

Univerza
v Ljubljani

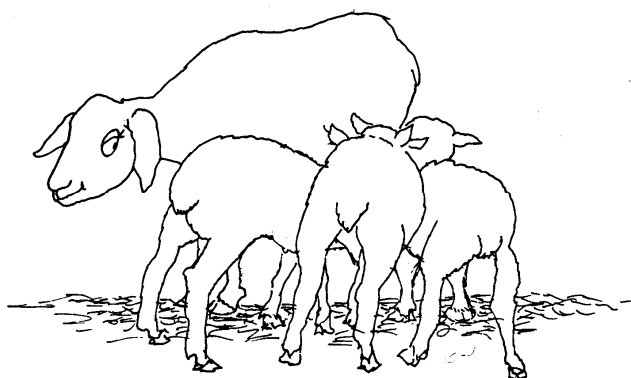
Biotehniška
fakulteta



Oddelek za zootehniko
Groblje 3
1230 Domžale, Slovenija
telefon: 01 320 38 47
fax: 01 724 10 05
www.bf.uni-lj.si

Druga priznana organizacija pri reji drobnice

PLODNOST OVC IN RASTNOST JAGNJET V KONTROLIRANIH TROPIH V SLOVENIJI V LETU 2016



Pripravili:
Polonca ZAJC, dipl. inž. zoot.
Viš. pred. dr. Angela CIVIDINI
Doc. dr. Mojca SIMČIČ – strokovni vodja

Domžale, januar 2017

Pri pripravi poročila so sodelovali tudi:

UL, BF, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, 1230 Domžale

Dušan Birtič, inž. kmet.

mag. Danijela Bojkovski

Anka Dolinar, univ. dipl. inž. rač.

Domen Drašler, dipl. inž. zoot.

mag. Jurij Krsnik

dr. Ilja Gasan Osojnik Črnivec

Miran Štepec

dr. Metka Žan Lotrič

KGZS Zavod Celje, Trnoveljska cesta 2, 3000 Celje

mag. Marjeta Ženko

KGZS Zavod Nova Gorica, Pri hrastu 18, 5000 Nova Gorica

Klavdija Kancler, univ. dipl. inž. zoot.

KGZS Zavod Novo mesto, Šmihelska 14, 8000 Novo mesto

mag. Andrej Kastelic

1 ZBIRANJE PODATKOV

Plodnost ovc v Sloveniji računamo na osnovi zbranih podatkov o jagnjitvah v tropih, ki so vključeni v kontrolo porekla in proizvodnje. Podatke ob jagnjitvah zapiše rejec v hlevsko knjigo, nato jih kontrolor ob prvem obisku na gospodarstvu prepíše iz hlevske knjige na obrazec »Podatki o jagnjitvah« in jih hkrati preveri. Kontrolor na obrazec zapiše naslednje podatke:

- rodovniško številko ovce/matere,
- zaporedno jagnjitev ovce,
- datum jagnjitve,
- število rojenih in živorojenih jagnjet,
- potek poroda,
- rodovniško številko očeta jagnjet oz. ovna in
- podatke o jagnjetih (številka mladiča (SIS ali rodovniška ali rojstna) spol, barva, pasma, rojstna masa in usoda jagnjeta - do sedem dni po rojstvu) ter
- materinske lastnosti.

Kontrolor podatke o jagnjitvah (obrazec Podatki o jagnjitvah ali jaritvah) pošlje na Biotehniško fakulteto, Oddelek za zootehniko, Drugo priznano organizacijo pri reji drobnice, kjer se vnesejo v Centralno podatkovno zbirko drobnica.

Parametre plodnosti računamo za vse živali, ki so bile v obravnavanem letu vključene v kontrolo porekla in proizvodnje. Izračunamo jih tako za živali iz tropov, ki imajo status poskusne dobe, kot za živali iz tropov, ki imajo status redne kontrole. Izračuni parametrov plodnosti temeljijo na osnovi zbranih podatkov o jagnjitvah v obdobju od 1.1.2016 do 31.12.2016.

2 VREDNOTENJE PLODNOSTI PRI DROBNICI

Rezultate analiz plodnosti prikazujemo s parametri plodnosti, kot so starost ovc ob prvi jagnjitvi, število jagnjitev, število rojenih in živorojenih jagnjet v gnezdu, število rojenih jagnjet na ovco na leto, doba med jagnjitvama ter število jagnjitev na ovco na leto. Rezultate plodnosti prejmejo za svoje živali vsi rejci ovc, ki sodelujejo v kontroli porekla in proizvodnje. Hkrati prejmejo povprečja plodnostnih parametrov po posameznih pasmah ovc v Sloveniji za obravnavano leto, kar jim omogoča primerjavo rezultatov plodnosti svojega tropa s povprečjem v kontroliranih tropih.

Vrednotenje plodnosti zajema naslednje analize:

- pregled plodnosti ovc **po letih** v posameznemu tropu,
- pregled plodnosti ovc v kontroliranih tropih v Sloveniji **po pasmah** v letu 2016,
- pregled plodnosti **po posameznih ovcah** v tropu.

2.1 PREGLED PLODNOSTI OVC PO LETIH V TROPU

Pregled plodnosti po letih v tropu je analiza jagnjitev v tropu za zadnja leta. Parametre plodnosti se obračunava glede na koledarsko leto (od 1.1.2016 do vključno 31.12.2016).

| | |
|--|--|
| Leto | Od 1.1.2016 do vključno 31.12.2016. |
| Št. ovc, ki so jagnj. | Število ovc v tropu, ki so jagnjile v obravnavanem letu. V primeru sezonskih jagnjitev je to število enako številu jagnjitev. |
| Št. jagnj. | Število jagnjitev v tropu v obravnavanem letu. |
| Št. prvih jagnj. | Število prvih jagnjitev v obravnavanem letu. |
| Starost ovc | Povprečna starost ovc v tropu ob jagnjitvi, ki so jagnjile in je izražena v letih. |
| Zap. jagnj. | Povprečna zaporedna jagnjitev ovc v tropu, ki so jagnjile v obravnavanem letu. |
| Star. ob prvi jagnj. | Povprečna starost ovc v tropu ob prvi jagnjitvi, izračunana za tiste ovce, ki so v obravnavanem letu prvič jagnjile. Starost je izražena v dnevih. |
| Doba med jagnj. | (DMJ) - povprečna dolžina trajanja dobe med dvema zaporednima jagnjitvama v tropu. Doba je izražena v dnevih. V izračun so zajete le ovce, ki so imele v obravnavanem letu drugo ali kasnejšo jagnjitev. Pri ovcah, ki imajo sezonske jagnjitve (mlečne pasme), je DMJ vedno blizu enega leta (365 dni). Pri kontinuiranih jagnjitvah je ta podatek pomemben pokazatelj proizvodnosti. |
| Št. jagnj. na ovco na leto | Povprečno število jagnjitev v tropu na ovco v obravnavanem letu, izračunano iz: $(365/DMJ)$. |
| Št. roj. v gnezdu | Povprečno število rojenih jagnjet na gnezdo v tropu v obravnavanem letu. |
| Št. živoroj. v gnezdu | Povprečno število živorojenih jagnjet na gnezdo v tropu v obravnavanem letu. |
| Št. rojenih jagnjet na ovco na leto | Število rojenih jagnjet na ovco letno. Izračunano kot: $(\text{število jagnjitev na ovco} \times \text{št. rojenih v gnezdu})$. |

2.2 PLODNOST OVC V SLOVENIJI PO PASMAM V LETU 2016

V analizo plodnosti po pasmah so vključene ovce posameznih pasem, ki so jagnjile v letu 2016.

| | |
|--|--|
| Pasma | Kode posameznih pasem odčitane iz prikazane legende pasem. |
| Št. ovc, ki so jagnj. | Število ovc po posameznih pasmah in skupno število ovc, ki so jagnjile v letu 2016. |
| Št. tropov | Število tropov, iz katerih izhajajo ovce po posameznih pasmah, ki so jagnjile v obravnavanem letu. (Pozor: pod »skupaj« št. tropov ni enako seštevku po posameznih pasmah, ker je v določenih tropih lahko več različnih pasem.) |
| Št. jagnjitev | Število jagnjitev ovc po pasmah, ki so jagnjile v obravnavanem letu. |
| Št. prvih jagnj. | Število prvih jagnjitev po pasmah v obravnavanem letu. |
| Starost ovc | Povprečna starost ovc ob jagnjitvi po pasmah v obravnavanem letu. |
| Št. živali v tropu | Povprečno število ovc po pasmah v tropu v obravnavanem letu. |
| Zap. jagnj. | Povprečna zaporedna jagnjitev ovc po pasmah, ki so jagnjile v obravnavanem letu. |
| Star. ob prvi jagnj. | Povprečna starost ovc ob prvi jagnjitvi po pasmah, ki so prvič jagnjile v obravnavanem letu. |
| Doba med jagnj. | (DMJ) - povprečno število dni med dvema zaporednima jagnjitvama po pasmah. Doba je izražena v dnevih. V izračun so zajete ovce, ki so imele v obravnavanem letu drugo ali kasnejšo jagnjitev. |
| Št.jagnj.na ovco na leto | Povprečno število jagnjitev na ovco po pasmah v letu 2016, izračunano kot: (365/DMJ). |
| Št. roj. v gnezdu | Povprečno število rojenih jagnjet v gnezdu po pasmah v obravnavanem letu. |
| Št. živoroj. v gnezdu | Povprečno število živorojenih jagnjet v gnezdu po pasmah v obravnavanem letu. |
| Št. rojenih jagnjet na ovco na leto | Število rojenih jagnjet na ovco letno po pasmah. Izračunano kot: (število jagnjitev na ovco x število rojenih jagnjet v gnezdu). |

2.3 PREGLED PLODNOSTI PO POSAMEZNIH OVCAH V TROPU

Izpis zajema podatke o zadnji jagnjitvi ovce v letu 2016 in življenjsko proizvodnjo posamezne ovce. V levem delu tabele je prikazana zadnja jagnjitev posamezne ovce v obravnavanem obdobju, v desnem pa njena življenjska proizvodnja. Število gnezd, ki so upoštevana v izračunu, je navedeno pri vsaki živali posebej glede na število podatkov o jagnjivah zbranih v Centralni podatkovni zbirki drobnica. Ovce vsakega tropa so razdeljene v pet skupin:

- **Skupina A** predstavlja mlade ovce, ki so v letu 2016 prvič jagnjile. Pri teh ovcah ni mogoče prikazati vseh parametrov plodnosti (npr. dobe med jagnjivama).
- **Skupina B** predstavlja ovce, ki so imele v letu 2016 pri rejcu drugo ali kasnejšo zaporedno jagnjitev.
- **Skupina C** predstavlja ovce, ki imajo zadnjo zabeleženo jagnjitev pred 1.1.2015, torej že dlje časa niso imele jagnjitve ali pa podatek o jagnjitvi ni bil sporočen. Take živali so verjetno že izločene in v tem primeru po nepotrebnem »kvarijo« povprečje izračunanih parametrov plodnosti. Zato svetujemo, da vse izločitve sporočate čim bolj ažurno. V tej skupini so tudi ovce, ki so v tropu (torej niso izločene) in v obravnavanem obdobju niso jagnjile. Te živali slabšajo proizvodni rezultat tropa in zato je presoja za izločitev nujna.
- **Skupina D** so ovce in mladice, za katere v obravnavanem letu nimamo zabeležene nobene jagnjitve. V tej skupini so predvsem mladice, vendar pa se med njimi najdejo tudi starejše živali, ki v obravnavanem obdobju niso imele jagnjitve. Tudi v tem primeru gre lahko za živali, ki so verjetno že izločene, podatkov o izločitvi pa v podatkovni zbirki nimamo zabeleženih. V primeru, ko so te živali še dejansko v tropu, je potrebna presoja za izločitev.
- **Skupina E** predstavlja ovce, ki so v zadnjem letu jagnjile, vendar so bile kmalu po jagnjitvi izločene/izključene iz tropa. Živali, ki so v letu 2016 jagnjile in jih je rejec po jagnjitvi prodal, niso prikazane na njegovem seznamu, ampak na seznamu novega rejca, v primeru, da so bile le-te prodane v drug kontroliran trop.

OVCA

Rod. št. ovce

Rodovniška številka ovce, za katero so izračunani parametri plodnosti

ZADNJA JAGNJITEV

ZJ

Podatki o zadnji jagnjitvi v obravnavanem letu.

Datum zadnje ZJ

Zaporedna jagnjitev ob zadnji zabeleženi jagnjitvi v obravnavanem letu.

Datum zadnje zabeležene zaporedne jagnjitve v obravnavanem letu.

Št. rojenih

Število rojenih jagnjet ob zadnji jagnjitvi.

Št. živoroj.

Število živorojenih jagnjet ob zadnji jagnjitvi.

Doba od predh. jagnj.

Število dni med zadnjo in predzadnjo zabeleženo jagnjivitvijo.

PLODNOSTNI PARAMETRI ZA OVCE DO ZADNJE JAGNJITVE - v obravnavanem letu

Število upošt. jag.

Število vseh jagnjitev, ki jih je imela ovca do konca obravnavanega leta (31.12.2016) (oz. število jagnjitev za katere imamo podatke v Centralni podatkovni zbirki drobnica).

Izračun velikosti gnezda:

Povpr. št. rojenih mladičev

Povprečno število rojenih jagnjet v gnezdu pri ovci.

Povpr. št. živoroj. mladičev

Povprečno število živorojenih jagnjet v gnezdu pri ovci.

Delež mrtvoroj. jagnjet (%)

Povprečen delež jagnjet, ki so se rodili mrtvi pri vseh dosedanjih jagnjivitvah.

Doba med jagnjivama

(DMJ) - povprečna doba med dvema zaporednima jagnjivama pri ovci, v dnevih.

Število jagnjitev na leto

Povprečno število jagnjitev na ovco na leto, izračunano kot: $(365/DMJ)$.

Število jagnjet na leto

Povprečno število jagnjet na ovco na leto, izračunano kot:
(povprečna velikost gnezda x število jagnjitev na leto).

Starost ob prvi jagnjitvi

Povprečna starost ovc ob jagnjitvi, ki jo imamo zabeleženo kot prvo jagnjitev, v dnevih.

Datum izločitve

Datum izločitve ovce.

2.4 MOŽNE NELOGIČNOSTI IN RAZLOGI ZANJE

V spodnji razpredelnici so predstavljene nelogičnosti oz. napake, ki največkrat povzročajo nerealne izračune parametrov plodnosti. Ob navedenih napakah / nelogičnostih so razlage, zakaj je do takšnih vrednosti prišlo.

| Napaka / nelogičnost | Razlaga |
|---|--|
| Število upoštevanih jagnjitev je manjše kot zaporedna jagnjitev. | V Centralni podatkovni zbirki drobica nimamo podatkov o vseh jagnjitvah te živali oz. je bila prva zabeležena jagnjitev večja od ena. |
| Število upoštevanih jagnjitev je večje kot zaporedna jagnjitev. | Podatki o zadnji jagnjitvi so bili sporočeni z napačno zaporedno jagnjivitvijo; jagnjitev lahko dejansko pripada drugi ovci. |
| Starost ob prvi jagnjitvi je zelo velika (npr. 700 dni in več). | Prva zaporedna jagnjitev je pri taki ovci šteta z 1, čeprav gre dejansko za kasnejšo jagnjitev. Možen vzrok je lahko tudi slaba plodnost ovce. |
| Starost ob prvi jagnjitvi je zelo majhna (< 240 dni) ali je celo negativna. | Ovci je pripisana jagnjitev, ki dejansko pripada drugi ovci (napačno odčitana rodovniška številka), ali pa je bila starost ovce ob vključitvi v kontrolo napačno ocenjena. |
| Manjka starost ob prvi jagnjitvi. | V Centralni podatkovni zbirki drobica nimamo podatka o prvi jagnjitvi te ovce, oz. je prva zabeležena jagnjitev večja od 1. |
| Doba od predhodne jagnjitve ali doba med jagnjitivama manjka kljub temu, da ne gre za prvo jagnjitev. | Lahko manjkajo podatki o predhodni jagnjitvi; lahko, da je bila ovca šele sprejeta v kontrolo in v Centralni podatkovni zbirki drobica nimamo podatkov o njenih predhodnih jagnjitvah. |
| Doba od predhodne jagnjitve oz. doba med jagnjitivama je zelo dolga (400 dni in več). | Lahko manjkajo podatki o predhodni jagnjitvi ali pa je možen vzrok dejansko slaba plodnost ovce. |
| Doba od predhodne jagnjitve oz. doba med jagnjitivama je zelo kratka (150 dni in manj). | Lahko je bil abortus ali pa je bila poslana jagnjitev od druge ovce (napačno odčitana rodovniška številka). |

Ovce, pri katerih rezultati plodnosti niso v realnih mejah, so označene z zvezdico in črko (npr. *a), ki pove kaj je z rezultati narobe. Take ovce imenujemo »problematične«. Legenda z možnimi napakami je dodana na koncu izpisa po posameznih ovcah, število problematičnih ovc po posameznih vzrokih pa je izpisano že v spremljajočem dopisu.

Pri napakah, ki se kažejo na različne načine, seveda ni izključena možnost napake pri prepisovanju in samem vnosu podatkov v Centralno podatkovno zbirko drobica. Podatke lahko rejci preverijo sami (pridobiti morajo uporabniško ime in geslo) preko spletnega naslova: http://rodica.bf.uni-lj.si/pls/oratest/drob_misc.vstop.

3 PLODNOST OVC V KONTROLIRANIH TROPIH V LETU 2016

Plodnost je ena od gospodarsko pomembnih lastnosti, ki jo prikazujemo s parametri plodnosti. Na podlagi zapisanih podatkov o jagnjivah spremljamo in izračunavamo parametre plodnosti med katerimi so najpomembnejši velikost gnezda, število rojenih jagnjet na ovco na leto ter doba med jagnjivama. Dobra plodnost pripomore k večji prireji jagnjet na ovco, omogoča boljši dohodek in intenzivnejšo selekcijo. Za gospodarnost reje je dobra plodnost še posebej pomembna pri mesnih pasmah ovc, pri mlečnih pasmah pa so redne jagnjitve pogoj za laktacijo. Pri mesnih pasmah ovc je cilj prirediti čim več kakovostnih jagnjet za prodajo, saj spitana klavna jagnjeta predstavljajo glavni dohodek od takšne reje.

V letu 2016 je v kontroli porekla in proizvodnje sodelovalo 242 rejcev ovc, ki so skupno redili 15.840 ovc (preglednica 1), od tega 11.179 ovc mesnih pasem v 206 tropih in 4.661 ovc mlečnih pasem v 36 tropih. Število rejcev, ki imajo svoje trope ovc vključene v kontrolo porekla in proizvodnje ter število ovc glede na območja, ki jih pokrivajo različni Kmetijsko gozdarski zavodi, je prikazano v preglednici 1.

Preglednica 1: Število tropov in število ovc v kontroli (po zavodih) v letu 2016

| Kmetijsko gozdarski zavod | Število rejcev | | Število živali | |
|---------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Mlečna usmeritev | Mesna usmeritev | Mlečna usmeritev | Mesna usmeritev |
| Murska Sobota | 1 | 6 | 42 | 197 |
| Ptuj | 2 | 22 | 123 | 1041 |
| Celje | 2 | 63 | 99 | 3636 |
| Kranj | 0 | 32 | 0 | 1735 |
| Ljubljana | 3 | 18 | 465 | 1516 |
| Nova Gorica | 27 | 19 | 3931 | 1140 |
| Novo mesto | 1 | 46 | 1 | 1914 |
| Skupaj | 36 | 206 | 4661 | 11179 |
| Skupaj | 242 | | 15840 | |

Na plodnost vplivajo genetski in okoljski dejavniki. V rejah za prirejo mleka so zastopane pasme, ki so sezonsko poliestrične, kar pomeni, da imajo ovce jagnjitve samo enkrat letno in da je doba med zaporednima jagnjivama v povprečju eno leto. Sezonsko poliestrične mlečne pasme so bovška ovca, oplemenjena bovška ovca in istrska pramenka, sezonsko poliestrična mesna pasma pa je belokranjska pramenka. Jezersko – solčavska ovca in oplemenjena jezersko - solčavska ovca sta pasmi, ki sta plodni preko celega leta. Če imamo pri celoletno poliestričnih pasmah vpeljane tudi pripuste preko celega leta, so parametri plodnosti precej boljši. V rejah, kjer celoletne poliestričnosti pasem ne izkoriščajo, posamezni parametri plodnosti ne dosegajo vrednosti, ki bi jih lahko. Tako imata na plodnost precejšen vpliv rejec in tehnologija reje (pripusti). Vzrokov, zaradi katerih se ne izkorišča celoletne poliestričnosti določenih pasem, ne poznamo natančno in zato ne moremo delati zaključkov na osnovi rezultatov, ki so nam na voljo, ampak bomo to prepustili posameznemu rejcu, ki pozna tehnologijo reje v svojem tropu.

Med pasmami obstajajo razlike, ne le pri dobi med jagnjivama, ampak tudi pri starosti ovc ob prvi jagnjitvi in vseh naslednjih jagnjivah. Nekatere pasme namreč kasneje dosežejo spolno zrelost. Pri tem parametru je potrebno med drugim upoštevati (predvsem pri analizah za posamezne ovce) tudi možnost napake, kjer sporočena prva jagnjitev ne pomeni vedno tudi dejansko prve jagnjitve ampak kasnejšo (npr. ovca je jagnjila že preden je bila vključena v kontrolo). Rejci, ki redijo tiste pasme ovc, pri katerih je starost ob prvi jagnjitvi precej večja od starosti ob prvi jagnjitvi ostalih pasem ovc, naj zato ne posvečajo prevelike pozornosti rezultatom za posamezno ovco.

V letu 2016 je bilo v kontrolo porekla in proizvodnje sprejetih 7 novih tropov z jezersko - solčavsko ovco, 9 tropov z oplemenjeno jezersko - solčavsko ovco, 4 tropi z belokranjsko pramenko ter po 1 trop istrske pramenke in oplemenjene bovške ovce. V vseh na novo sprejetih tropih poteka poskusna doba kontrole porekla in proizvodnje, kar se je v vseh letih do sedaj izkazalo kot dobro pripravljalo obdobje. V na novo odbranih tropih poteka kontrola porekla in proizvodnje na enak način kot v vseh ostalih tropih.

V letu 2016 (slika 1) je bila v kontroli porekla in proizvodnje najbolj zastopana avtohtona jezersko - solčavska ovca (33,90 %), sledila ji je oplemenjena jezersko-solčavska ovca (31,69 %). Pri mlečnih pasmah je bilo največ bovške ovce (15,85 %). Ostale pasme so bile vključene v kontrolo porekla in proizvodnje v manjšem deležu. V kontroli porekla in proizvodnje je nekaj več kot 30 % rejcev ovc, ki imajo ekološko rejo.



Slika 1: Pasemska sestava ovc vključenih v kontrolo porekla in proizvodnje v letu 2016

V letu 2016 smo analizirali jagnjitve pri 7.710 ovcah vseh pasem v Sloveniji, pri katerih spremljamo poreklo in proizvodnjo. Rezultati so prikazani v Izpisu 1 za jezersko-solčavsko ovco (JS), oplemenjeno jezersko-solčavsko ovco (JSR) in belokranjsko pramenko (BP) od mesnih pasem in bovško ovco (B), oplemenjeno bovško ovco (VFB) ter istrsko pramenko (IP) od mlečnih pasem ovc. Med njimi je bilo tudi nekaj križank (1 %). Nekatere mesne pasme ovc so celoletno poliestrične in imajo kontinuirane jagnjitve, kar pomeni, da jagnjijo dvakrat letno oz. trikrat v dveh letih, zato smo pri 7.710 ovcah zabeležili 8.619 jagnjitev. Izmed vseh ovc, ki smo jih vključili v analizo, je bilo 1.436 ovc, ki so v pretekli sezoni jagnjile prvič. Od vseh 242 tropov ovc, ki so bili vključeni v kontrolo porekla in proizvodnje, je bilo analiziranih 230 tropov, kar pomeni, da za 12 tropov nismo prejeli podatkov o jagnjitvah. Razlogi za izključitev teh dvanajstih tropov iz analize parametrov plodnosti so različni. Rejci so v obravnavanem letu lahko izstopili iz kontrole porekla in proizvodnje ali pa s strani kontrolorjev (še) nismo prejeli podatkov.

V preglednici 2 prikazujemo enega od parametrov plodnosti, to je število rojenih jagnjet na ovco na leto. Od pasem, ki so vključene v kontrolo porekla in proizvodnje, je imela oplemenjena jezersko-solčavska ovca največje povprečno število rojenih jagnjet na ovco na leto (1,92). To je v skladu s pričakovanji, saj se je jezersko-solčavska ovca oplemenjevala z romanovsko ovco z namenom izboljšanja plodnosti. Veliko število rojenih jagnjet na ovco na leto je imela tudi oplemenjena bovška ovca (1,44), ki je mlečna pasma in je sezonsko poliestrična. Najmanjše povprečno število rojenih jagnjet na ovco na leto v letu 2016 sta imeli

avtohtoni in sezonsko poliestrični istrska pramenka (1,05) in belokranjska pramenka (1,11). Predvidevamo, da se je pri oplemenjeni jezersko-solčavski ovci število rojenih jagnjet na ovco na leto zmanjšalo tudi zaradi uporabe ovnov jezersko-solčavske ovce.

Preglednica 2: Število rojenih jagnjet na ovco na leto po pasmah v letu 2016 in 2015 ter indeks med letoma 2016 in 2015 ($I_{16/15}$)

| Pasma | 2015 | 2016 | $I_{16/15}$ |
|-------------------------------------|------|------|-------------|
| Jezersko-solčavska ovca | 1,38 | 1,49 | 1,08 |
| Oplemenjena jezersko-solčavska ovca | 1,91 | 1,92 | 1,00 |
| Bovška ovca | 1,22 | 1,20 | 0,98 |
| Oplemenjena bovška ovca | 1,58 | 1,44 | 0,91 |
| Belokranjska pramenka | 1,14 | 1,11 | 0,97 |
| Istrska pramenka | 1,11 | 1,05 | 0,94 |

Plodnost tropa je odraz povprečne velikosti gnezda ovc. Ta parameter je pomemben predvsem za rejce, ki redijo mesne pasme ovc in je njihov dohodek v veliki meri odvisen od števila vzrejenih jagnjet. Zato je potrebna odbira tudi v smeri povečanja velikosti gnezda. Pomembno je, da se v trop vključi licencirane plemenjake iste pasme kot so plemenske ovce v tropu. Rejci mesnih pasem lahko za namen gospodarskega križanja uporabljajo tudi plemenjake drugih pasem npr. teksel ovce. V letu 2016 so imele ovce, ki so bile vključene v kontrolo porekla in proizvodnje, v povprečju 1,27 rojenih in 1,24 živorojenih jagnjet v gnezdu (Izpis 1: Plodnost ovc v Sloveniji po pasmah v letu 2016).

V nadaljevanju prilagamo dva izpisa, in sicer Plodnost ovc v Sloveniji po pasmah v letu 2016 (Izpis 1) in Pregled plodnosti ovc po rejcih v letu 2016 (Izpis 2).

Izpis 1

Plodnost ovc v Sloveniji po pasmah v letu

Jagnjitve v obdobju od 1.1.2016 do 31.12.2016

| Pasma | Št. ovc, ki so jagnj. | Št. tropov | Št. jagnj. | Št. prvih jagnj. | Starost ovc | Št. živali v tropu | Zap. jagnj. | Star. ob prvi jagnj. | Doba med jagnj. | Št. jagnj. na leto | Št. roj. v gnezdu | Št. živoroj. v gnezdu | Št. rojenih jagnjet na ovco na leto |
|---------------|-----------------------|------------|-------------|------------------|-------------|--------------------|-------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| križanci | 61 | 8 | 61 | 4 | 6,00 | 8 | 4,38 | 665 | 367 | 0,99 | 1,21 | 1,21 | 1,20 |
| 11 | 2371 | 106 | 2786 | 341 | 5,24 | 22 | 5,10 | 537 | 287 | 1,27 | 1,17 | 1,14 | 1,49 |
| 12 | 2305 | 85 | 2774 | 476 | 4,83 | 27 | 4,95 | 476 | 268 | 1,36 | 1,41 | 1,37 | 1,92 |
| 33 | 1457 | 26 | 1457 | 291 | 4,33 | 56 | 3,59 | 622 | 366 | 1,00 | 1,20 | 1,17 | 1,20 |
| 34 | 639 | 16 | 647 | 154 | 3,67 | 40 | 3,19 | 460 | 360 | 1,01 | 1,43 | 1,39 | 1,44 |
| 88 | 494 | 27 | 511 | 116 | 5,29 | 18 | 4,46 | 555 | 379 | 0,96 | 1,16 | 1,15 | 1,11 |
| 99 | 383 | 3 | 383 | 54 | 5,06 | 128 | 3,49 | 693 | 387 | 0,94 | 1,12 | 1,11 | 1,05 |
| Skupaj | 7710 | 230 | 8619 | 1436 | 4,84 | 33,52 | 4,5 | 533 | 310 | 1,18 | 1,27 | 1,24 | 1,50 |

LEGENDA PASEM:

| | |
|-------------------------------|---|
| 11 - jezersko-solčavska (JS) | 88 - belokranjska pramenka (BP) |
| 99 - istrska pramenka (IP) | 12 - oplemenjena jezersko-solčavska (JSR) |
| 33 - bovška (B) | 55 - šarole (CH) |
| 34 - oplemenjena bovška (VFB) | 77 - tekse! (T) |

Datum obdelave: 31.1.2017

Izpis 2



UNIVERZA V LJUBLJANI
BIOTEHNIŠKA FAKULTETA, Oddelek za zootehniko
Druga priznana organizacija pri reji drobnice
Groblje 3, 1230 Domžale
rodica.bf.uni-lj.si/drobnica

OVCE
25.01.2017

LETNO POROČILO 2016

Pregled plodnosti ovc po rejcih v letu 2016

Jagnjitve v obdobju 1.1.2016 do 31.12.2016

| Naziv | Št. ovc ki so jagnj. | Pasma | Št. jagnj. | Št. prvih jagnj. | Starost ovc | Zap. jagnj. | Starost ob prvi jagnj. | Doba med jagnj. | Št. jagnj. na ovco na leto | Št. roj.v gnezdu | Št. živoroj. v gnezdu | Št. rojenih jagnjet na ovco na leto |
|-------|----------------------|-------|------------|------------------|-------------|-------------|------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 13 | 13 | 11 | 16 | 3 | 6,13 | 5,75 | 521 | 316 | 1,16 | 1,25 | 1,25 | 1,45 |
| 14 | 11 | 11 | 11 | 0 | 4,59 | 3,82 | - | 365 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 15 | 14 | 11 | 14 | 3 | 6,06 | 6,00 | 623 | 224 | 1,63 | 1,00 | 1,00 | 1,63 |
| 20 | 37 | 11 | 47 | 7 | 4,69 | 5,53 | 496 | 260 | 1,40 | 1,26 | 1,17 | 1,76 |
| 23 | 20 | 11 | 20 | 0 | 5,85 | 5,60 | - | 304 | 1,20 | 1,00 | 1,00 | 1,20 |
| 30 | 68 | 11 | 83 | 6 | 6,35 | 5,98 | 641 | 303 | 1,20 | 1,01 | 0,93 | 1,21 |
| 36 | 42 | 12 | 63 | 11 | 3,94 | 5,48 | 389 | 233 | 1,57 | 1,68 | 1,60 | 2,64 |
| 40 | 13 | 33 | 13 | 3 | 4,58 | 3,92 | 587 | 323 | 1,13 | 1,08 | 1,08 | 1,22 |
| 43 | 81 | 33 | 81 | 19 | 4,02 | 3,10 | 719 | 359 | 1,02 | 1,35 | 1,26 | 1,38 |
| 43 | 1 | 34 | 1 | 0 | 4,90 | 4,00 | - | 365 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 52 | 40 | 34 | 40 | 15 | 2,72 | 2,55 | 389 | 357 | 1,02 | 1,63 | 1,60 | 1,66 |
| 52 | 3 | 33 | 3 | 0 | 3,87 | 3,67 | - | 360 | 1,01 | 1,67 | 1,67 | 1,69 |
| 56 | 302 | 33 | 302 | 67 | 3,84 | 3,52 | 465 | 367 | 0,99 | 1,26 | 1,25 | 1,25 |
| 56 | 1 | 01 | 1 | 0 | 4,92 | 2,00 | - | 351 | 1,04 | 2,00 | 2,00 | 2,08 |
| 56 | 25 | 34 | 25 | 3 | 3,87 | 3,72 | 391 | 360 | 1,01 | 1,32 | 1,28 | 1,33 |
| 61 | 31 | 11 | 32 | 6 | 6,48 | 5,47 | 607 | 294 | 1,24 | 1,19 | 1,19 | 1,48 |
| 64 | 38 | 12 | 51 | 7 | 4,47 | 6,00 | 381 | 252 | 1,45 | 1,78 | 1,71 | 2,58 |
| 66 | 61 | 11 | 81 | 5 | 4,95 | 6,00 | 529 | 251 | 1,45 | 1,22 | 1,22 | 1,77 |
| 68 | 21 | 11 | 27 | 3 | 6,25 | 7,81 | 409 | 277 | 1,32 | 1,19 | 1,19 | 1,57 |
| 68 | 1 | 1155 | 1 | 0 | 8,99 | 11,00 | - | 365 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 69 | 16 | 11 | 20 | 0 | 5,70 | 7,25 | - | 284 | 1,29 | 1,10 | 1,10 | 1,42 |
| 71 | 17 | 33 | 17 | 3 | 4,10 | 3,41 | 734 | 371 | 0,98 | 1,41 | 1,35 | 1,38 |
| 72 | 18 | 33 | 18 | 4 | 3,94 | 2,89 | 740 | 373 | 0,98 | 1,28 | 1,28 | 1,25 |
| 73 | 186 | 33 | 186 | 38 | 4,18 | 3,20 | 725 | 364 | 1,00 | 1,22 | 1,22 | 1,22 |
| 74 | 5 | 33 | 5 | 2 | 3,19 | 3,00 | 380 | 371 | 0,98 | 1,60 | 1,60 | 1,57 |
| 78 | 52 | 12 | 83 | 22 | 3,73 | 5,10 | 407 | 240 | 1,52 | 1,61 | 1,59 | 2,45 |
| 83 | 20 | 11 | 25 | 2 | 6,55 | 8,00 | 419 | 342 | 1,07 | 1,16 | 1,16 | 1,24 |
| 93 | 14 | 11 | 14 | 1 | 3,21 | 3,57 | 520 | 239 | 1,53 | 1,21 | 1,14 | 1,85 |
| 94 | 106 | 12 | 106 | 18 | 4,70 | 4,69 | 419 | 314 | 1,16 | 1,35 | 1,35 | 1,57 |
| 95 | 43 | 12 | 43 | 4 | 4,49 | 5,47 | 421 | 236 | 1,55 | 1,40 | 1,40 | 2,17 |
| 96 | 1 | 11 | 1 | 1 | 0,97 | 1,00 | 355 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 98 | 17 | 11 | 17 | 1 | 6,50 | 5,24 | 408 | 411 | 0,89 | 1,06 | 1,06 | 0,94 |
| 98 | 2 | 12 | 2 | 0 | 8,16 | 5,00 | - | 256 | 1,43 | 1,50 | 1,50 | 2,15 |
| 102 | 76 | 11 | 77 | 4 | 4,93 | 6,30 | 545 | 246 | 1,48 | 1,40 | 1,21 | 2,07 |
| 107 | 0 | 11 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 | 115 | 12 | 127 | 42 | 3,63 | 3,86 | 560 | 253 | 1,44 | 1,65 | 1,61 | 2,38 |
| 108 | 45 | 88 | 45 | 12 | 5,54 | 4,09 | 509 | 343 | 1,06 | 1,27 | 1,24 | 1,35 |
| 108 | 32 | 12 | 32 | 6 | 4,83 | 3,75 | 489 | 329 | 1,11 | 1,34 | 1,34 | 1,49 |
| 108 | 2 | 11 | 2 | 0 | 9,61 | 12,00 | - | 292 | 1,25 | 1,00 | 1,00 | 1,25 |
| 108 | 4 | 02 | 4 | 0 | 3,11 | 1,00 | - | - | - | 1,25 | 1,25 | - |
| 112 | 72 | 33 | 72 | 14 | 4,97 | 4,15 | 680 | 365 | 1,00 | 1,15 | 1,11 | 1,15 |
| 112 | 1 | 34 | 1 | 0 | 3,96 | 4,00 | - | 344 | 1,06 | 1,00 | 1,00 | 1,06 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| 113 | 32 | 33 | 32 | 8 | 4,03 | 3,00 | 738 | 362 | 1,01 | 1,22 | 1,19 | 1,23 |
| 119 | 31 | 11 | 43 | 7 | 4,93 | 4,26 | 549 | 303 | 1,20 | 1,07 | 1,07 | 1,28 |
| 119 | 1 | 12 | 1 | 0 | 4,42 | 3,00 | - | 314 | 1,16 | 1,00 | 1,00 | 1,16 |
| 122 | 5 | 11 | 5 | 1 | 8,57 | 8,20 | 444 | 596 | 0,61 | 1,00 | 1,00 | 0,61 |
| 123 | 123 | 12 | 155 | 18 | 5,66 | 6,56 | 464 | 280 | 1,30 | 1,35 | 1,35 | 1,76 |
| 126 | 47 | 34 | 47 | 11 | 4,05 | 4,00 | 421 | 345 | 1,06 | 1,72 | 1,60 | 1,82 |
| 126 | 1 | 33 | 1 | 0 | 4,98 | 5,00 | - | 350 | 1,04 | 2,00 | 2,00 | 2,08 |
| 131 | 8 | 12 | 12 | 0 | 5,39 | 7,42 | - | 264 | 1,38 | 1,50 | 1,50 | 2,07 |
| 133 | 10 | 11 | 10 | 3 | 3,60 | 2,40 | 534 | 261 | 1,40 | 1,60 | 1,60 | 2,24 |
| 134 | 31 | 11 | 43 | 3 | 6,77 | 8,12 | 549 | 262 | 1,39 | 1,14 | 1,14 | 1,58 |
| 135 | 19 | 11 | 19 | 0 | 8,24 | 6,63 | - | 434 | 0,84 | 1,00 | 1,00 | 0,84 |
| 141 | 28 | 11 | 30 | 7 | 3,65 | 4,47 | 499 | 258 | 1,41 | 1,10 | 1,07 | 1,55 |
| 141 | 7 | 12 | 8 | 1 | 5,03 | 6,13 | 507 | 300 | 1,22 | 1,25 | 1,25 | 1,53 |
| 144 | 89 | 11 | 89 | 0 | 4,49 | 3,90 | - | 217 | 1,68 | 1,27 | 1,19 | 2,13 |
| 145 | 61 | 11 | 66 | 8 | 5,23 | 6,64 | 481 | 237 | 1,54 | 1,19 | 1,13 | 1,83 |
| 146 | 22 | 11 | 30 | 0 | 6,10 | 7,03 | - | 293 | 1,25 | 1,13 | 1,13 | 1,41 |
| 148 | 27 | 12 | 27 | 7 | 4,91 | 5,96 | 475 | 287 | 1,27 | 1,48 | 1,48 | 1,88 |
| 149 | 46 | 12 | 51 | 17 | 5,18 | 6,94 | 395 | 232 | 1,57 | 1,20 | 1,20 | 1,88 |
| 157 | 30 | 88 | 30 | 7 | 5,54 | 5,17 | 540 | 380 | 0,96 | 1,70 | 1,70 | 1,63 |
| 158 | 9 | 88 | 9 | 0 | 10,13 | 10,78 | - | 464 | 0,79 | 1,00 | 1,00 | 0,79 |
| 161 | 26 | 88 | 26 | 6 | 7,43 | 6,58 | 718 | 344 | 1,06 | 1,08 | 1,08 | 1,14 |
| 163 | 23 | 88 | 23 | 3 | 6,05 | 5,26 | 599 | 352 | 1,04 | 1,09 | 1,09 | 1,13 |
| 165 | 11 | 88 | 11 | 3 | 9,28 | 7,82 | 747 | 379 | 0,96 | 1,00 | 1,00 | 0,96 |
| 166 | 37 | 88 | 37 | 8 | 4,54 | 3,59 | 502 | 455 | 0,80 | 1,16 | 1,16 | 0,93 |
| 167 | 37 | 11 | 37 | 0 | 5,89 | 6,97 | - | 221 | 1,65 | 1,00 | 1,00 | 1,65 |
| 170 | 17 | 12 | 18 | 1 | 6,95 | 6,50 | 773 | 304 | 1,20 | 1,61 | 1,17 | 1,93 |
| 174 | 4 | 11 | 4 | 0 | 8,07 | 10,75 | - | 352 | 1,04 | 1,50 | 1,50 | 1,56 |
| 178 | 12 | 12 | 14 | 5 | 4,19 | 5,43 | 446 | 243 | 1,50 | 1,29 | 1,21 | 1,94 |
| 178 | 25 | 11 | 37 | 8 | 3,12 | 3,78 | 438 | 241 | 1,51 | 1,19 | 1,19 | 1,80 |
| 181 | 20 | 12 | 20 | 6 | 4,33 | 5,25 | 414 | 260 | 1,40 | 1,35 | 1,35 | 1,89 |
| 182 | 82 | 33 | 82 | 14 | 5,53 | 4,44 | 751 | 374 | 0,98 | 1,00 | 0,96 | 0,98 |
| 183 | 145 | 33 | 145 | 32 | 4,87 | 3,75 | 719 | 378 | 0,97 | 1,02 | 0,97 | 0,99 |
| 184 | 35 | 33 | 35 | 5 | 3,81 | 3,06 | 670 | 378 | 0,97 | 1,26 | 1,23 | 1,22 |
| 185 | 9 | 33 | 9 | 1 | 5,95 | 5,56 | 728 | 372 | 0,98 | 1,11 | 1,11 | 1,09 |
| 186 | 11 | 33 | 11 | 2 | 3,56 | 3,00 | 548 | 361 | 1,01 | 1,45 | 1,45 | 1,46 |
| 190 | 19 | 12 | 19 | 5 | 6,11 | 7,47 | 397 | 389 | 0,94 | 2,00 | 2,00 | 1,88 |
| 192 | 26 | 12 | 26 | 0 | 6,52 | 5,65 | - | 296 | 1,23 | 1,27 | 1,27 | 1,56 |
| 195 | 4 | 12 | 4 | 0 | 6,02 | 5,50 | - | 246 | 1,48 | 1,00 | 1,00 | 1,48 |
| 198 | 4 | 33 | 4 | 2 | 2,07 | 1,50 | 742 | 301 | 1,21 | 1,50 | 1,50 | 1,82 |
| 198 | 18 | 34 | 18 | 0 | 5,49 | 5,11 | - | 334 | 1,09 | 1,28 | 1,28 | 1,40 |
| 199 | 28 | 11 | 28 | 4 | 5,29 | 4,50 | 428 | 501 | 0,73 | 1,11 | 1,11 | 0,81 |
| 202 | 5 | 01 | 5 | 0 | 7,74 | 7,20 | - | 448 | 0,81 | 1,00 | 1,00 | 0,81 |
| 202 | 180 | 34 | 188 | 52 | 3,24 | 2,83 | 491 | 357 | 1,02 | 1,11 | 1,08 | 1,13 |
| 202 | 17 | 44 | 17 | 11 | 1,71 | 1,59 | 426 | 315 | 1,16 | 1,00 | 1,00 | 1,16 |
| 204 | 22 | 12 | 22 | 1 | 7,79 | 6,77 | 355 | 348 | 1,05 | 1,23 | 1,18 | 1,29 |
| 208 | 18 | 11 | 18 | 0 | 7,31 | 4,39 | - | 532 | 0,69 | 1,00 | 1,00 | 0,69 |
| 209 | 39 | 11 | 39 | 2 | 6,23 | 3,51 | 763 | 489 | 0,75 | 1,00 | 0,97 | 0,75 |
| 211 | 14 | 11 | 14 | 4 | 5,59 | 5,07 | 622 | 455 | 0,80 | 1,07 | 1,07 | 0,86 |
| 212 | 3 | 12 | 3 | 0 | 11,82 | 8,67 | - | 379 | 0,96 | 1,33 | 1,33 | 1,28 |
| 212 | 15 | 11 | 15 | 0 | 11,45 | 7,33 | - | 371 | 0,98 | 1,00 | 0,93 | 0,98 |
| 218 | 27 | 34 | 27 | 10 | 2,71 | 2,63 | 440 | 339 | 1,08 | 1,78 | 1,74 | 1,92 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|-----|----|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| 218 | 12 | 33 | 12 | 5 | 3,88 | 3,50 | 429 | 379 | 0,96 | 1,67 | 1,58 | 1,60 |
| 223 | 17 | 11 | 25 | 6 | 4,46 | 5,84 | 417 | 257 | 1,42 | 1,12 | 1,00 | 1,59 |
| 230 | 32 | 11 | 39 | 3 | 5,86 | 7,51 | 430 | 249 | 1,47 | 1,10 | 1,05 | 1,62 |
| 233 | 28 | 11 | 42 | 2 | 5,82 | 6,36 | 495 | 270 | 1,35 | 1,21 | 1,21 | 1,63 |
| 236 | 17 | 12 | 19 | 11 | 3,34 | 3,26 | 434 | 350 | 1,04 | 1,16 | 1,16 | 1,21 |
| 236 | 1 | 02 | 1 | 1 | 1,67 | 1,00 | 609 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 238 | 21 | 11 | 23 | 5 | 4,34 | 4,52 | 429 | 267 | 1,37 | 1,13 | 1,09 | 1,56 |
| 239 | 36 | 12 | 45 | 6 | 6,05 | 6,56 | 466 | 345 | 1,06 | 1,22 | 1,22 | 1,29 |
| 243 | 1 | 02 | 1 | 1 | 1,60 | 1,00 | 583 | - | - | 2,00 | 2,00 | - |
| 243 | 154 | 12 | 179 | 25 | 5,13 | 6,20 | 494 | 253 | 1,44 | 1,50 | 1,43 | 2,16 |
| 246 | 21 | 11 | 22 | 0 | 7,31 | 6,82 | - | 340 | 1,07 | 1,05 | 1,05 | 1,12 |
| 248 | 5 | 12 | 5 | 0 | 7,03 | 5,40 | - | 338 | 1,08 | 1,00 | 1,00 | 1,08 |
| 248 | 1 | 11 | 1 | 1 | 1,00 | 1,00 | 366 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 250 | 13 | 88 | 13 | 1 | 5,22 | 4,31 | 407 | 418 | 0,87 | 1,00 | 1,00 | 0,87 |
| 252 | 80 | 99 | 80 | 24 | 4,37 | 2,93 | 698 | 401 | 0,91 | 1,28 | 1,28 | 1,16 |
| 255 | 3 | 11 | 3 | 1 | 3,88 | 4,33 | 412 | 363 | 1,01 | 1,33 | 1,00 | 1,34 |
| 255 | 13 | 12 | 13 | 0 | 7,92 | 9,31 | - | 275 | 1,33 | 1,38 | 1,38 | 1,84 |
| 257 | 57 | 11 | 65 | 3 | 5,30 | 5,46 | 453 | 297 | 1,23 | 1,11 | 1,03 | 1,37 |
| 261 | 17 | 12 | 22 | 1 | 5,43 | 7,32 | 432 | 233 | 1,57 | 1,59 | 1,55 | 2,50 |
| 266 | 19 | 12 | 21 | 0 | 5,85 | 6,76 | - | 236 | 1,55 | 1,38 | 1,38 | 2,14 |
| 274 | 42 | 33 | 42 | 9 | 4,03 | 3,19 | 712 | 332 | 1,10 | 1,10 | 1,07 | 1,21 |
| 275 | 2 | 11 | 2 | 0 | 4,82 | 6,00 | - | 233 | 1,57 | 1,50 | 1,50 | 2,36 |
| 275 | 5 | 12 | 5 | 0 | 7,08 | 10,20 | - | 286 | 1,28 | 1,60 | 1,60 | 2,05 |
| 277 | 31 | 11 | 41 | 4 | 5,30 | 6,90 | 451 | 245 | 1,49 | 1,41 | 1,39 | 2,10 |
| 279 | 17 | 12 | 18 | 0 | 5,97 | 7,11 | - | 246 | 1,48 | 1,22 | 1,22 | 1,81 |
| 280 | 10 | 12 | 10 | 0 | 3,98 | 5,70 | - | 200 | 1,83 | 1,80 | 1,80 | 3,29 |
| 281 | 13 | 88 | 13 | 3 | 10,87 | 9,23 | 700 | 384 | 0,95 | 1,08 | 1,08 | 1,03 |
| 284 | 24 | 12 | 25 | 6 | 4,32 | 3,76 | 471 | 380 | 0,96 | 1,56 | 1,56 | 1,50 |
| 289 | 37 | 01 | 37 | 2 | 5,86 | 4,05 | 734 | 354 | 1,03 | 1,22 | 1,22 | 1,26 |
| 289 | 18 | 34 | 18 | 0 | 6,97 | 5,72 | - | 359 | 1,02 | 1,11 | 1,11 | 1,13 |
| 289 | 264 | 99 | 264 | 16 | 5,46 | 3,74 | 700 | 385 | 0,95 | 1,08 | 1,08 | 1,03 |
| 289 | 9 | 0199 | 9 | 0 | 8,09 | 6,56 | - | 367 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 0,99 |
| 289 | 1 | 1999 | 1 | 0 | 6,95 | 5,00 | - | 351 | 1,04 | 1,00 | 1,00 | 1,04 |
| 290 | 25 | 12 | 40 | 2 | 6,27 | 8,35 | 551 | 251 | 1,45 | 1,78 | 1,68 | 2,58 |
| 291 | 77 | 11 | 77 | 0 | 6,80 | 4,18 | - | 403 | 0,91 | 1,00 | 1,00 | 0,91 |
| 292 | 22 | 11 | 25 | 5 | 4,93 | 4,24 | 678 | 327 | 1,12 | 1,00 | 1,00 | 1,12 |
| 294 | 25 | 12 | 35 | 4 | 4,77 | 5,46 | 477 | 365 | 1,00 | 1,46 | 1,46 | 1,46 |
| 295 | 7 | 12 | 7 | 0 | 5,11 | 4,71 | - | 545 | 0,67 | 1,14 | 1,14 | 0,76 |
| 297 | 16 | 12 | 19 | 0 | 7,05 | 6,53 | - | 387 | 0,94 | 1,16 | 1,11 | 1,09 |
| 298 | 105 | 33 | 105 | 24 | 4,10 | 3,30 | 547 | 361 | 1,01 | 1,12 | 1,10 | 1,13 |
| 299 | 20 | 88 | 20 | 3 | 5,24 | 3,65 | 731 | 480 | 0,76 | 1,15 | 1,15 | 0,87 |
| 302 | 25 | 34 | 25 | 6 | 2,96 | 2,44 | 392 | 362 | 1,01 | 1,12 | 0,88 | 1,13 |
| 305 | 100 | 33 | 100 | 15 | 5,05 | 3,84 | 709 | 367 | 0,99 | 1,10 | 1,05 | 1,09 |
| 305 | 1 | 34 | 1 | 0 | 7,97 | 7,00 | - | 365 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 306 | 42 | 12 | 65 | 8 | 4,48 | 6,08 | 366 | 227 | 1,61 | 1,38 | 1,35 | 2,22 |
| 307 | 12 | 11 | 12 | 0 | 6,80 | 7,33 | - | 273 | 1,34 | 1,08 | 1,08 | 1,45 |
| 308 | 7 | 11 | 7 | 2 | 5,95 | 5,86 | 562 | 218 | 1,67 | 1,29 | 1,29 | 2,15 |
| 309 | 39 | 11 | 53 | 10 | 4,25 | 4,75 | 626 | 277 | 1,32 | 1,09 | 1,09 | 1,44 |
| 311 | 47 | 11 | 58 | 14 | 3,44 | 3,40 | 539 | 295 | 1,24 | 1,45 | 1,41 | 1,80 |
| 317 | 49 | 11 | 52 | 7 | 4,79 | 5,65 | 508 | 254 | 1,44 | 1,13 | 1,13 | 1,63 |
| 321 | 19 | 11 | 21 | 0 | 6,53 | 7,48 | - | 235 | 1,55 | 1,19 | 1,19 | 1,84 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| 322 | 36 | 11 | 49 | 1 | 6,47 | 4,33 | 483 | 341 | 1,07 | 1,12 | 1,12 | 1,20 |
| 323 | 2 | 11 | 2 | 1 | 5,32 | 4,50 | 734 | 321 | 1,14 | 1,00 | 1,00 | 1,14 |
| 326 | 38 | 12 | 57 | 5 | 4,66 | 6,72 | 392 | 241 | 1,51 | 1,46 | 1,40 | 2,20 |
| 327 | 12 | 88 | 19 | 2 | 5,65 | 6,63 | 392 | 291 | 1,25 | 1,32 | 1,32 | 1,65 |
| 328 | 46 | 88 | 46 | 1 | 5,61 | 4,28 | 791 | 430 | 0,85 | 1,04 | 1,04 | 0,88 |
| 329 | 15 | 12 | 16 | 0 | 4,87 | 4,31 | - | 223 | 1,64 | 1,25 | 1,25 | 2,05 |
| 330 | 40 | 12 | 41 | 10 | 4,01 | 4,51 | 496 | 280 | 1,30 | 1,10 | 1,05 | 1,43 |
| 330 | 3 | 11 | 4 | 1 | 2,45 | 2,50 | 564 | 281 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,30 |
| 334 | 23 | 11 | 24 | 0 | 6,90 | 6,46 | - | 308 | 1,19 | 1,00 | 1,00 | 1,19 |
| 336 | 27 | 11 | 27 | 7 | 4,75 | 4,04 | 584 | 389 | 0,94 | 1,30 | 1,30 | 1,22 |
| 337 | 8 | 11 | 8 | 0 | 11,53 | 13,25 | - | 312 | 1,17 | 1,00 | 1,00 | 1,17 |
| 338 | 7 | 12 | 7 | 2 | 3,86 | 5,29 | 305 | 199 | 1,83 | 1,43 | 1,43 | 2,62 |
| 343 | 4 | 11 | 4 | 0 | 6,73 | 6,00 | - | 216 | 1,69 | 1,00 | 1,00 | 1,69 |
| 346 | 95 | 33 | 95 | 12 | 4,06 | 3,73 | 488 | 363 | 1,01 | 1,25 | 1,24 | 1,26 |
| 350 | 5 | 11 | 5 | 2 | 4,59 | 3,80 | 580 | 421 | 0,87 | 1,00 | 1,00 | 0,87 |
| 351 | 23 | 11 | 27 | 2 | 6,59 | 5,67 | 582 | 424 | 0,86 | 1,00 | 1,00 | 0,86 |
| 354 | 10 | 11 | 10 | 3 | 4,59 | 5,20 | 623 | 290 | 1,26 | 1,20 | 1,20 | 1,51 |
| 357 | 15 | 88 | 15 | 3 | 6,72 | 6,07 | 718 | 384 | 1,00 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 359 | 19 | 11 | 19 | 3 | 6,55 | 5,32 | 507 | 249 | 1,47 | 1,00 | 1,00 | 1,47 |
| 363 | 15 | 11 | 16 | 3 | 3,82 | 4,69 | 455 | 275 | 1,33 | 1,06 | 0,88 | 1,41 |
| 369 | 30 | 11 | 34 | 6 | 5,20 | 3,94 | 675 | 331 | 1,10 | 1,15 | 1,15 | 1,27 |
| 370 | 40 | 11 | 60 | 4 | 6,52 | 8,67 | 502 | 233 | 1,57 | 1,30 | 1,30 | 2,04 |
| 379 | 36 | 33 | 36 | 5 | 4,62 | 4,17 | 744 | 373 | 0,98 | 1,28 | 1,25 | 1,25 |
| 381 | 13 | 11 | 17 | 4 | 2,48 | 2,29 | 426 | 267 | 1,37 | 1,06 | 1,06 | 1,45 |
| 381 | 34 | 12 | 42 | 10 | 4,62 | 5,33 | 411 | 251 | 1,45 | 1,57 | 1,55 | 2,28 |
| 382 | 12 | 88 | 12 | 6 | 3,33 | 2,17 | 535 | 357 | 1,02 | 1,00 | 1,00 | 1,02 |
| 387 | 37 | 11 | 44 | 14 | 3,82 | 4,57 | 498 | 267 | 1,37 | 1,16 | 1,16 | 1,59 |
| 389 | 13 | 11 | 20 | 3 | 4,44 | 4,55 | 566 | 293 | 1,25 | 1,35 | 1,35 | 1,69 |
| 389 | 12 | 12 | 17 | 3 | 4,47 | 4,35 | 626 | 301 | 1,21 | 1,12 | 1,12 | 1,36 |
| 393 | 1 | 12 | 2 | 1 | 1,71 | 1,50 | 524 | 201 | 1,82 | 1,00 | 1,00 | 1,82 |
| 393 | 29 | 11 | 36 | 6 | 4,97 | 5,28 | 625 | 292 | 1,25 | 1,08 | 1,08 | 1,35 |
| 394 | 10 | 11 | 13 | 1 | 4,30 | 5,23 | 516 | 249 | 1,47 | 1,46 | 1,31 | 2,15 |
| 395 | 19 | 11 | 21 | 2 | 5,35 | 6,24 | 487 | 270 | 1,35 | 1,29 | 1,24 | 1,74 |
| 397 | 6 | 88 | 6 | 2 | 7,33 | 6,33 | 719 | 386 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,95 |
| 399 | 1 | 12 | 1 | 0 | 4,16 | 2,00 | - | 646 | 0,57 | 1,00 | 1,00 | 0,57 |
| 399 | 15 | 11 | 21 | 1 | 6,14 | 6,29 | 652 | 255 | 1,43 | 1,19 | 1,19 | 1,70 |
| 401 | 33 | 12 | 47 | 10 | 5,49 | 6,68 | 506 | 244 | 1,50 | 1,26 | 1,15 | 1,89 |
| 402 | 16 | 12 | 16 | 3 | 6,29 | 7,50 | 502 | 213 | 1,71 | 1,69 | 1,63 | 2,89 |
| 403 | 43 | 12 | 59 | 5 | 5,18 | 6,20 | 629 | 254 | 1,44 | 1,49 | 1,42 | 2,15 |
| 404 | 21 | 12 | 28 | 10 | 5,42 | 4,64 | 572 | 326 | 1,12 | 1,43 | 1,32 | 1,60 |
| 405 | 16 | 11 | 20 | 1 | 6,88 | 6,60 | 440 | 371 | 0,98 | 1,10 | 1,10 | 1,08 |
| 408 | 47 | 12 | 53 | 3 | 5,59 | 7,21 | 510 | 246 | 1,48 | 1,74 | 1,74 | 2,58 |
| 409 | 72 | 12 | 77 | 9 | 5,05 | 4,39 | 435 | 247 | 1,48 | 1,22 | 1,22 | 1,81 |
| 414 | 19 | 11 | 22 | 2 | 4,65 | 5,41 | 624 | 281 | 1,40 | 1,14 | 1,14 | 1,60 |
| 415 | 3 | 11 | 3 | 0 | 6,69 | 8,67 | - | 201 | 1,82 | 1,67 | 1,67 | 3,04 |
| 416 | 1 | 01 | 1 | 0 | 4,94 | 5,00 | - | 366 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 416 | 11 | 34 | 11 | 2 | 4,44 | 4,18 | 560 | 374 | 0,98 | 1,45 | 1,36 | 1,42 |
| 416 | 38 | 33 | 38 | 7 | 4,16 | 4,18 | 514 | 380 | 0,96 | 1,26 | 1,13 | 1,21 |
| 418 | 23 | 11 | 23 | 1 | 5,03 | 6,00 | 521 | 236 | 1,55 | 1,13 | 1,09 | 1,75 |
| 419 | 4 | 11 | 4 | 1 | 3,71 | 4,00 | 450 | 310 | 1,18 | 1,00 | 1,00 | 1,18 |
| 420 | 18 | 11 | 18 | 2 | 4,85 | 3,50 | 447 | 255 | 1,43 | 1,33 | 1,17 | 1,90 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 421 | 17 | 88 | 19 | 3 | 4,05 | 4,16 | 511 | 296 | 1,23 | 1,26 | 1,26 | 1,55 |
| 423 | 0 | 88 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 | 6 | 11 | 6 | 2 | 3,71 | 3,50 | 314 | 306 | 1,19 | 1,00 | 1,00 | 1,19 |
| 423 | 29 | 12 | 29 | 5 | 5,53 | 5,00 | 438 | 410 | 0,89 | 1,00 | 0,90 | 0,89 |
| 425 | 36 | 88 | 36 | 11 | 3,24 | 2,97 | 410 | 322 | 1,13 | 1,11 | 1,11 | 1,25 |
| 427 | 31 | 12 | 31 | 4 | 5,06 | 5,48 | 532 | 252 | 1,45 | 1,23 | 1,23 | 1,78 |
| 427 | 6 | 11 | 6 | 0 | 6,78 | 7,83 | - | 295 | 1,24 | 1,33 | 1,33 | 1,65 |
| 430 | 2 | 33 | 2 | 0 | 3,58 | 2,50 | - | 393 | 0,93 | 2,00 | 2,00 | 1,86 |
| 430 | 40 | 34 | 40 | 13 | 4,75 | 4,18 | 710 | 382 | 0,96 | 1,78 | 1,73 | 1,71 |
| 433 | 16 | 11 | 18 | 1 | 5,32 | 6,17 | 591 | 289 | 1,26 | 1,00 | 0,94 | 1,26 |
| 434 | 14 | 11 | 16 | 1 | 6,34 | 4,69 | 326 | 325 | 1,12 | 1,44 | 1,44 | 1,61 |
| 435 | 27 | 12 | 28 | 0 | 4,21 | 4,21 | - | 216 | 1,69 | 1,50 | 1,46 | 2,54 |
| 436 | 4 | 88 | 4 | 0 | 3,88 | 4,00 | - | 403 | 0,91 | 1,50 | 1,50 | 1,37 |
| 438 | 13 | 12 | 17 | 4 | 4,62 | 3,94 | 677 | 365 | 1,00 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| 438 | 40 | 11 | 49 | 5 | 4,94 | 3,45 | 629 | 311 | 1,17 | 1,08 | 1,08 | 1,26 |
| 439 | 11 | 12 | 11 | 3 | 4,47 | 6,00 | 457 | 198 | 1,84 | 1,36 | 1,36 | 2,50 |
| 440 | 15 | 12 | 17 | 0 | 7,49 | 6,88 | - | 254 | 1,44 | 1,35 | 1,18 | 1,94 |
| 441 | 4 | 88 | 4 | 0 | 6,01 | 4,50 | - | 373 | 0,98 | 1,50 | 1,50 | 1,47 |
| 443 | 43 | 12 | 62 | 11 | 4,16 | 5,45 | 499 | 234 | 1,56 | 1,52 | 1,47 | 2,37 |
| 444 | 30 | 12 | 44 | 6 | 3,84 | 5,32 | 369 | 215 | 1,70 | 1,82 | 1,77 | 3,09 |
| 446 | 134 | 34 | 134 | 19 | 3,89 | 3,58 | 411 | 327 | 1,12 | 1,79 | 1,76 | 2,00 |
| 447 | 26 | 12 | 27 | 2 | 5,17 | 3,48 | 458 | 350 | 1,04 | 1,37 | 1,37 | 1,42 |
| 450 | 44 | 11 | 70 | 7 | 5,52 | 5,44 | 488 | 284 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,66 |
| 453 | 38 | 12 | 56 | 9 | 4,61 | 4,71 | 491 | 274 | 1,33 | 1,02 | 1,02 | 1,36 |
| 454 | 10 | 12 | 14 | 2 | 5,80 | 4,29 | 570 | 233 | 1,57 | 1,29 | 1,21 | 2,03 |
| 454 | 8 | 11 | 8 | 2 | 4,26 | 3,25 | 513 | 298 | 1,22 | 1,00 | 1,00 | 1,22 |
| 455 | 4 | 11 | 4 | 0 | 2,63 | 2,75 | - | 216 | 1,69 | 1,00 | 1,00 | 1,69 |
| 457 | 39 | 99 | 39 | 14 | 3,82 | 2,97 | 676 | 383 | 0,95 | 1,05 | 1,00 | 1,00 |
| 459 | 3 | 88 | 3 | 0 | 3,57 | 2,00 | - | 456 | 0,80 | 1,00 | 1,00 | 0,80 |
| 461 | 51 | 88 | 59 | 18 | 3,55 | 2,80 | 564 | 349 | 1,05 | 1,02 | 1,02 | 1,07 |
| 462 | 49 | 11 | 66 | 7 | 4,40 | 2,39 | 592 | 252 | 1,45 | 1,11 | 1,06 | 1,61 |
| 462 | 16 | 12 | 22 | 0 | 4,10 | 2,50 | - | 256 | 1,43 | 1,18 | 1,18 | 1,69 |
| 464 | 2 | 12 | 2 | 0 | 6,14 | 2,50 | - | 369 | 0,99 | 1,50 | 1,50 | 1,49 |
| 464 | 9 | 11 | 9 | 4 | 3,68 | 1,67 | 453 | 342 | 1,07 | 1,22 | 1,22 | 1,31 |
| 465 | 14 | 12 | 14 | 0 | 4,95 | 5,36 | - | 232 | 1,57 | 1,07 | 1,07 | 1,68 |
| 466 | 22 | 12 | 23 | 5 | 5,15 | 1,87 | 490 | 258 | 1,41 | 1,17 | 1,13 | 1,65 |
| 467 | 9 | 11 | 9 | 0 | 6,94 | 1,89 | - | 207 | 1,76 | 1,11 | 1,11 | 1,95 |
| 468 | 37 | 12 | 44 | 6 | 3,79 | 3,55 | 422 | 225 | 1,62 | 1,34 | 1,34 | 2,17 |
| 470 | 25 | 11 | 34 | 7 | 4,46 | 3,50 | 498 | 250 | 1,46 | 1,24 | 1,18 | 1,81 |
| 471 | 17 | 11 | 24 | 13 | 1,84 | 1,46 | 542 | 265 | 1,38 | 1,00 | 1,00 | 1,38 |
| 472 | 4 | 11 | 4 | 1 | 5,24 | 1,75 | 681 | 277 | 1,32 | 1,00 | 1,00 | 1,32 |
| 473 | 84 | 12 | 113 | 16 | 5,32 | 2,27 | 505 | 255 | 1,43 | 1,40 | 1,40 | 2,00 |
| 474 | 22 | 11 | 25 | 4 | 3,06 | 3,56 | 578 | 228 | 1,60 | 1,28 | 1,28 | 2,05 |
| 475 | 29 | 12 | 29 | 4 | 4,55 | 1,41 | 408 | 223 | 1,64 | 1,41 | 1,38 | 2,31 |
| 476 | 20 | 12 | 20 | 11 | 3,75 | 1,20 | 545 | 195 | 1,87 | 1,70 | 1,55 | 3,18 |
| 477 | 40 | 12 | 55 | 33 | 1,59 | 1,42 | 498 | 251 | 1,45 | 1,15 | 1,15 | 1,67 |
| 478 | 5 | 11 | 6 | 4 | 2,85 | 1,33 | 608 | 270 | 1,35 | 1,17 | 1,17 | 1,58 |
| 478 | 77 | 12 | 113 | 10 | 5,60 | 1,77 | 647 | 267 | 1,37 | 1,30 | 1,27 | 1,78 |
| 479 | 88 | 11 | 95 | 17 | 4,54 | 3,85 | 601 | 381 | 0,96 | 1,27 | 1,22 | 1,22 |
| 480 | 9 | 11 | 9 | 2 | 3,30 | 4,33 | 482 | 260 | 1,40 | 1,44 | 1,44 | 2,02 |
| 481 | 18 | 12 | 26 | 9 | 1,98 | 1,96 | 407 | 263 | 1,39 | 1,65 | 1,58 | 2,29 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 482 | 23 | 11 | 28 | 0 | 6,46 | 7,68 | - | 225 | 1,62 | 1,36 | 1,25 | 2,20 |
| 483 | 6 | 12 | 6 | 6 | 1,26 | 1,00 | 459 | - | - | 1,50 | 1,50 | - |
| 483 | 4 | 88 | 4 | 4 | 1,91 | 1,00 | 698 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 484 | 18 | 88 | 18 | 1 | 5,38 | 3,44 | 457 | 353 | 1,03 | 1,39 | 1,39 | 1,43 |
| 485 | 13 | 88 | 13 | 12 | 1,46 | 1,08 | 511 | 340 | 1,07 | 1,00 | 1,00 | 1,07 |
| 486 | 10 | 12 | 10 | 1 | 6,68 | 4,00 | 785 | - | - | 1,10 | 1,10 | - |
| 487 | 9 | 11 | 9 | 0 | 6,06 | 2,89 | - | - | - | 1,22 | 1,22 | - |
| 489 | 41 | 11 | 48 | 5 | 5,47 | 1,15 | 626 | 226 | 1,62 | 1,10 | 1,10 | 1,78 |
| 491 | 18 | 12 | 21 | 17 | 1,23 | 1,19 | 412 | 270 | 1,35 | 1,14 | 1,05 | 1,54 |
| 492 | 12 | 11 | 20 | 6 | 2,61 | 3,00 | 535 | 223 | 1,64 | 1,40 | 1,40 | 2,30 |
| 493 | 25 | 11 | 26 | 25 | 1,45 | 1,04 | 524 | 184 | 1,98 | 1,04 | 0,96 | 2,06 |
| 495 | 6 | 11 | 7 | 2 | 2,25 | 1,86 | 539 | 210 | 1,74 | 1,00 | 1,00 | 1,74 |
| 496 | 13 | 12 | 13 | 0 | 4,00 | 1,54 | - | 207 | 1,76 | 1,77 | 1,69 | 3,12 |

4 RASTNOST JAGNJET

Rastnost je prav tako kot plodnost ena izmed pomembnih gospodarskih lastnosti. Dnevni prirast je lastnost, s katero merimo hitrost rasti (v g/dan) in je zelo različen glede na pasme, vendar je pri mesnih pasmah načeloma večji kot pri mlečnih. Dnevni prirast jagnjet do odstavitve je v veliki meri odvisen od mlečnosti matere ter kakovosti druge zaužite krme. Pri jagnjetih je dnevni prirast okoli 150 do 300 g/dan. To lastnost spremljamo tako, da tehtamo živali v določenih časovnih presledkih, zapišemo njihove telesne mase in datume tehtanja. Če telesno maso, ki jo je neka žival dosegla v določenem časovnem obdobju, delimo s številom dni, dobimo rezultat koliko je ta žival priraščala v g/dan. Na točnost izračuna dnevnega prirasta vpliva točnost zabeleženih podatkov ob tehtanju, zato je zelo pomembno, da so živali dejansko stehtane.

4.1 MESNE PASME

Rastnost jagnjet mesnih pasem (oplemenjene jezersko-solčavske ovce, jezersko-solčavske ovce in belokranjske pramenke) se računa na osnovi podatkov o tehtanju jagnjet ob rojstvu in pri starosti 60 ± 15 dni. Rejec stehta jagnjeta ob rojstvu oziroma najkasneje 24 ur po rojstvu in jih vpiše v hlevsko knjigo. Ob prvem obisku kontrolor iz hlevske knjige prepíše podatke o jagnjitvah ter zabeleži rojstno maso mladičev na predpisan obrazec "Podatki o jagnjitvah ali jaritvah" in jih obenem preveri.

Poleg rojstne mase se zbirajo tudi podatki o masi jagnjet pri starosti 60 ± 15 dni. Meritve opravi kontrolor in/ali rejec, kot je zapisano v rejskih programih za posamezno pasmo. Podatki se zapišejo na obrazec "Tehtanje mladičev" oz. na prednatisnjen seznam (Seznam mladičev - predvidena tehtanja), ki ga na podlagi poslanih jagnjitev in rojstnih mas prejme rejec od Druge priznane organizacije pri reji drobnice (DPORD), BF. Kontrolor si lahko seznam mladičev predvidenih za tehtanje v določenem obdobju natisne preko spletne strani Centralne podatkovne zbirke drobnica (http://rodica.bf.uni-lj.si/pls/oratest/drob_misc.vstop). Kontrolor zbrane podatke o tehtanjih pri starosti 60 ± 15 dni pošlje DPORD, BF. Naloga tehtanje pri starosti 60 ± 15 dni se izvaja le deloma, čeprav je del potrjenih rejskih programov. Podatki zadnjih let kažejo, da je podatkov o drugem tehtanju le slabih 30 % v primerjavi s podatki o tehtanjih ob rojstvu. Podatki, ki se vnesejo v Centralno podatkovno zbirko drobnica, se preverijo, uredijo in shranijo. Nato DPORD, BF rejcu izda seznam mladičev rojenih v obdobju od 1. januarja do 31. decembra tekočega leta z izračuni dnevnih prirastov. Seznam je razdeljen na več delov:

- seznam mladičev sortiranih po identifikacijskih številkah,
- seznam mladičev sortiranih po prirastu,
- seznam mladičev sortiranih po skupinah (glede na starost ob tehtanju),
- povprečje vseh stehtanih mladičev v tropu,
- povprečje kontroliranih tropov po pasmah, ki jih posamezen rejec redi.

Seznam vsebuje naslednje podatke:

- identifikacijska številka jagnjeta,
- spol jagnjeta,
- rojen kot (enojček, dvojček, trojček),
- pasmo jagnjeta,
- datum rojstva jagnjeta,
- datum tehtanja,
- starost ob tehtanju (dni),

- rojstna masa (kg),
- končna telesna masa (kg),
- prirast (g/dan),
- zaporedna jagnjitev matere,
- rodovniška številko matere.

Seznami se naredijo s spletno aplikacijo in posredujejo rejcu za njegove živali.

4.2 MLEČNE PASME

Rastnost jagnjet mlečnih pasem (bovška ovca, oplemenjena bovška ovca in istrska pramenka) se računa na osnovi podatkov o tehtanju jagnjet ob rojstvu in ob odstavitvi. Rejec stehta jagnjeta ob rojstvu, najkasneje pa 24 ur po rojstvu. Podatke najprej zapisuje ob jagnjitvah rejec sam (vpiše jih v hlevsko knjigo), nakar jih kontrolor iz hlevske knjige prepíše na predpisan obrazec "Podatki o jagnjitvah ali jaritvah" in jih obenem preveri. Prirasti v času sesanja so tudi merilo za mlečnost matere.

Poleg rojstne mase se zbirajo tudi podatki o masi jagnjet ob odstavitvi. Meritve opravi kontrolor in/ali rejec. Podatki se zapišejo na obrazec "Tehtanje mladičev", ki se nato pošlje DPORD, BF. Podatki se vnesejo v Centralno podatkovno zbirko drobnica, se preverijo, uredijo in shranijo. Ti podatki se upoštevajo tudi pri izračunu laktacijske mlečnosti ovc.

4.3 PRIMERJAVA RASTI KOZLIČEV MED PASMAMI

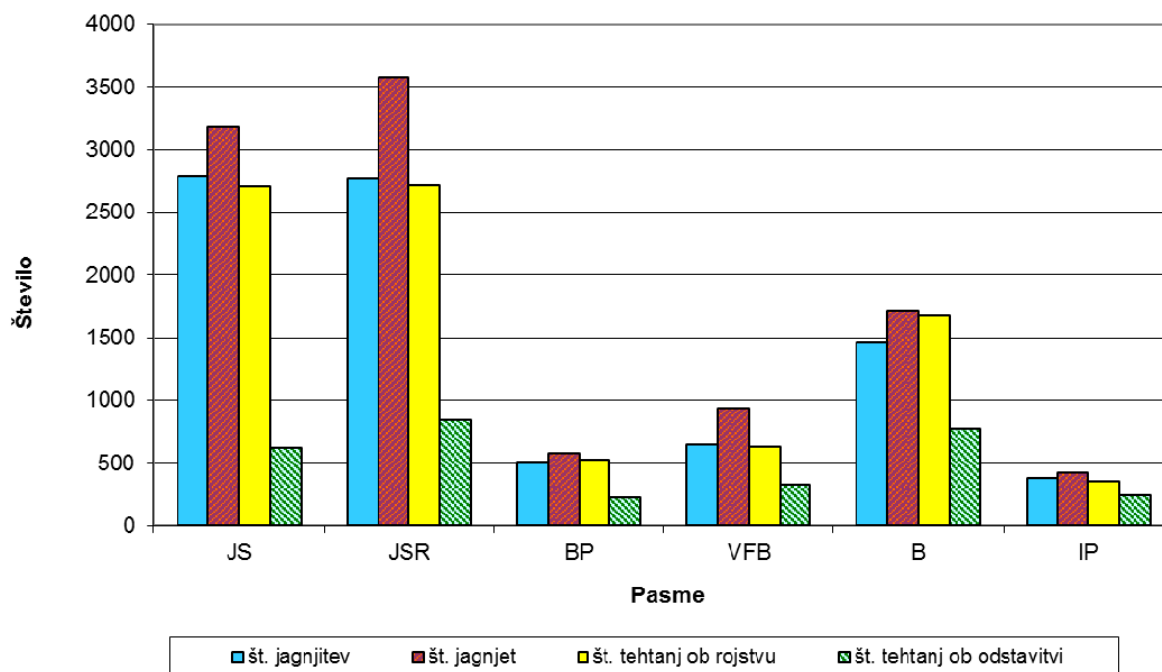
Do razlik v parametrih rastnosti med pasmami prihaja zaradi različnih vplivov. Tako kot na plodnost tudi na rastnost vplivajo genetski dejavniki npr. pasma in okoljski dejavniki npr. usmeritev, tehnologija reje, prehrana. V preglednici 3 so prikazani podatki o tehtanjih in dnevni prirast jagnjet po pasmah. Opaziti je, da so rojstne mase večkrat samo ocenjene ter, da se tehtanja jagnjet ob odstavitvi še vedno ne opravlja v celoti, kar vpliva na rezultate. Med mesnimi pasmami je imela največji povprečni dnevni prirast belokranjska pramenka (228 g/dan), med mlečnimi pa oplemenjena bovška ovca (270 g/dan).

Preglednica 3: Število tehtanj, rojstne mase in mase ob odstavitvi ter dnevni prirasti jagnjet v letu 2016 po pasmah

| | Mesne pasme | | | Mlečne pasme | | |
|-------------------------------------|-------------|------|------|--------------|------|------|
| | JS | JSR | BP | VFB | B | IP |
| Število jagnjitev | 2786 | 2774 | 511 | 647 | 1457 | 383 |
| Število jagnjet | 3186 | 3578 | 580 | 939 | 1713 | 422 |
| Število tehtanj ob rojstvu | 2710 | 2720 | 528 | 631 | 1670 | 354 |
| Število tehtanj ob odstavitvi | 620 | 846 | 221 | 330 | 772 | 244 |
| Povprečna rojstna masa (kg) | 4,3 | 3,5 | 3,2 | 4,4 | 3,8 | 4,2 |
| Povprečna masa ob odstavitvi(kg) | 19,3 | 18,2 | 17,3 | 16,3 | 13,8 | 16,4 |
| Povprečna starost ob tehtanju (dni) | 71 | 69 | 63 | 45 | 39 | 50 |
| Povprečni dnevni prirast (g/dan) | 223 | 218 | 228 | 270 | 264 | 243 |

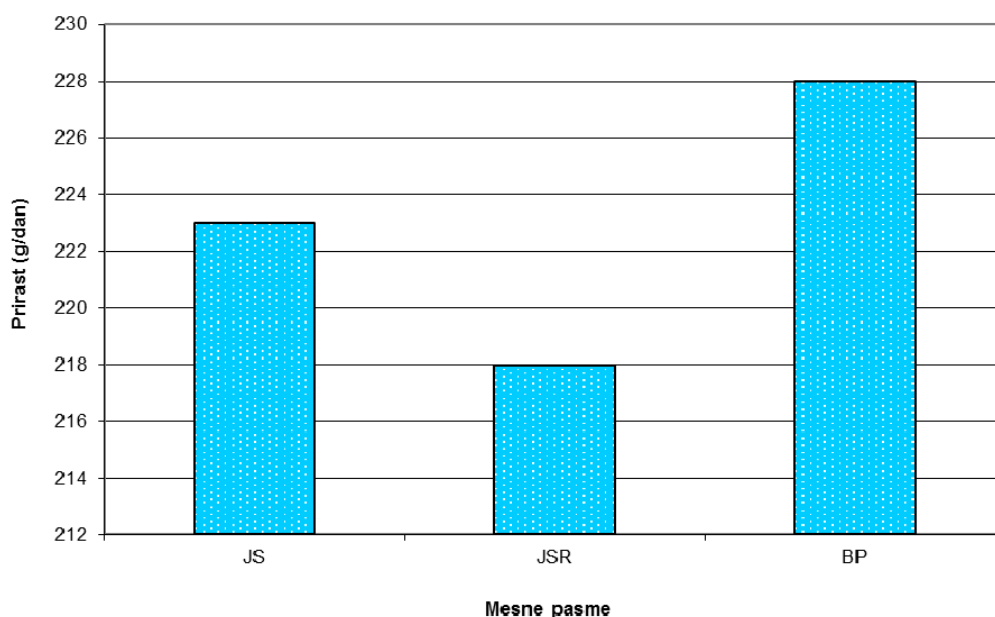
* Podatki iz Centralne podatkovne zbirke drobnica na dan 30.01.2017; JS – jezersko-solčavska ovca, JSR – oplemenjena jezersko solčavska ovca, BP – belokranjska pramenka, VFB – oplemenjena bovška ovca, B – bovška ovca, IP – istrska pramenka

Število jagnjitev, število rojenih jagnjet, število tehtanj jagnjet ob rojstvu in ob odstavitvi oz. pri starosti 60 ± 15 dni pri posameznih pasmah je prikazano na sliki 2. Iz slike 2 je razvidno, da je število tehtanj jagnjet ob rojstvu manjše od števila rojenih jagnjet. Kljub vsemu je število podatkov o tehtanjih ob rojstvu zadovoljivo. Precej manj pa je podatkov o tehtanjih ob odstavitvi v primerjavi s številom odstavljenih jagnjet. Rejci ovc bovške pasme najbolj redno tehtajo jagnjeta. Rejci mesnih pasem (JS, JSR, BP) bi morali bolj redno tehtati jagnjeta in pravočasno posredovati podatke.



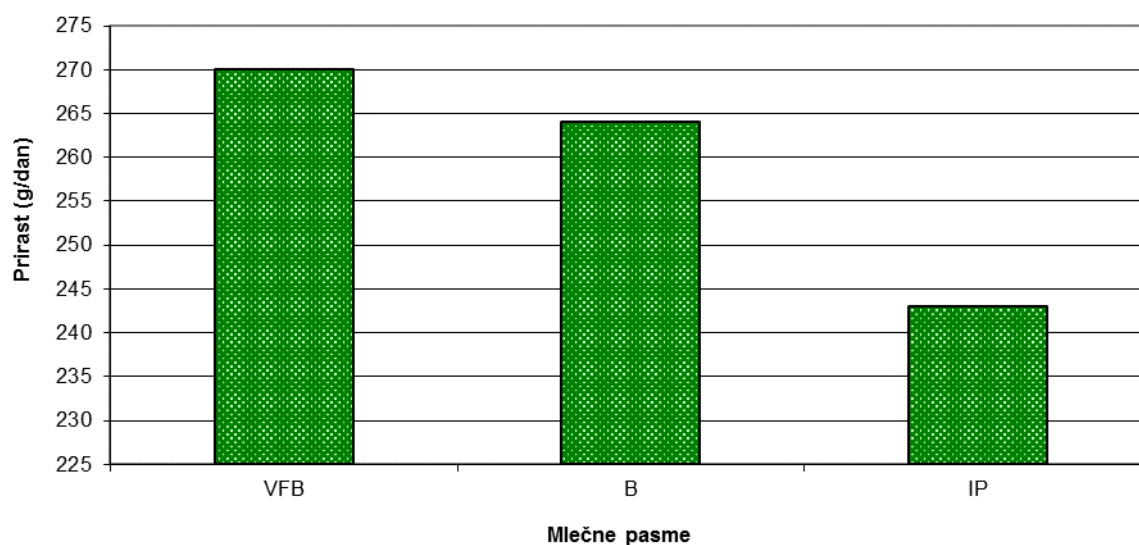
Slika 2: Število jagnjitev, število rojenih jagnjet, število tehtanj ob rojstvu in ob odstavitvi

Povprečni dnevni prirast jagnjet mesnih pasem je prikazan na sliki 3. Med njimi so najbolj priraščala jagnjeta belokranjske pramenke (228 g/dan), sledijo jagnjeta jezersko-solčavske ovce (223 g/dan) in jagnjeta oplemenjene jezersko-solčavske ovce (218 g/dan).



Slika 3: Prirast jagnjet mesnih pasem v letu 2016

Iz slike 4 je razvidno, da so med mlečnimi pasmami najbolj priraščala jagnjeta oplemenjene bovške ovce (270 g/dan), kar pa je lahko odraz večje mlečnosti matere in hitrega odstavljanja jagnjet. V mlečnih rejah so jagnjeta odstavljen mlajša in pri izračunavanju dnevnega prirasta je le-ta lahko večji, saj se s starostjo jagnjet dnevni prirast zmanjšuje.



Slika 4: Prirast jagnjet mlečnih pasem v letu 2016

V nadaljevanju prilagamo dva izpisa, in sicer Povprečja kontroliranih tropov v Sloveniji – po pasmah za rojstno maso, končno maso in dnevni prirast mladičev (Izpis 3) ter Povprečja vseh stehanih mladičev – po tropih v Sloveniji za rojstno maso, končno maso in dnevni prirast mladičev (Izpis 4).

*Šifrant pasem:

- 11 – Jezersko-solčavska ovca
- 12 – Oplemenjena jezersko-solčavska ovca
- 33 – Bovška ovca
- 34 – Oplemenjena bovška ovca
- 88 – Belokranjska pramenka
- 99 – Istrska pramenka
- 01, 02, 1999, 0199 - Križanci

Povprečja kontroliranih tropov v Sloveniji - po pasmah

Rojeni med 01.01.2016 in 31.12.2016

Razvrščeni po pasmi:

| Pasma | Št.mladičev | Rojstna Masa | Končna Masa | Starost (Dni) | Prirast (G/Dan) |
|-------|-------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 01 | 41 | 4,3 | 15,5 | 52 | 221 |
| 0199 | 4 | 4,5 | 14,8 | 51 | 200 |
| 02 | 89 | 3,9 | 22,1 | 88 | 229 |
| 11 | 620 | 4,3 | 19,3 | 71 | 223 |
| 12 | 846 | 3,5 | 18,2 | 69 | 218 |
| 1999 | 1 | 6 | 19 | 54 | 241 |
| 33 | 756 | 3,8 | 13,8 | 39 | 264 |
| 34 | 325 | 4,4 | 16,3 | 45 | 270 |
| 88 | 210 | 3,2 | 17,3 | 63 | 228 |
| 99 | 244 | 4,2 | 16,4 | 50 | 243 |

Razvrščeni po pasmi in usmeritvi:

| Pasma | Usmeritev | Št.mladičev | Rojstna Masa | Končna Masa | Starost (Dni) | Prirast (G/Dan) |
|-------|-----------|-------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 01 | 1 | 41 | 4,3 | 15,5 | 52 | 221 |
| 0199 | 1 | 4 | 4,5 | 14,8 | 51 | 200 |
| 02 | 2 | 89 | 3,9 | 22,1 | 88 | 229 |
| 11 | 2 | 620 | 4,3 | 19,3 | 71 | 223 |
| 12 | 2 | 846 | 3,5 | 18,2 | 69 | 218 |
| 1999 | 1 | 1 | 6 | 19 | 54 | 241 |
| 33 | 1 | 756 | 3,8 | 13,8 | 39 | 264 |
| 34 | 1 | 325 | 4,4 | 16,3 | 45 | 270 |
| 88 | 2 | 210 | 3,2 | 17,3 | 63 | 228 |
| 99 | 1 | 244 | 4,2 | 16,4 | 50 | 243 |

Izpis 4

Povprečja vseh stehanih mladičev - po tropih v Sloveniji

Rojeni med 01.01.2016 in 31.12.2016

| Rejec | Pasma | Št Mladičev | Rojstna Masa | Končna Masa | Starost (Dni) | Prirast (G/Dan) |
|-------|-------|-------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 20 | 11 | 40 | 3,4 | 19,9 | 99 | 186 |
| 30 | 11 | 45 | 4,3 | 12,7 | 60 | 147 |
| 36 | 12 | 55 | 3,6 | 20 | 67 | 248 |
| 40 | 33 | 2 | 3,7 | 11,6 | 28 | 282 |
| 43 | 33 | 66 | 4,2 | 14,7 | 40 | 260 |
| 43 | 34 | 1 | 3,5 | 11,5 | 33 | 242 |
| 64 | 12 | 6 | 4,2 | 30,9 | 108 | 265 |
| 66 | 11 | 1 | 4,6 | 28,5 | 95 | 252 |
| 71 | 33 | 23 | 3,6 | 15,8 | 56 | 218 |
| 73 | 33 | 201 | 3,3 | 14,7 | 44 | 276 |
| 78 | 12 | 79 | 3,4 | 17,4 | 67 | 211 |
| 102 | 11 | 51 | 4,9 | 27,5 | 115 | 203 |
| 107 | 02 | 5 | 4,6 | 24 | 64 | 300 |
| 107 | 12 | 12 | 4 | 21,1 | 71 | 243 |
| 112 | 33 | 49 | 4,2 | 14,5 | 39 | 272 |
| 113 | 33 | 37 | 2,7 | 15 | 49 | 269 |
| 119 | 11 | 13 | 4,3 | 18,9 | 68 | 217 |
| 119 | 12 | 1 | 5,2 | 16 | 64 | 169 |
| 122 | 11 | 5 | 3,6 | 19 | 71 | 208 |
| 126 | 34 | 76 | 4 | 17,7 | 48 | 294 |
| 131 | 12 | 17 | 3,7 | 18,9 | 61 | 253 |
| 133 | 11 | 7 | 2,3 | 16,7 | 109 | 141 |
| 134 | 11 | 8 | 3,9 | 16,1 | 107 | 116 |
| 145 | 11 | 41 | 4,4 | 17,9 | 60 | 239 |
| 157 | 88 | 37 | 3,1 | 18,3 | 61 | 253 |
| 161 | 88 | 15 | 3 | 18,2 | 62 | 248 |
| 163 | 88 | 14 | 3 | 17,3 | 67 | 213 |
| 166 | 88 | 14 | 3,3 | 19 | 69 | 230 |
| 167 | 11 | 23 | 5,5 | 20 | 67 | 221 |
| 178 | 11 | 1 | 4,5 | 25 | 68 | 301 |
| 181 | 12 | 20 | 3,5 | 13,4 | 60 | 171 |
| 182 | 33 | 4 | 3,8 | 14,9 | 40 | 280 |
| 183 | 33 | 121 | 3,3 | 9,3 | 22 | 275 |
| 184 | 33 | 34 | 3,8 | 14,2 | 35 | 300 |
| 186 | 33 | 16 | 4,5 | 17 | 42 | 302 |
| 190 | 12 | 27 | 3,6 | 18,9 | 61 | 256 |
| 204 | 12 | 23 | 1,6 | 11,5 | 46 | 227 |
| 218 | 33 | 16 | 5,1 | 16,9 | 43 | 278 |
| 218 | 34 | 44 | 5 | 15,2 | 38 | 281 |

| | | | | | | |
|-----|------|-----|-----|------|-----|------------|
| 230 | 11 | 28 | 4,6 | 21,5 | 75 | 234 |
| 243 | 02 | 39 | 3,4 | 21,9 | 99 | 213 |
| 243 | 12 | 95 | 3,6 | 20,1 | 80 | 227 |
| 266 | 12 | 22 | 3 | 18,4 | 73 | 216 |
| 277 | 11 | 45 | 4,4 | 17,9 | 56 | 249 |
| 279 | 12 | 10 | 3,4 | 15,1 | 77 | 155 |
| 289 | 01 | 41 | 4,3 | 15,5 | 52 | 221 |
| 289 | 0199 | 4 | 4,5 | 14,8 | 51 | 200 |
| 289 | 1999 | 1 | 6 | 19 | 54 | 241 |
| 289 | 34 | 18 | 4,8 | 19,2 | 49 | 289 |
| 289 | 99 | 208 | 4,2 | 15,6 | 48 | 239 |
| 290 | 12 | 28 | 3,2 | 21,3 | 84 | 230 |
| 292 | 11 | 3 | 4,7 | 16,3 | 54 | 234 |
| 295 | 12 | 7 | 3,5 | 8,9 | 53 | 105 |
| 298 | 33 | 75 | 4,5 | 11,1 | 37 | 178 |
| 305 | 33 | 66 | 4,3 | 15,7 | 41 | 292 |
| 309 | 11 | 4 | 5,1 | 29,8 | 94 | 264 |
| 311 | 11 | 49 | 3,7 | 18,6 | 60 | 249 |
| 326 | 12 | 61 | 3,6 | 24,1 | 87 | 242 |
| 328 | 88 | 18 | 3,2 | 18 | 60 | 250 |
| 336 | 11 | 27 | 4,5 | 17,8 | 61 | 220 |
| 337 | 11 | 7 | 4,3 | 19,7 | 70 | 222 |
| 346 | 33 | 4 | 3,7 | 21,8 | 83 | 218 |
| 359 | 11 | 17 | 3,7 | 13 | 47 | 251 |
| 370 | 11 | 52 | 5 | 24,3 | 69 | 285 |
| 379 | 33 | 39 | 4,3 | 16,1 | 49 | 252 |
| 382 | 88 | 7 | 3,5 | 17,9 | 70 | 208 |
| 394 | 11 | 17 | 4,7 | 18,7 | 53 | 270 |
| 403 | 12 | 72 | 4,2 | 18,1 | 67 | 210 |
| 409 | 12 | 26 | 3,3 | 14,3 | 64 | 177 |
| 414 | 11 | 24 | 3,7 | 15,7 | 60 | 200 |
| 416 | 33 | 3 | 4,4 | 13,1 | 39 | 223 |
| 416 | 34 | 19 | 3,9 | 11,1 | 29 | 250 |
| 418 | 11 | 1 | 4,5 | 40 | 227 | 156 |
| 420 | 11 | 2 | 3 | 28,8 | 118 | 222 |
| 421 | 88 | 13 | 3,4 | 20,2 | 54 | 329 |
| 425 | 88 | 18 | 3,3 | 17,9 | 68 | 216 |
| 433 | 11 | 3 | 4,2 | 10,3 | 27 | 182 |
| 439 | 12 | 6 | 4 | 14,8 | 50 | 226 |
| 443 | 12 | 72 | 3,6 | 16,9 | 72 | 188 |
| 444 | 12 | 73 | 3,9 | 18,3 | 61 | 235 |
| 446 | 34 | 167 | 4,5 | 16,3 | 47 | 256 |
| 453 | 12 | 51 | 3,2 | 16,1 | 60 | 215 |
| 454 | 11 | 4 | 3,3 | 18 | 69 | 214 |
| 454 | 12 | 4 | 2,9 | 12 | 65 | 140 |
| 455 | 11 | 4 | 5,7 | 24 | 69 | 267 |
| 457 | 99 | 36 | 4,6 | 20,8 | 62 | 263 |

| | | | | | | |
|-----|----|----|-----|------|-----|------------|
| 461 | 88 | 38 | 3,5 | 13,3 | 57 | 169 |
| 465 | 02 | 9 | 4,7 | 14,1 | 59 | 158 |
| 468 | 12 | 31 | 3,5 | 14,3 | 58 | 188 |
| 470 | 11 | 13 | 3,9 | 18,7 | 73 | 199 |
| 471 | 11 | 4 | 4,4 | 26,3 | 71 | 312 |
| 472 | 11 | 3 | 3,6 | 8,4 | 60 | 81 |
| 478 | 02 | 32 | 4,2 | 24,6 | 91 | 239 |
| 480 | 11 | 12 | 4,3 | 25,8 | 75 | 287 |
| 482 | 11 | 24 | 4,4 | 15,8 | 65 | 182 |
| 483 | 12 | 3 | 3,2 | 15,2 | 57 | 214 |
| 483 | 88 | 3 | 3 | 17,3 | 72 | 199 |
| 484 | 88 | 15 | 3 | 17 | 68 | 207 |
| 485 | 88 | 8 | 3 | 17,5 | 65 | 222 |
| 487 | 11 | 8 | 3,4 | 18,9 | 68 | 231 |
| 491 | 12 | 18 | 2,3 | 22,6 | 102 | 206 |
| 492 | 11 | 12 | 4,1 | 22 | 57 | 314 |
| 493 | 11 | 18 | 4,7 | 16,3 | 55 | 210 |
| 496 | 12 | 8 | 4 | 15,8 | 53 | 225 |
| 498 | 12 | 6 | 3,1 | 20,8 | 73 | 242 |
| 502 | 88 | 10 | 3,3 | 19,7 | 62 | 268 |
| 505 | 02 | 4 | 3 | 18,6 | 46 | 373 |
| 505 | 12 | 2 | 3,5 | 19,8 | 71 | 231 |
| 506 | 11 | 4 | 3,6 | 7,3 | 48 | 78 |
| 506 | 12 | 3 | 4 | 7,7 | 47 | 77 |
| 511 | 12 | 8 | 2,9 | 12,9 | 48 | 279 |