasma	Skupina	MMMOMO	Pasma	Skupina
R-10B1	C		R-1020	nez	11	R-811	nez	2
						OMMMO	Pasma	Skupina
						R-II	nez	
			OMMO	Pasma	Skupina	MMMMO	Pasma	Skupina
			R-11A-1	nez	11	R-796	nez	3
						OOMMO	Pasma	Skupina
						R-III	nez	

OMO	Pasma	Skupina	MOMO	Pasma	Skupina	MMOMO	Pasma	Skupina
R-8Z-1	C		R-10B4	nez	8	R-1046	nez	11
						OMOMO	Pasma	Skupina
						R-11F	nez	11
			OOMO	Pasma	Skupina	MOOMO	Pasma	Skupina
			R-8S	nez	8	R-925	nez	8
						OOOMO	Pasma	Skupina
						R-8P	nez	8

OO	Pasma	Skupina	MOO	Pasma	Skupina	MMOO	Pasma	Skupina	MMMOMO	Pasma	Skupina
R-2C-1	C	2	R-1241	C	2	R-1000	nez		R-918	nez	6
									OMMOO	Pasma	Skupina
									R-5U-1	nez	6
						OMOO	Pasma	Skupina	MOMOO	Pasma	Skupina
						R-3A-1	C	3	R-954	nez	3
									OOMOO	Pasma	Skupina
									R-10F-1	C	10

OOO	Pasma	Skupina	MOOO	Pasma	Skupina	MMOOO	Pasma	Skupina
R-2Z-1	nez		R-1041	nez	9	R-1020	nez	6
						OMOOO	Pasma	Skupina
						R-11C-1	nez	11
			OMOO	Pasma	Skupina	MCOOO	Pasma	Skupina
			R-9B-1	C		R-800	nez	5
						OOOOO	Pasma	Skupina
						R-I	nez	