

| | |
|---|---|
| <p>Univerza v Ljubljani</p> <p><i>Biotehniška</i> fakulteta</p>  | <p><i>Oddelek za zootehniko</i> Jammikarjeva 101, 1000 Ljubljana Slovenija telefon: 01 320 38 47 fax: 01 724 10 05 www.bf.uni-lj.si</p> <p><i>Druga priznana organizacija pri reji drobnice</i></p> |
|---|---|

PLODNOST OVC IN RASTNOST JAGNJET V KONTROLIRANIH TROPIH V SLOVENIJI V LETU 2017

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

Domžale, januar 2018

Pri pripravi poročila so sodelovali tudi:

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

Dušan Birtič, inž. kmet.
mag. Danijela Bojkovski
Domen Drašler, dipl. inž. zoot.
dr. Ilja Gasan Osojnik Črnivec
dr. Metka Žan Lotrič

KGZS Zavod Celje, Trnovejska 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

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

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

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

Parametre plodnosti računamo za vse živali, ki so bile v obravnavanem letu vključene v kontrolo porekla in proizvodnje, tako za živali iz tropov, ki imajo status poskusne dobe, kot za živali iz tropov, ki imajo status redne kontrole. Predstavljeni parametri plodnosti temeljijo na osnovi zbranih podatkov o jagnitvah v obdobju od 1.1.2017 do 31.12.2017.

2 PRIKAZ PARAMETROV PLODOSTI PRI DROBNICI

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

Rezultati o plodnosti so prikazani kot:

- pregled plodnosti ovc **po letih** v posameznemu tropu,
- pregled plodnosti ovc v tropih v Sloveniji **po pasmah** v letu 2017,
- 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 1.1.2017 do vključno 31.12.2017).

| | |
|--|--|
| Parametri / Leto | Od 1.1.2017 do vključno 31.12.2017. |
| 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 jagnjivji, 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 jagnjivji, izračunana za tiste ovce, ki so v obravnavanem letu prvič jagnjile. Starost je izražena v dnevih. |
| Doba med jagnj. | (DMJ) - povprečno število dni med dvema zaporednima jagnjivama. 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 jagnjivte (mlečne pasme), je DMJ vedno blizu enega leta (365 dni). Pri kontinuiranih jagnjivah 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: (število jagnjitev na ovco x št. rojenih v gnezdu). |

2.2 PLODNOST OVC V SLOVENIJI PO PASMAH V LETU 2017

V analizo plodnosti po pasmah so vključene ovce posameznih pasem, ki so jagnjile v letu 2017.

| | |
|--|--|
| Pasma | Kode posameznih pasem odčitate iz prikazane legende pasem. |
| Št. ovc, ki so jagnj. | Število ovc po posameznih pasmah in skupno število ovc, ki so jagnjile v letu 2017. |
| 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 2017, 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 PLODNOŠTI PO POSAMEZNIH OVCAH V TROPU

Izpis zajema podatke o zadnji jagnitvi ovce v letu 2017 in življenjsko proizvodnjo posamezne ovce. V levem delu tabele je prikazana zadnja jagnitev 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 jagnitvah zbranih v Centralni podatkovni zbirki drobnica. Ovce vsakega tropsa so razdeljene v pet skupin:

- **Skupina A** predstavlja mlade ovce, ki so v letu 2017 prvič jagnjile. Pri teh ovcah ni mogoče prikazati vseh parametrov plodnosti (npr. dobe med jagnitvama).
- **Skupina B** predstavlja ovce, ki so imele v letu 2017 pri rejcu drugo ali kasnejšo zaporedno jagnitev.
- **Skupina C** predstavlja ovce, ki imajo zadnjo zabeleženo jagnitev pred 1.1.2016, torej že dlje časa niso imele jagnitve ali pa podatek o jagnitvi ni bil sporočen. Take živali so verjetno že izločene in v tem primeru po nepotrebnem »kvarejo« 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 jagnitve. V tej skupini so predvsem mladice, vendar pa se med njimi najdejo tudi starejše živali, ki v obravnavanem obdobju niso imele jagnitve. 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 jagnitvi izločene/izključene iz tropa. Živali, ki so v letu 2017 jagnjile in jih je rejec po jagnitvi prodal, niso prikazane na njegovem seznamu, ampak na seznamu novega rejca, v primeru, da so bile le-te prodane v drug kontroliran trop.

| | |
|--|---|
| OVCA | Rodovniška številka ovce, za katero so izračunani parametri plodnosti |
| Rod. št. ovce | |
| ZADNJA JAGNJITEV | Podatki o zadnji jagnjivti v obravnavanem letu. |
| ZJ | Zaporedna jagnjitev ob zadnji zabeleženi jagnjivti v obravnavanem letu. |
| Datum zadnje ZJ | Datum zadnje zabeležene zaporedne jagnjivte v obravnavanem letu. |
| Št. rojenih | Število rojenih jagnjet ob zadnji jagnjivti. |
| Št. živoroj. | Število živorojenih jagnjet ob zadnji jagnjivti. |
| Doba od predh. jagnj. | Število dni med zadnjo in predzadnjo zabeleženo jagnjivijo. |
| PLODOSTNI PARAMETRI ZA OVCE DO ZADNJE JAGNJITVE - v obravnavanem letu | |
| Število upošt. jag. | Število vseh jagnjitev, ki jih je imela ovca do konca obravnavanega leta (31.12.2017) (oz. število jagnjitev za katere imamo podatke v Centralni podatkovni zbirkici 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 jagnjivah. |
| 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 jagnjiti | Povprečna starost ovc ob jagnjivti, 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 plodnostni. 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 drobnica ni 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 jagnitvi so bili sporočeni z napačno zaporedno jagnitvijo; jagnjitev lahko dejansko pripada drugi ovci. |
| Starost ob prvi jagnitvi 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 jagnitvi 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 starost ovce ob vključitvi v kontrolo napačno ocenjena. |
| Manjka starost ob prvi jagnitvi. | V Centralni podatkovni zbirki drobnica nimamo podatka o prvi jagnitvi te ovce, oz. je prva zabeležena jagnjitev večja od 1. |
| Doba od predhodne jagnitve ali doba med jagnitvama manjka kljub temu, da ne gre za prvo jagnjitev. | Lahko manjkajo podatki o predhodni jagnitvi; lahko, da je bila ovca še sprevjeta v kontrolu in v Centralni podatkovni zbirki drobnica nimamo podatkov o njenih predhodnih jagnitvah. |
| Doba od predhodne jagnitve oz. doba med jagnitvama je zelo dolga (400 dni in več). | Lahko manjkajo podatki o predhodni jagnitvi ali pa je možen vzrok dejansko slaba plodnost ovce. |
| Doba od predhodne jagnitve oz. doba med jagnitvama je zelo kratka (150 dni in manj). | Lahko je bil abortus ali pa je bil poslan podatek o jagnitvi 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 ovkah, 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 drobnica. Podatke lahko rejni 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 2017

Plodnost je ena od gospodarsko pomembnih lastnosti, ki jo prikazujemo s parametri plodnosti. Na podlagi zapisanih podatkov o jagnjtvah spremljamo in izračunavamo parametre plodnosti med katerimi so najpomembnejši velikost gnezda, število jagnjet na ovco na leto ter doba med jagnjtvama. 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 jagnjitev pogoj za laktacijo. Pri mesnih pasmah ovc je cilj prirediti čim več kakovostnih jagnjet za prodajo, saj klavna jagnjeta predstavljajo glavni dohodek pri takšnih rejah. Pri tem pa je pomembna doba med jagnjtvama, ki je pri celoletno poliestričnih pasmah odvisna predvsem od tehnologije reje.

V letu 2017 je v kontroli porekla in proizvodnje sodelovalo 237 ovčerejcev, ki so skupno redili 16.725 ovc (preglednica 1), od tega 11.709 ovc mesnih pasem v 201 tropu in 5.016 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 porekla in proizvodnje (po zavodih in usmeritvi) v letu 2017

| Kmetijsko gozdarski zavod | ŠTEVILO REJCEV | | ŠTEVILO ŽIVALI | |
|------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Mlečna usmeritev | Mesna usmeritev | Mlečna usmeritev | Mesna usmeritev |
| Murska Sobota | 1 | 6 | 40 | 270 |
| Ptuj | 1 | 22 | 95 | 1119 |
| Celje | 2 | 62 | 102 | 3548 |
| Kranj | 0 | 32 | 0 | 2157 |
| Ljubljana | 3 | 15 | 613 | 1260 |
| Nova Gorica | 26 | 21 | 4115 | 1304 |
| Novo mesto | 3 | 43 | 51 | 2051 |
| Skupaj | 36 | 201 | 5016 | 11709 |
| Skupaj | | 237 | | 16725 |

Na plodnost vpliva več dejavnikov, tako genetski kot tudi okoljski. V rejah za prirejo mleka so zastopane pasme, ki so sezonsko poliestrične, kar pomeni, da imajo ovce jagnjitev samo enkrat letno in da je doba med zaporednima jagnjtvama 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 celoletno poliestrični in jih uporabljamo za prirejo mesa. To lastnost bi morali rejci bolje izkoristiti in jo upoštevati pri tehnologiji reje v lastnem tropu. Če imamo pri celoletno poliestričnih pasmah vpeljane tudi pripuste preko celega leta, so parametri plodnosti lahko boljši. Vzrokov, zaradi katerih se ne izkorišča celoletne poliestričnosti določenih pasem, je veliko in so odvisni predvsem od posameznega rejca.

Med pasmami obstajajo razlike, ne le pri dobi med jagnjtvama, ampak tudi pri starosti ovc ob prvi jagnjiti in vseh naslednjih jagnjtvah. Nekatere pasme namreč kasneje dosežejo spolno oz. plemensko zrelost. Pri tem parametru je potrebno med drugim upoštevati (predvsem pri analizah za posamezne ovce) tudi možnost napake, kjer sporočena prva jagnjitev ne pomeni tudi dejansko prve jagnjitev v primeru, ko je bila ovca v kontroli porekla vključena v kasnejši življenjski dobi.

V letu 2017 je bilo v kontrolo porekla in proizvodnje sprejetih pet novih tropov; trije z jezersko-solčavsko pasmo ovc ter dva z bovško pasmo ovc. V vseh na novo sprejetih tropih je v letu 2017 potekala poskusna doba kontrole porekla in proizvodnje, kar se je v vseh letih do sedaj izkazalo kot dobro pripravljalno obdobje. V na novo odbranih tropih je kontrola porekla in proizvodnje potekala na enak način kot v vseh ostalih tropih.

V letu 2017 (slika 1) je bila v kontroli porekla in proizvodnje najbolj zastopana avtohtona jezersko-solčavska ovca (35,83 %), sledila ji je oplemenjena jezersko-solčavska ovca (27,52 %). Pri mlečnih pasmah je bilo največ bovške ovce (16,68 %). Ostale pasme so bile vključene v kontrolo porekla in proizvodnje v manjšem deležu. V kontroli porekla in proizvodnje je bilo v letu 2017 od 237 rejcev, nekaj več kot 32 % rejcev ovc, ki imajo ekološko rejo.



Slika 1: Pasemska sestava ovc vključenih v kontrolo porekla in proizvodnje v letu 2017

V letu 2017 smo analizirali jagnjitve 7.405 ovc vseh pasem v Sloveniji, pri katerih spremljamo poreklo in proizvodnjo. Rezultati so prikazani v priloženih izračunih za jezersko-solčavsko ovco (JS), oplemenjeno jezersko-solčavsko ovco (JSR) in belokranjsko pramenko (BP) od mesnih pasem ter bovško ovco (B), oplemenjeno bovško ovco (VFB) in istrsko pramenko (IP) od mlečnih pasem ovc. Med njimi je bilo tudi nekaj drugih pasem, npr. križank (1 %). Ker so nekatere mesne pasme ovc celoletno poliestrične in imajo kontinuirane jagnjitve, kar pomeni, da jagnjijo trikrat v dveh letih, smo pri 7.405 ovkah zabeležili 8.220 jagnjitev. Izmed vseh ovc, ki smo jih vključili v analizo, je bilo 1.257 ovc, ki so v pretekli sezoni jagnjile prvič. Od vseh 237 tropov ovc, ki so bili vključeni v kontrolo porekla in proizvodnje, je bilo v analizo plodnosti vključenih 226 tropov. Za manjkajočih 11 tropov v Centralni podatkovni zbirki drobnica do datuma analize plodnosti ni bilo podatkov o jagnjivah. Razlogi za manjkajoče stanje podatkov pri teh rejcih so različni. Nekateri so v obravnavanem letu izstopili iz kontrole porekla in proizvodnje, za nekatere pa podatkov o jagnjivah (še) nismo prejeli.

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 (1,85). Oplemenjena jezersko-solčavska pasma je nastala ravno z namenom izboljšanja plodnosti, v letu 2017 pa je bilo opaženo nekolikšno zmanjšanje števila rojenih jagnjet na

ovco na leto v primerjavi z letom poprej. Predvidevamo, da se je pri oplemenjeni jezersko-solčavski ovci število rojenih jagnjet na ovco na leto zmanjšalo tudi zaradi uporabe ovnov jezersko-solčavske pasme v tropih, kjer so plemenice oplemenjene jezersko-solčavske pasme. Za sezonsko poliestrične pasme je pričakovana ena jagnjitev leto, zato je število rojenih jagnjet na ovco na leto enako številu rojenih jagnjet na gnezdo.

Preglednica 2: Število rojenih jagnjet na ovco na leto po pasmah v letu 2017 in 2016 ter indeks med letoma 2017 in 2016 ($I_{17/16}$)

| Pasma | 2016 | 2017 | $I_{17/16}$ |
|-------------------------------------|------|------|-------------|
| Jezersko-solčavska ovca | 1,49 | 1,42 | 0,95 |
| Oplemenjena jezersko-solčavska ovca | 1,92 | 1,85 | 0,96 |
| Bovška ovca | 1,20 | 1,18 | 0,98 |
| Oplemenjena bovška ovca | 1,44 | 1,48 | 1,03 |
| Belokranjska pramenka | 1,11 | 1,08 | 0,97 |
| Itrska pramenka | 1,05 | 1,11 | 1,06 |

Plodnost tropa je odraz povprečne velikosti gnezda ovc ter nekaterih drugih parametrov plodnosti. Za rejce, ki redijo mesne pasme je pomembna odbira 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 mesnih pasem npr. teksel. Hkrati morajo rejci v tropih z gospodarskim križanjem poskrbeti tudi za remont osnovnega čistopasemskega tropa plemenskih ovc s plemenjakom iste pasme kot je osnovni trop. V letu 2017 so imele ovce, ki so bile vključene v kontrolo porekla in proizvodnje, v povprečju 1,26 rojenih in 1,22 živorojenih jagnjet v gnezdu ter 1,45 rojenih jagnjet na ovco na leto (Preglednica: Plodnost ovc v Sloveniji po pasmah v letu 2017).

Na podlagi vseh podatkov lahko zaključimo, da se je plodnost v letu 2017, glede na leto 2016, izboljšala pri oplemenjeni bovški ovci ter pri istrski pramenki. V nadaljevanju prilagamo preglednice Plodnost ovc v Sloveniji v letu 2017 in Pregled plodnosti ovc po rejcih v letu 2017.

Plodnost ovc v Sloveniji po pasmah v letu

Jagnjitve v obdobju od 1.1.2017 do 31.12.2017

| Pasma | Št. ovc, ki so jagnj. | Št. tropov | Št. jagnj. | Št. prvih jagnj. | Starost ovc | Št. živali v tropu | Star. ob prvi jagnj. | Doba med jagnj. | Št. jagnj. na ovco | Št. roj. v | Št. živoroj. v gnezdu | Št. rojenih jagnjet na ovco na leto |
|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|--|
| križanci | 39 | 5 | 40 | 1 | 6,46 | 8 | 4,83 | 758 | 367 | 0,99 | 1,13 | 1,13 |
| 11 | 2446 | 106 | 2870 | 430 | 4,93 | 23 | 4,86 | 561 | 298 | 1,22 | 1,16 | 1,13 |
| 12 | 2020 | 87 | 2393 | 282 | 4,81 | 23 | 5,14 | 487 | 280 | 1,30 | 1,42 | 1,37 |
| 33 | 1527 | 24 | 1527 | 341 | 4,28 | 64 | 3,52 | 628 | 372 | 0,98 | 1,20 | 1,16 |
| 34 | 575 | 13 | 579 | 103 | 3,86 | 44 | 3,42 | 469 | 358 | 1,02 | 1,45 | 1,36 |
| 88 | 443 | 27 | 456 | 71 | 4,64 | 16 | 3,91 | 480 | 377 | 0,97 | 1,11 | 1,11 |
| 99 | 355 | 3 | 355 | 29 | 5,18 | 118 | 3,62 | 706 | 372 | 0,98 | 1,13 | 1,12 |
| Skupaj | 7405 | 226 | 8220 | 1257 | 4,70 | 32,77 | 4,5 | 554 | 318 | 1,15 | 1,26 | 1,22 |
| | | | | | | | | | | | | 1,45 |

LEGENDA PASEM:

11 - jezersko-solčavska (JS)
 99 - istrska pramenka (IP)
 33 - bovška (B)
 34 - oplemenjena bovška (VFB)

88 - belokranjska pramenka (BP)
 12 - oplemenjena jezersko-solčavska (JSR)
 55 - šarole (CH)
 77 - teksel (T)

Datum obdelave: 25.1.2018



LETNO POROČILO 2017

Pregled plodnosti ovc po rejcih v letu 2017

Jagnjitve v obdobju 1.1.2017 do 31.12.2017

| 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 | 17 | 1 | 6,20 | 6,29 | 443 | 274 | 1,33 | 1,24 | 1,18 | 1,65 |
| 14 | 10 | 11 | 10 | 1 | 5,22 | 4,90 | 495 | 324 | 1,13 | 1,30 | 1,30 | 1,47 |
| 15 | 14 | 11 | 21 | 2 | 5,20 | 5,10 | 642 | 316 | 1,16 | 1,00 | 1,00 | 1,16 |
| 20 | 39 | 11 | 57 | 7 | 4,86 | 5,82 | 478 | 262 | 1,39 | 1,19 | 1,07 | 1,65 |
| 23 | 40 | 11 | 44 | 13 | 5,41 | 4,36 | 650 | 369 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 0,99 |
| 30 | 2 | 12 | 2 | 0 | 9,69 | 12,00 | - | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 30 | 72 | 11 | 78 | 12 | 5,80 | 5,42 | 691 | 333 | 1,10 | 1,00 | 0,94 | 1,10 |
| 36 | 42 | 12 | 63 | 11 | 3,61 | 4,89 | 359 | 233 | 1,57 | 1,76 | 1,73 | 2,76 |
| 40 | 9 | 33 | 9 | 1 | 4,47 | 3,89 | 451 | 370 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 0,99 |
| 43 | 1 | 34 | 1 | 0 | 5,92 | 5,00 | - | 373 | 0,98 | 1,00 | 1,00 | 0,98 |
| 43 | 84 | 33 | 84 | 23 | 4,13 | 3,18 | 719 | 376 | 0,97 | 1,37 | 1,35 | 1,33 |
| 52 | 43 | 34 | 44 | 12 | 3,01 | 2,86 | 417 | 359 | 1,02 | 1,68 | 1,66 | 1,71 |
| 52 | 3 | 33 | 3 | 1 | 3,94 | 3,33 | 703 | 386 | 0,95 | 1,33 | 1,33 | 1,26 |
| 56 | 1 | 01 | 1 | 0 | 5,90 | 3,00 | - | 359 | 1,02 | 1,00 | 1,00 | 1,02 |
| 56 | 316 | 33 | 316 | 56 | 4,07 | 3,64 | 465 | 365 | 1,00 | 1,25 | 1,22 | 1,25 |
| 56 | 25 | 34 | 25 | 3 | 4,35 | 4,16 | 526 | 374 | 0,98 | 1,48 | 1,48 | 1,45 |
| 61 | 39 | 11 | 45 | 7 | 6,00 | 4,89 | 600 | 401 | 0,91 | 1,27 | 1,27 | 1,16 |
| 64 | 35 | 12 | 49 | 3 | 4,97 | 6,65 | 397 | 294 | 1,24 | 1,96 | 1,96 | 2,43 |
| 66 | 58 | 11 | 69 | 4 | 5,07 | 6,33 | 426 | 234 | 1,56 | 1,20 | 1,20 | 1,87 |
| 68 | 1 | 1155 | 1 | 0 | 10,09 | 12,00 | - | 404 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,90 |
| 68 | 9 | 11 | 9 | 5 | 4,48 | 5,56 | 418 | 278 | 1,31 | 1,22 | 1,22 | 1,60 |
| 69 | 18 | 11 | 24 | 0 | 5,83 | 7,21 | - | 281 | 1,30 | 1,08 | 1,08 | 1,40 |
| 71 | 18 | 33 | 18 | 5 | 3,66 | 2,78 | 740 | 395 | 0,92 | 2,06 | 1,22 | 1,90 |
| 72 | 19 | 33 | 19 | 5 | 3,94 | 2,89 | 732 | 361 | 1,01 | 1,53 | 1,53 | 1,55 |
| 73 | 187 | 33 | 187 | 36 | 4,49 | 3,50 | 728 | 379 | 0,96 | 1,20 | 1,20 | 1,15 |
| 74 | 6 | 33 | 6 | 2 | 3,27 | 3,17 | 396 | 396 | 0,92 | 1,50 | 1,50 | 1,38 |
| 78 | 53 | 12 | 72 | 11 | 3,92 | 5,25 | 449 | 241 | 1,51 | 1,65 | 1,64 | 2,49 |
| 83 | 12 | 11 | 12 | 1 | 6,03 | 7,67 | 406 | 280 | 1,30 | 1,33 | 1,33 | 1,73 |
| 94 | 86 | 12 | 86 | 0 | 4,82 | 4,90 | - | 322 | 1,13 | 1,35 | 1,35 | 1,53 |
| 95 | 60 | 12 | 92 | 15 | 4,24 | 5,03 | 465 | 270 | 1,35 | 1,30 | 1,25 | 1,76 |
| 96 | 10 | 11 | 10 | 2 | 3,52 | 3,30 | 728 | 247 | 1,48 | 1,00 | 1,00 | 1,48 |
| 98 | 16 | 11 | 16 | 3 | 5,47 | 4,31 | 585 | 410 | 0,89 | 1,06 | 1,06 | 0,94 |
| 98 | 1 | 12 | 1 | 0 | 6,01 | 5,00 | - | 305 | 1,20 | 1,00 | 1,00 | 1,20 |
| 102 | 78 | 11 | 101 | 7 | 5,38 | 6,99 | 483 | 253 | 1,44 | 1,40 | 1,33 | 2,02 |
| 107 | 56 | 12 | 56 | 11 | 4,29 | 5,04 | 373 | 309 | 1,18 | 1,75 | 1,68 | 2,07 |
| 107 | 3 | 11 | 3 | 0 | 6,82 | 7,33 | - | 216 | 1,69 | 2,00 | 2,00 | 3,38 |
| 112 | 74 | 33 | 74 | 19 | 4,52 | 3,78 | 639 | 369 | 0,99 | 1,11 | 1,08 | 1,10 |
| 112 | 1 | 34 | 1 | 0 | 4,99 | 5,00 | - | 378 | 0,97 | 1,00 | 1,00 | 0,97 |
| 113 | 34 | 33 | 34 | 7 | 4,15 | 3,12 | 754 | 362 | 1,01 | 1,18 | 1,18 | 1,19 |
| 119 | 1 | 12 | 1 | 0 | 4,98 | 4,00 | - | 204 | 1,79 | 1,00 | 1,00 | 1,79 |
| 119 | 33 | 11 | 43 | 8 | 4,42 | 4,05 | 584 | 269 | 1,36 | 1,09 | 1,09 | 1,48 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| 122 | 24 | 11 | 25 | 0 | 6,46 | 6,36 | - | 341 | 1,07 | 1,40 | 1,40 | 1,50 |
| 122 | 1 | 12 | 1 | 0 | 12,72 | 13,00 | - | 437 | 0,84 | 2,00 | 0,00 | 1,68 |
| 123 | 111 | 12 | 124 | 11 | 5,30 | 5,97 | 472 | 309 | 1,18 | 1,42 | 1,42 | 1,68 |
| 126 | 38 | 34 | 38 | 8 | 3,46 | 3,42 | 414 | 372 | 0,98 | 1,45 | 1,32 | 1,42 |
| 131 | 6 | 12 | 12 | 5 | 2,54 | 3,33 | 425 | 221 | 1,65 | 1,08 | 1,08 | 1,78 |
| 133 | 11 | 11 | 11 | 4 | 2,96 | 3,00 | 364 | 217 | 1,68 | 1,18 | 1,18 | 1,98 |
| 134 | 25 | 11 | 27 | 1 | 7,16 | 8,56 | 375 | 298 | 1,22 | 1,15 | 1,15 | 1,40 |
| 135 | 45 | 11 | 65 | 9 | 6,19 | 4,68 | 724 | 334 | 1,09 | 1,03 | 1,00 | 1,12 |
| 141 | 9 | 12 | 12 | 1 | 5,64 | 6,83 | 708 | 298 | 1,22 | 1,00 | 0,92 | 1,22 |
| 141 | 26 | 11 | 39 | 3 | 3,57 | 4,41 | 497 | 259 | 1,41 | 1,13 | 1,13 | 1,59 |
| 144 | 28 | 11 | 28 | 0 | 4,82 | 4,61 | - | 280 | 1,30 | 1,50 | 1,46 | 1,95 |
| 145 | 47 | 11 | 47 | 5 | 5,82 | 7,47 | 520 | 246 | 1,48 | 1,15 | 1,09 | 1,70 |
| 146 | 29 | 11 | 31 | 4 | 4,94 | 5,58 | 550 | 269 | 1,36 | 1,23 | 1,23 | 1,67 |
| 148 | 11 | 12 | 11 | 3 | 4,52 | 5,09 | 522 | 268 | 1,36 | 1,00 | 1,00 | 1,36 |
| 149 | 54 | 12 | 68 | 10 | 5,38 | 7,18 | 446 | 277 | 1,32 | 1,50 | 1,46 | 1,98 |
| 157 | 27 | 88 | 27 | 6 | 4,09 | 3,44 | 701 | 395 | 0,92 | 1,11 | 1,11 | 1,02 |
| 158 | 6 | 88 | 6 | 3 | 5,78 | 6,50 | 301 | 280 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,30 |
| 161 | 20 | 88 | 20 | 1 | 7,90 | 6,50 | 366 | 371 | 0,98 | 1,00 | 1,00 | 0,98 |
| 163 | 16 | 88 | 16 | 1 | 6,08 | 5,06 | 717 | 369 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 0,99 |
| 165 | 9 | 88 | 9 | 0 | 7,19 | 6,00 | - | 492 | 0,74 | 1,00 | 1,00 | 0,74 |
| 166 | 55 | 88 | 65 | 12 | 4,10 | 3,40 | 536 | 417 | 0,88 | 1,11 | 1,11 | 0,98 |
| 167 | 48 | 11 | 58 | 1 | 6,04 | 7,24 | 586 | 287 | 1,27 | 1,02 | 1,02 | 1,30 |
| 170 | 41 | 12 | 41 | 9 | 7,04 | 6,73 | 647 | 468 | 0,78 | 1,22 | 1,07 | 0,95 |
| 174 | 3 | 12 | 5 | 0 | 5,41 | 5,80 | - | 203 | 1,80 | 1,00 | 1,00 | 1,80 |
| 174 | 16 | 11 | 22 | 0 | 5,06 | 6,00 | - | 289 | 1,26 | 1,05 | 1,05 | 1,32 |
| 178 | 30 | 11 | 43 | 7 | 3,45 | 4,23 | 416 | 263 | 1,39 | 1,16 | 1,09 | 1,61 |
| 178 | 13 | 12 | 20 | 5 | 2,60 | 3,20 | 405 | 237 | 1,54 | 1,20 | 1,20 | 1,85 |
| 181 | 8 | 12 | 8 | 1 | 6,36 | 7,25 | 414 | 323 | 1,13 | 1,25 | 1,25 | 1,41 |
| 182 | 64 | 33 | 64 | 11 | 5,05 | 4,00 | 733 | 359 | 1,02 | 1,00 | 1,00 | 1,02 |
| 183 | 173 | 33 | 173 | 35 | 4,80 | 3,62 | 747 | 391 | 0,93 | 1,03 | 0,98 | 0,96 |
| 184 | 41 | 33 | 41 | 10 | 4,00 | 3,22 | 739 | 360 | 1,01 | 1,32 | 1,29 | 1,33 |
| 185 | 9 | 33 | 9 | 0 | 6,89 | 6,56 | - | 342 | 1,07 | 1,00 | 1,00 | 1,07 |
| 186 | 13 | 33 | 13 | 5 | 3,11 | 2,62 | 523 | 370 | 0,99 | 1,38 | 1,38 | 1,37 |
| 190 | 22 | 12 | 36 | 8 | 4,05 | 4,64 | 413 | 304 | 1,20 | 1,83 | 1,83 | 2,20 |
| 192 | 32 | 12 | 35 | 1 | 6,56 | 5,51 | 463 | 344 | 1,06 | 1,20 | 1,14 | 1,27 |
| 198 | 21 | 34 | 21 | 5 | 5,32 | 4,95 | 578 | 367 | 0,99 | 1,19 | 1,19 | 1,18 |
| 198 | 5 | 33 | 5 | 1 | 2,80 | 2,20 | 727 | 340 | 1,07 | 1,00 | 1,00 | 1,07 |
| 199 | 31 | 11 | 31 | 0 | 6,03 | 5,35 | - | 314 | 1,16 | 1,00 | 1,00 | 1,16 |
| 202 | 25 | 44 | 26 | 12 | 1,91 | 1,92 | 397 | 325 | 1,12 | 1,00 | 0,96 | 1,12 |
| 202 | 2 | 01 | 3 | 0 | 4,51 | 4,67 | - | 372 | 0,98 | 1,00 | 1,00 | 0,98 |
| 202 | 160 | 34 | 163 | 42 | 3,18 | 2,90 | 424 | 356 | 1,03 | 1,15 | 1,12 | 1,18 |
| 204 | 7 | 12 | 7 | 0 | 8,36 | 6,00 | - | 496 | 0,74 | 1,14 | 0,86 | 0,84 |
| 208 | 18 | 11 | 18 | 0 | 7,52 | 4,33 | - | 512 | 0,71 | 1,00 | 1,00 | 0,71 |
| 209 | 18 | 11 | 18 | 0 | 6,74 | 4,06 | - | 605 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | 0,60 |
| 211 | 13 | 11 | 13 | 0 | 6,28 | 5,62 | - | 407 | 0,90 | 1,08 | 1,08 | 0,97 |
| 212 | 25 | 11 | 25 | 5 | 8,15 | 5,12 | 621 | 459 | 0,80 | 1,04 | 0,96 | 0,83 |
| 212 | 2 | 12 | 2 | 0 | 2,91 | 1,00 | - | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 218 | 26 | 34 | 26 | 1 | 3,29 | 3,23 | 421 | 356 | 1,03 | 1,92 | 1,69 | 1,98 |
| 218 | 22 | 33 | 22 | 10 | 2,69 | 2,59 | 423 | 339 | 1,08 | 1,50 | 1,50 | 1,62 |
| 223 | 17 | 11 | 20 | 3 | 3,88 | 5,05 | 451 | 245 | 1,49 | 1,05 | 0,95 | 1,56 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|-------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| 230 | 33 | 11 | 51 | 5 | 6,21 | 8,06 | 625 | 247 | 1,48 | 1,16 | 1,14 | 1,72 |
| 233 | 27 | 11 | 28 | 1 | 6,07 | 6,61 | 540 | 276 | 1,32 | 1,04 | 1,04 | 1,37 |
| 238 | 23 | 11 | 25 | 3 | 4,59 | 5,00 | 445 | 280 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 1,56 |
| 239 | 37 | 12 | 37 | 4 | 5,82 | 6,35 | 650 | 347 | 1,05 | 1,32 | 1,32 | 1,39 |
| 243 | 1 | 02 | 1 | 1 | 2,08 | 1,00 | 758 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 243 | 43 | 12 | 43 | 5 | 5,06 | 6,00 | 495 | 266 | 1,37 | 1,56 | 1,40 | 2,14 |
| 248 | 1 | 11 | 1 | 1 | 2,01 | 1,00 | 735 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 248 | 9 | 12 | 9 | 3 | 5,09 | 3,33 | 706 | 485 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 0,75 |
| 250 | 11 | 88 | 11 | 4 | 3,77 | 3,73 | 329 | 355 | 1,03 | 1,00 | 1,00 | 1,03 |
| 252 | 55 | 99 | 55 | 5 | 4,53 | 3,20 | 729 | 364 | 1,00 | 1,20 | 1,16 | 1,20 |
| 255 | 2 | 12 | 2 | 0 | 8,45 | 11,00 | - | 229 | 1,59 | 1,00 | 1,00 | 1,59 |
| 255 | 1 | 11 | 1 | 0 | 7,35 | 10,00 | - | 394 | 0,93 | 1,00 | 0,00 | 0,93 |
| 257 | 38 | 11 | 42 | 2 | 5,99 | 6,45 | 421 | 274 | 1,33 | 1,17 | 1,14 | 1,56 |
| 261 | 21 | 12 | 33 | 5 | 5,20 | 6,55 | 506 | 301 | 1,21 | 1,64 | 1,45 | 1,98 |
| 266 | 27 | 12 | 30 | 2 | 5,97 | 7,30 | 443 | 202 | 1,81 | 1,53 | 1,53 | 2,77 |
| 274 | 39 | 33 | 39 | 10 | 3,93 | 3,03 | 698 | 385 | 0,95 | 1,03 | 1,03 | 0,98 |
| 275 | 8 | 12 | 8 | 2 | 6,20 | 8,50 | 446 | 301 | 1,21 | 1,38 | 1,13 | 1,67 |
| 275 | 1 | 11 | 1 | 0 | 5,91 | 6,00 | - | 314 | 1,16 | 1,00 | 1,00 | 1,16 |
| 277 | 26 | 11 | 36 | 2 | 5,05 | 6,75 | 389 | 247 | 1,48 | 1,33 | 1,33 | 1,97 |
| 279 | 24 | 12 | 38 | 3 | 6,11 | 7,16 | 607 | 256 | 1,43 | 1,47 | 1,47 | 2,10 |
| 280 | 11 | 12 | 11 | 0 | 5,61 | 8,00 | - | 234 | 1,56 | 2,00 | 2,00 | 3,12 |
| 281 | 11 | 88 | 11 | 0 | 10,87 | 9,18 | - | 422 | 0,86 | 1,00 | 1,00 | 0,86 |
| 284 | 22 | 12 | 23 | 4 | 4,26 | 3,83 | 509 | 315 | 1,16 | 1,65 | 1,65 | 1,91 |
| 289 | 34 | 01 | 34 | 0 | 6,79 | 4,97 | - | 366 | 1,00 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| 289 | 237 | 99 | 237 | 9 | 5,58 | 3,78 | 727 | 376 | 0,97 | 1,10 | 1,10 | 1,07 |
| 289 | 15 | 34 | 15 | 0 | 7,97 | 6,53 | - | 364 | 1,00 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 290 | 29 | 12 | 38 | 0 | 6,14 | 7,95 | - | 244 | 1,50 | 1,74 | 1,63 | 2,61 |
| 291 | 42 | 11 | 42 | 0 | 9,16 | 5,07 | - | 570 | 0,64 | 1,00 | 1,00 | 0,64 |
| 292 | 6 | 11 | 6 | 0 | 5,07 | 4,33 | - | 346 | 1,05 | 1,00 | 0,83 | 1,05 |
| 294 | 15 | 12 | 15 | 0 | 4,89 | 5,40 | - | 227 | 1,61 | 1,80 | 1,80 | 2,90 |
| 295 | 19 | 12 | 26 | 2 | 4,83 | 5,00 | 700 | 287 | 1,27 | 1,42 | 1,35 | 1,80 |
| 297 | 6 | 12 | 6 | 0 | 6,79 | 6,50 | - | 293 | 1,25 | 1,50 | 1,50 | 1,88 |
| 298 | 132 | 33 | 132 | 49 | 3,39 | 2,72 | 572 | 356 | 1,03 | 1,11 | 1,08 | 1,14 |
| 299 | 20 | 88 | 20 | 3 | 4,81 | 3,70 | 389 | 392 | 0,93 | 1,00 | 1,00 | 0,93 |
| 305 | 103 | 33 | 103 | 20 | 4,96 | 3,81 | 729 | 370 | 0,99 | 1,05 | 1,01 | 1,04 |
| 306 | 38 | 12 | 39 | 0 | 5,18 | 7,28 | - | 221 | 1,65 | 1,41 | 1,31 | 2,33 |
| 307 | 45 | 11 | 51 | 20 | 3,49 | 3,02 | 561 | 342 | 1,07 | 1,18 | 1,18 | 1,26 |
| 308 | 16 | 11 | 16 | 6 | 4,34 | 4,19 | 465 | 405 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,90 |
| 309 | 42 | 11 | 60 | 4 | 4,87 | 5,57 | 685 | 250 | 1,46 | 1,10 | 1,10 | 1,61 |
| 311 | 46 | 11 | 54 | 11 | 3,46 | 3,15 | 580 | 313 | 1,17 | 1,31 | 1,31 | 1,53 |
| 317 | 50 | 11 | 57 | 7 | 4,97 | 5,91 | 498 | 268 | 1,36 | 1,07 | 1,05 | 1,46 |
| 321 | 23 | 11 | 27 | 5 | 5,48 | 6,04 | 520 | 281 | 1,30 | 1,07 | 1,07 | 1,39 |
| 322 | 35 | 11 | 35 | 9 | 5,14 | 3,26 | 664 | 363 | 1,01 | 1,17 | 1,17 | 1,18 |
| 323 | 47 | 11 | 58 | 12 | 3,86 | 2,59 | 669 | 422 | 0,86 | 1,03 | 1,03 | 0,89 |
| 326 | 41 | 12 | 50 | 7 | 4,65 | 6,48 | 489 | 257 | 1,42 | 1,70 | 1,66 | 2,41 |
| 327 | 2 | 88 | 2 | 0 | 3,24 | 3,50 | - | 366 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 328 | 36 | 88 | 36 | 0 | 5,11 | 4,06 | - | 365 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 329 | 19 | 12 | 22 | 0 | 5,35 | 4,86 | - | 265 | 1,38 | 1,59 | 1,55 | 2,19 |
| 330 | 4 | 11 | 4 | 0 | 3,61 | 4,00 | - | 233 | 1,57 | 1,00 | 1,00 | 1,57 |
| 330 | 52 | 12 | 63 | 0 | 4,47 | 5,33 | - | 242 | 1,51 | 1,08 | 1,05 | 1,63 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| 334 | 11 | 11 | 11 | 6 | 4,66 | 3,82 | 619 | 390 | 0,94 | 1,00 | 1,00 | 0,94 |
| 336 | 26 | 11 | 26 | 4 | 4,12 | 3,46 | 467 | 382 | 0,96 | 1,35 | 1,35 | 1,30 |
| 337 | 8 | 11 | 8 | 2 | 9,41 | 10,00 | 526 | 341 | 1,07 | 1,00 | 1,00 | 1,07 |
| 338 | 10 | 12 | 15 | 3 | 3,81 | 4,93 | 425 | 279 | 1,31 | 1,53 | 1,53 | 2,00 |
| 346 | 100 | 33 | 100 | 21 | 4,10 | 3,74 | 520 | 375 | 0,97 | 1,23 | 1,19 | 1,19 |
| 351 | 15 | 11 | 15 | 2 | 6,79 | 5,67 | 741 | 308 | 1,19 | 1,00 | 1,00 | 1,19 |
| 354 | 15 | 11 | 17 | 2 | 5,25 | 5,71 | 648 | 371 | 0,98 | 1,18 | 1,18 | 1,16 |
| 357 | 14 | 88 | 14 | 1 | 6,53 | 5,79 | 456 | 383 | 0,95 | 1,21 | 1,21 | 1,15 |
| 359 | 3 | 11 | 3 | 0 | 6,94 | 5,67 | - | 315 | 1,16 | 1,00 | 1,00 | 1,16 |
| 363 | 15 | 11 | 18 | 1 | 4,18 | 5,06 | 508 | 312 | 1,17 | 1,44 | 1,44 | 1,68 |
| 369 | 26 | 11 | 27 | 0 | 5,28 | 3,96 | - | 457 | 0,80 | 1,04 | 1,04 | 0,83 |
| 369 | 1 | 12 | 1 | 0 | 5,35 | 3,00 | - | 609 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | 0,60 |
| 370 | 19 | 11 | 19 | 1 | 6,31 | 7,95 | 550 | 290 | 1,26 | 1,21 | 1,21 | 1,52 |
| 379 | 35 | 33 | 35 | 4 | 4,88 | 4,37 | 748 | 370 | 0,99 | 1,49 | 1,49 | 1,48 |
| 381 | 16 | 11 | 23 | 5 | 2,91 | 3,00 | 440 | 311 | 1,17 | 1,00 | 0,96 | 1,17 |
| 381 | 38 | 12 | 50 | 12 | 3,94 | 4,72 | 417 | 291 | 1,25 | 1,28 | 1,26 | 1,60 |
| 382 | 12 | 88 | 12 | 0 | 3,74 | 2,50 | - | 338 | 1,08 | 1,25 | 1,25 | 1,35 |
| 387 | 43 | 11 | 47 | 10 | 3,81 | 4,43 | 569 | 223 | 1,64 | 1,13 | 1,13 | 1,85 |
| 389 | 11 | 12 | 13 | 0 | 4,98 | 4,92 | - | 332 | 1,10 | 1,08 | 1,08 | 1,19 |
| 389 | 16 | 11 | 18 | 4 | 4,40 | 4,67 | 604 | 287 | 1,27 | 1,28 | 1,28 | 1,63 |
| 393 | 26 | 11 | 28 | 5 | 4,74 | 4,39 | 626 | 406 | 0,90 | 1,07 | 1,04 | 0,96 |
| 393 | 1 | 12 | 2 | 0 | 2,73 | 3,50 | - | 194 | 1,88 | 1,00 | 1,00 | 1,88 |
| 394 | 13 | 11 | 16 | 3 | 4,60 | 5,56 | 498 | 273 | 1,34 | 1,50 | 1,50 | 2,01 |
| 395 | 23 | 11 | 29 | 2 | 5,30 | 6,38 | 506 | 243 | 1,50 | 1,31 | 1,31 | 1,97 |
| 397 | 14 | 88 | 14 | 4 | 5,53 | 4,43 | 418 | 382 | 0,96 | 1,21 | 1,21 | 1,16 |
| 399 | 1 | 12 | 1 | 0 | 4,68 | 3,00 | - | 190 | 1,92 | 1,00 | 1,00 | 1,92 |
| 399 | 13 | 11 | 13 | 0 | 6,04 | 5,08 | - | 408 | 0,89 | 1,00 | 0,92 | 0,89 |
| 401 | 21 | 12 | 23 | 2 | 4,97 | 6,13 | 528 | 254 | 1,44 | 1,17 | 0,96 | 1,68 |
| 402 | 16 | 12 | 16 | 2 | 5,61 | 6,00 | 628 | 421 | 0,87 | 1,44 | 1,38 | 1,25 |
| 403 | 36 | 12 | 37 | 4 | 4,94 | 6,14 | 361 | 237 | 1,54 | 1,43 | 1,22 | 2,20 |
| 404 | 11 | 12 | 11 | 0 | 6,83 | 6,18 | - | 258 | 1,41 | 1,18 | 1,18 | 1,66 |
| 405 | 7 | 11 | 7 | 2 | 5,41 | 5,71 | 445 | 327 | 1,12 | 1,00 | 1,00 | 1,12 |
| 408 | 45 | 12 | 45 | 8 | 4,82 | 6,20 | 426 | 212 | 1,72 | 1,53 | 1,53 | 2,63 |
| 409 | 76 | 12 | 115 | 16 | 4,20 | 4,14 | 511 | 284 | 1,29 | 1,25 | 1,23 | 1,61 |
| 414 | 22 | 11 | 27 | 6 | 4,39 | 5,15 | 562 | 242 | 1,51 | 1,19 | 1,19 | 1,80 |
| 415 | 16 | 11 | 25 | 7 | 4,69 | 4,96 | 597 | 303 | 1,20 | 1,28 | 1,28 | 1,54 |
| 416 | 39 | 33 | 39 | 10 | 4,47 | 4,36 | 602 | 401 | 0,91 | 1,38 | 1,28 | 1,26 |
| 416 | 1 | 01 | 1 | 0 | 6,01 | 6,00 | - | 392 | 0,93 | 2,00 | 2,00 | 1,86 |
| 416 | 17 | 34 | 17 | 5 | 4,21 | 3,82 | 483 | 369 | 0,99 | 1,29 | 1,29 | 1,28 |
| 418 | 21 | 11 | 22 | 2 | 5,35 | 6,36 | 639 | 251 | 1,45 | 1,18 | 1,05 | 1,71 |
| 419 | 1 | 11 | 1 | 1 | 1,82 | 1,00 | 663 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 420 | 2 | 11 | 2 | 0 | 4,22 | 4,50 | - | 340 | 1,07 | 1,00 | 1,00 | 1,07 |
| 421 | 18 | 88 | 18 | 3 | 3,95 | 4,11 | 476 | 340 | 1,07 | 1,61 | 1,61 | 1,72 |
| 423 | 2 | 12 | 2 | 0 | 2,96 | 1,50 | - | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 423 | 1 | 11 | 1 | 0 | 1,72 | 2,00 | - | 366 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 425 | 44 | 88 | 44 | 3 | 4,32 | 4,02 | 730 | 344 | 1,06 | 1,02 | 1,02 | 1,08 |
| 427 | 20 | 12 | 20 | 0 | 5,11 | 5,45 | - | 292 | 1,25 | 1,15 | 1,15 | 1,44 |
| 427 | 3 | 11 | 3 | 0 | 7,57 | 8,67 | - | 204 | 1,79 | 1,00 | 1,00 | 1,79 |
| 430 | 2 | 33 | 2 | 0 | 4,53 | 3,50 | - | 350 | 1,04 | 1,50 | 1,50 | 1,56 |
| 430 | 30 | 34 | 30 | 0 | 5,35 | 4,80 | - | 351 | 1,04 | 1,53 | 1,27 | 1,59 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 433 | 25 | 11 | 38 | 4 | 5,26 | 5,55 | 535 | 295 | 1,24 | 1,00 | 1,00 | 1,24 |
| 434 | 17 | 11 | 21 | 7 | 3,83 | 3,24 | 577 | 342 | 1,07 | 1,33 | 1,33 | 1,42 |
| 435 | 33 | 12 | 47 | 7 | 3,99 | 4,09 | 598 | 317 | 1,15 | 1,17 | 1,13 | 1,35 |
| 436 | 6 | 88 | 6 | 0 | 5,56 | 5,17 | - | 422 | 0,86 | 1,33 | 1,33 | 1,14 |
| 438 | 56 | 11 | 67 | 15 | 4,36 | 3,30 | 581 | 279 | 1,31 | 1,13 | 1,13 | 1,48 |
| 438 | 12 | 12 | 14 | 1 | 4,26 | 3,86 | 746 | 262 | 1,39 | 1,14 | 1,00 | 1,58 |
| 439 | 15 | 12 | 21 | 3 | 4,69 | 6,14 | 475 | 274 | 1,33 | 1,38 | 1,38 | 1,84 |
| 440 | 9 | 12 | 9 | 0 | 8,27 | 8,22 | - | 343 | 1,06 | 1,44 | 1,22 | 1,53 |
| 441 | 5 | 88 | 5 | 0 | 5,20 | 3,60 | - | 375 | 0,97 | 1,00 | 1,00 | 0,97 |
| 443 | 44 | 12 | 69 | 4 | 4,83 | 6,28 | 475 | 276 | 1,32 | 1,52 | 1,43 | 2,01 |
| 444 | 36 | 12 | 51 | 12 | 3,44 | 4,73 | 423 | 219 | 1,67 | 1,59 | 1,51 | 2,66 |
| 446 | 126 | 34 | 126 | 11 | 4,26 | 3,98 | 461 | 352 | 1,04 | 1,71 | 1,54 | 1,78 |
| 447 | 25 | 12 | 26 | 3 | 5,43 | 3,92 | 608 | 405 | 0,90 | 1,38 | 1,38 | 1,24 |
| 450 | 44 | 11 | 62 | 10 | 5,10 | 5,45 | 591 | 227 | 1,61 | 1,13 | 1,13 | 1,82 |
| 453 | 39 | 12 | 43 | 5 | 4,36 | 4,63 | 518 | 227 | 1,61 | 1,00 | 0,93 | 1,61 |
| 454 | 5 | 11 | 5 | 1 | 3,28 | 3,00 | 474 | 357 | 1,02 | 1,00 | 1,00 | 1,02 |
| 454 | 4 | 12 | 5 | 0 | 8,29 | 6,80 | - | 234 | 1,56 | 1,20 | 1,20 | 1,87 |
| 455 | 18 | 11 | 30 | 8 | 3,02 | 2,73 | 469 | 294 | 1,24 | 1,40 | 1,23 | 1,74 |
| 457 | 63 | 99 | 63 | 15 | 4,26 | 3,40 | 685 | 365 | 1,00 | 1,21 | 1,16 | 1,21 |
| 459 | 1 | 88 | 1 | 1 | 2,08 | 1,00 | 758 | - | - | 1,00 | 1,00 | - |
| 461 | 57 | 88 | 60 | 14 | 3,41 | 2,93 | 426 | 359 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,04 |
| 462 | 13 | 12 | 15 | 0 | 5,51 | 4,27 | - | 275 | 1,33 | 1,27 | 1,20 | 1,69 |
| 462 | 40 | 11 | 46 | 6 | 4,78 | 3,46 | 621 | 290 | 1,26 | 1,07 | 1,07 | 1,35 |
| 464 | 30 | 11 | 30 | 9 | 4,26 | 2,73 | 668 | 298 | 1,22 | 1,23 | 1,23 | 1,50 |
| 465 | 19 | 12 | 19 | 0 | 5,24 | 5,47 | - | 293 | 1,25 | 1,53 | 1,53 | 1,91 |
| 466 | 11 | 12 | 11 | 1 | 3,89 | 2,55 | 633 | 312 | 1,17 | 1,09 | 1,09 | 1,28 |
| 467 | 1 | 12 | 1 | 0 | 2,52 | 2,00 | - | 205 | 1,78 | 1,00 | 1,00 | 1,78 |
| 467 | 28 | 11 | 29 | 1 | 4,16 | 2,79 | 701 | 199 | 1,83 | 1,17 | 1,14 | 2,14 |
| 468 | 37 | 12 | 40 | 11 | 3,38 | 3,10 | 506 | 333 | 1,10 | 1,50 | 1,50 | 1,65 |
| 470 | 19 | 11 | 21 | 0 | 4,76 | 5,33 | - | 291 | 1,25 | 1,19 | 1,14 | 1,49 |
| 471 | 16 | 11 | 19 | 3 | 2,47 | 2,42 | 489 | 275 | 1,33 | 1,11 | 0,84 | 1,48 |
| 472 | 11 | 11 | 13 | 5 | 4,85 | 2,38 | 522 | 272 | 1,34 | 1,08 | 1,08 | 1,45 |
| 473 | 77 | 12 | 82 | 3 | 6,22 | 3,04 | 710 | 279 | 1,31 | 1,34 | 1,34 | 1,76 |
| 474 | 31 | 11 | 41 | 15 | 2,81 | 3,34 | 482 | 258 | 1,41 | 1,24 | 1,15 | 1,75 |
| 476 | 7 | 12 | 7 | 1 | 6,80 | 2,86 | 483 | 212 | 1,72 | 1,86 | 1,86 | 3,20 |
| 477 | 27 | 12 | 27 | 0 | 2,46 | 2,78 | - | 217 | 1,68 | 1,44 | 1,44 | 2,42 |
| 478 | 60 | 12 | 60 | 7 | 5,61 | 2,53 | 425 | 270 | 1,35 | 1,22 | 1,08 | 1,65 |
| 478 | 2 | 11 | 2 | 0 | 5,83 | 2,50 | - | 278 | 1,31 | 1,00 | 1,00 | 1,31 |
| 479 | 120 | 11 | 129 | 18 | 4,71 | 4,08 | 508 | 308 | 1,19 | 1,26 | 1,11 | 1,50 |
| 479 | 1 | 12 | 1 | 0 | 7,32 | 5,00 | - | 424 | 0,86 | 1,00 | 1,00 | 0,86 |
| 480 | 10 | 11 | 10 | 2 | 2,79 | 3,40 | 501 | 269 | 1,36 | 1,40 | 1,40 | 1,90 |
| 481 | 16 | 12 | 16 | 0 | 2,96 | 3,31 | - | 228 | 1,60 | 1,88 | 1,88 | 3,01 |
| 482 | 16 | 11 | 24 | 0 | 7,01 | 8,25 | - | 257 | 1,42 | 1,17 | 1,04 | 1,66 |
| 483 | 5 | 88 | 5 | 0 | 2,98 | 1,80 | - | 377 | 0,97 | 1,00 | 1,00 | 0,97 |
| 483 | 7 | 12 | 7 | 5 | 1,45 | 1,29 | 396 | 390 | 0,94 | 1,00 | 1,00 | 0,94 |
| 484 | 10 | 88 | 10 | 6 | 3,39 | 2,30 | 413 | 360 | 1,01 | 1,20 | 1,20 | 1,21 |
| 485 | 15 | 88 | 15 | 5 | 2,17 | 1,67 | 485 | 383 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 0,95 |
| 486 | 11 | 12 | 11 | 0 | 7,74 | 4,64 | - | 373 | 0,98 | 1,18 | 1,18 | 1,16 |
| 487 | 5 | 11 | 5 | 0 | 7,05 | 4,00 | - | 360 | 1,01 | 1,00 | 1,00 | 1,01 |
| 489 | 19 | 11 | 19 | 2 | 5,73 | 2,26 | 413 | 276 | 1,32 | 1,21 | 1,16 | 1,60 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 491 | 18 | 12 | 19 | 6 | 2,17 | 2,42 | 490 | 253 | 1,44 | 1,32 | 1,32 | 1,90 |
| 492 | 10 | 11 | 10 | 2 | 2,67 | 2,90 | 415 | 259 | 1,41 | 1,10 | 1,00 | 1,55 |
| 493 | 34 | 11 | 53 | 9 | 2,07 | 2,04 | 462 | 251 | 1,45 | 1,08 | 1,08 | 1,57 |
| 495 | 6 | 11 | 6 | 1 | 2,89 | 1,83 | 665 | 326 | 1,12 | 1,00 | 1,00 | 1,12 |
| 496 | 9 | 12 | 9 | 2 | 3,02 | 2,89 | 468 | 206 | 1,77 | 1,44 | 1,44 | 2,55 |
| 497 | 10 | 12 | 10 | 3 | 4,23 | 6,20 | 446 | - | - | 1,20 | 1,10 | - |
| 498 | 13 | 12 | 14 | 1 | 5,63 | 7,29 | 315 | 201 | 1,82 | 1,79 | 1,79 | 3,26 |
| 499 | 9 | 11 | 9 | 1 | 3,03 | 1,33 | 783 | 300 | 1,22 | 1,33 | 1,33 | 1,62 |
| 500 | 32 | 12 | 36 | 4 | 3,95 | 1,86 | 785 | 218 | 1,67 | 1,64 | 1,61 | 2,74 |
| 501 | 14 | 11 | 14 | 8 | 1,91 | 1,71 | 549 | 200 | 1,83 | 1,00 | 1,00 | 1,83 |
| 502 | 9 | 88 | 9 | 4 | 2,45 | 2,22 | 396 | 341 | 1,07 | 1,11 | 1,11 | 1,19 |
| 503 | 10 | 12 | 10 | 0 | 4,60 | 3,80 | - | 359 | 1,02 | 1,00 | 1,00 | 1,02 |
| 504 | 72 | 34 | 72 | 16 | 3,42 | 2,00 | 614 | 357 | 1,02 | 1,51 | 1,39 | 1,54 |
| 505 | 2 | 88 | 2 | 0 | 4,96 | 2,00 | - | 281 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,30 |
| 505 | 9 | 12 | 9 | 2 | 3,60 | 1,67 | 710 | 295 | 1,24 | 1,11 | 1,11 | 1,38 |
| 506 | 10 | 12 | 13 | 1 | 5,86 | 2,62 | 567 | 265 | 1,38 | 1,23 | 1,23 | 1,70 |
| 506 | 16 | 11 | 16 | 8 | 3,53 | 1,88 | 405 | 278 | 1,31 | 1,13 | 1,13 | 1,48 |
| 507 | 10 | 11 | 10 | 0 | 4,17 | 4,60 | - | - | - | 1,60 | 1,60 | - |
| 507 | 8 | 88 | 8 | 0 | 4,00 | 4,13 | - | - | - | 1,75 | 1,75 | - |
| 508 | 10 | 88 | 10 | 0 | 4,95 | 3,10 | - | 362 | 1,01 | 1,60 | 1,60 | 1,62 |
| 509 | 11 | 11 | 15 | 2 | 2,99 | 2,20 | 509 | 275 | 1,33 | 1,20 | 1,20 | 1,60 |
| 511 | 16 | 12 | 19 | 2 | 5,62 | 7,16 | 451 | 268 | 1,36 | 1,11 | 1,11 | 1,51 |
| 512 | 21 | 12 | 24 | 9 | 3,59 | 1,42 | 590 | 303 | 1,20 | 1,25 | 1,25 | 1,50 |
| 514 | 26 | 11 | 26 | 20 | 2,52 | 1,35 | 695 | 556 | 0,66 | 1,00 | 0,88 | 0,66 |
| 518 | 12 | 11 | 13 | 5 | 2,06 | 2,15 | 509 | 209 | 1,75 | 1,15 | 1,15 | 2,01 |

4 RASTNOST JAGNJET

Rastnost je ena izmed pomembnih gospodarskih lastnosti, ki pa je zelo različna med pasmami. 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 odstavitev je v veliki meri odvisen od mlečnosti matere ter kakovosti, vrste in količine druge zaužite krme. Pri jagnjetih se povprečni dnevni prirast giblje okoli 150 do 300 g/dan. Lastnost hitrosti rasti spremljamo s tehtanjem živali v določenih časovnih presledkih. Če telesno maso, ki jo je žival dosegla v določenem časovnem obdobju (v gramih), delimo s številom dni v obdobju, dobimo rezultat – dnevni prirast v g/dan. Na točnost izračuna dnevnega prirasta vpliva točnost zabeleženega podatka ob tehtanju, zato je zelo pomembno, da so podatki o datumu tehtanja in o telesnih masah živali dejanski in ne ocenjeni.

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. Prvo tehtanje opravi rejec ob rojstvu mladičev oziroma najkasneje 24 ur po rojstvu in podatke zapiše v hlevsko knjigo. Ocijene telesne mase niso ustrezne za izračun prirasta in ne zagotavljajo natančnosti izračuna. Ob prvem obisku kontrolor iz hlevske knjige prepiše podatke o jagnjtvah ter zabeleži rojstno maso mladičev, na predpisani obrazec "Podatki o jagnjtvah ali jaritvah".

Drugo tehtanje se opravi pri starosti mladičev 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 pred natisnjen 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 spletnih 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. Ugotavljam, da se naloga tehtanja pri starosti 60 ± 15 dni izvaja nepopolno. Podatki zadnjih let kažejo, da je zbranih podatkov o drugem tehtanju le slabih 30 % glede na skupno število vseh rojenih mladičev. 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 stehanih mladičev v tropu,
- povprečje kontroliranih tropov po pasmah, ki jih posamezen rejec redi.

Seznam vsebuje naslednje podatke:

- individualna 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.

Seznam 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 odstavljivosti. Rejec opravi prvo tehtanje jagnjet ob rojstvu oziroma najkasneje 24 ur po rojstvu. Podatke zapiše v hlevsko knjigo. Ob prvem obisku jih kontrolor iz hlevske knjige prepiše na predpisani obrazec "Podatki o jagnjivah ali jaritvah" in jih obenem preveri. Prirasti v času sesanja so tudi merilo za mlečnost matere. Pri mlečnih pasmah se nato za beležijo podatki o telesni masi jagnjet ob odstavljivosti. 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 zbirkovo drobnico, se preverijo, uredijo in shranijo. Ti podatki se upoštevajo tudi pri izračunu količine posesanega mleka oz. laktacijske mlečnosti ovc.

4.3 PRIMERJAVA RASTNOSTI MED PASMAMI

Do razlik v 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. Razlika se kaže tudi med spoloma. V preglednici 3 so prikazani podatki o tehtanjih in povprečni dnevni prirast jagnjet po pasmah. Ugotavljamo, da so rojstne mase večkrat samo ocenjene ter, da se tehtanja jagnjet ob odstavljivosti še vedno ne opravlja pri vseh mladičih, kar posledično vpliva na rezultate. Ob upoštevanju zbranih podatkov, so med mesnimi pasmami imeli največji povprečni dnevni prirast jagnjeta jezersko-solčavske ovce (214 g/dan) in jagnjeta belokranjske pramenke (214 g/dan), med mlečnimi pasmami pa jagnjeta oplemenjene bovške ovce (260 g/dan).

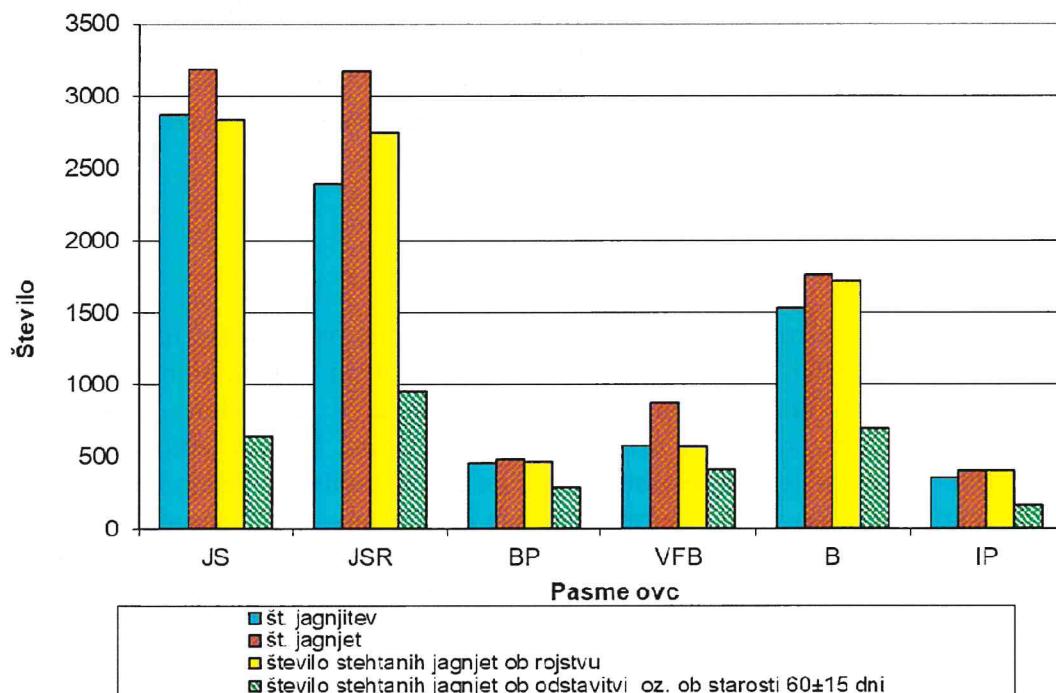
S primerjavo števila rojstnih mas jagnjet in števila telesnih mas ob starosti 60 ± 15 dni oz. ob odstavljivosti smo izračunali deleže dvakrat stehtanih jagnjet. Največji delež stehtanih jagnjet ob starosti 60 ± 15 dni je bil pri belokranjski pramenki (62 %). Pri oplemenjeni jezersko-solčavske ovci je bilo ob starosti 60 ± 15 dni stehtanih le 35 % jagnjet in 22 % jagnjet pri jezersko-solčavski ovci. Pri oplemenjeni bovški ovci so ob odstavljivosti stehtali kar 73 % jagnjet. Pri bovški ovci ter istrski pramenki pa je bilo stehtanih le dobrih 40 % mladičev, glede na število stehtanih ob rojstvu.

Preglednica 3: Število stehtanih jagnjet, rojstne mase in mase ob odstavitevi ter dnevni prirasti jagnjet v letu 2017 po pasmah

| Parametri | MESNE PASME | | | MLEČNE PASME | | |
|-------------------------------------|-------------|------|------|--------------|------|------|
| | JS | JSR | BP | VFB | B | IP |
| Št. jagnjitev | 2870 | 2393 | 456 | 579 | 1527 | 355 |
| Št. jagnjet | 3188 | 3172 | 480 | 874 | 1762 | 401 |
| Št. stehtanih ob rojstvu | 2832 | 2750 | 464 | 565 | 1711 | 397 |
| Št. stehtanih ob odstavitevi | 637 | 953 | 287 | 411 | 695 | 163 |
| Povprečna rojstna masa (kg) | 4,3 | 3,6 | 3,3 | 4,4 | 3,7 | 4,3 |
| Povprečna masa ob odstavitevi(kg) | 19,6 | 19,4 | 16,8 | 16 | 14,3 | 20,7 |
| Povprečna starost ob tehtanju (dni) | 77 | 81 | 65 | 45 | 41 | 68 |
| Povprečni prirast na dan (g/dan) | 214 | 206 | 214 | 260 | 256 | 245 |

* Podatki iz Centralne podatkovne zbirke drobnica zajeti na dan 29.01.2018; JS – jezersko-solčavska ovca, JSR – oplemenjena jezersko-solčavska ovca, BP – belokranjska pramenka, VFB – oplemenjena bovška ovca, B – bovška ovca, IP – istrska pramenka

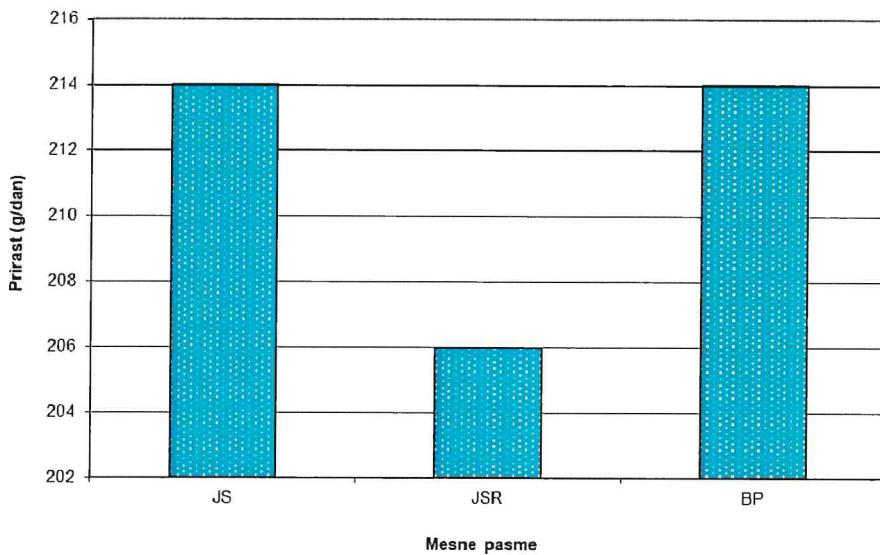
Število jagnjitev, število rojenih jagnjet, število tehtanj jagnjet ob rojstvu in ob odstavitevi oz. pri starosti 60 ± 15 dni pri posameznih pasmah je prikazano na sliki 2. Iz slike 2 je razvidno, da je število stehtanih jagnjet ob rojstvu manjše od števila rojenih jagnjet, kjer je nekoliko manjši delež pričakovan.



JS – jezersko-solčavska ovca, JSR – oplemenjena jezersko-solčavska ovca, BP – belokranjska pramenka, VFB – oplemenjena bovška ovca, B – bovška ovca, IP – istrska pramenka

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

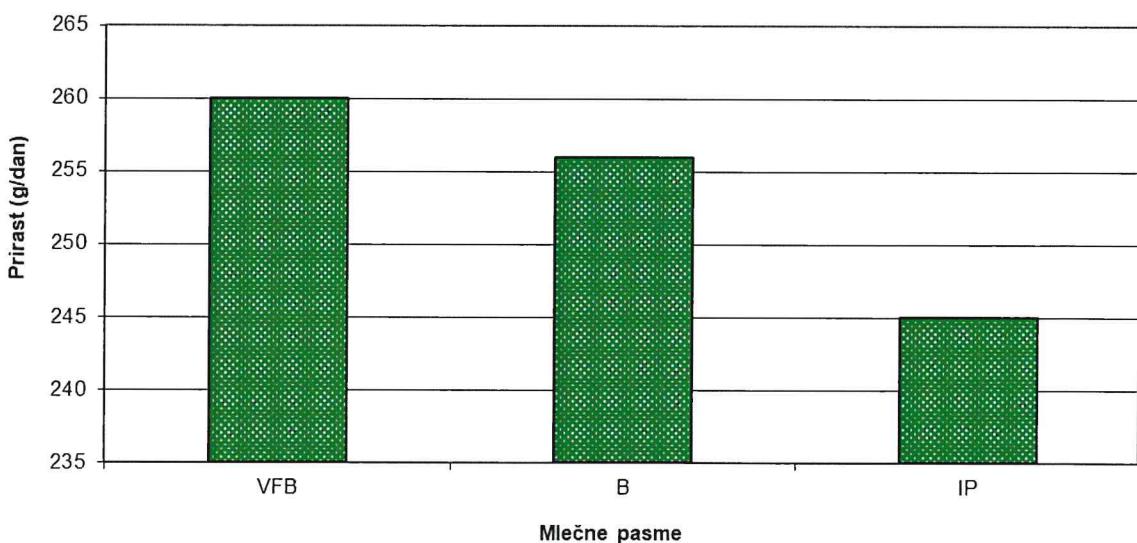
Povprečni dnevni prirast jagnjet mesnih pasem je prikazan na sliki 3. Med njimi so najbolje priraščala jagnjeta jezersko-solčavske ovce (214 g/dan) ter jagnjeta belokranjske pramenke (214 g/dan). Jagnjeta oplemenjene jezersko-solčavske ovce pa so priraščala 206 g/dan.



JS – jezersko-solčavska ovca, JSR – oplemenjena jezersko-solčavska ovca, BP – belokranjska pramenka

Slika 3: Dnevni pričas jagnjet mesnih pasem v letu 2017

Iz slike 4 je razvidno, da so med mlečnimi pasmami najbolje priraščala jagnjeta oplemenjene bovške ovce (260 g/dan), kar je lahko odraz večje mlečnosti matere in zgodnejšega odstavljanja jagnjet (krajše obračunsko obdobje). V mlečnih rejah so značilne zgodnje odstavitev, kar vpliva na izračun povprečnega dnevnega pričasta. Prav tako je pomembna tudi pravilna prehrana mater ob pripustu, v času brejosti ter po porodu.



VFB – oplemenjena bovška ovca, B – bovška ovca, IP – istrska pramenka

Slika 4: Dnevni pričas jagnjet mlečnih pasem v letu 2017

V nadaljevanju prilagamo preglednice o lastnostih rasti po posameznih pasmah ter rejcih, ki s svojimi tropi sodelujejo v kontroli porekla in proizvodnje.

Povprečja kontroliranih tropov v Sloveniji - po pasmah

Rojeni med 01.01.2017 in 31.12.2017

Razvrščeni po pasmi:

| Pasma | Št.mlačev | Rojstna Masa | Končna Masa | Starost (Dni) | Prirast (G/Dan) |
|-------|-----------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 01 | 9 | 4,1 | 20,3 | 69 | 236 |
| 02 | 31 | 4 | 19,4 | 75 | 215 |
| 11 | 637 | 4,3 | 19,6 | 77 | 214 |
| 12 | 953 | 3,6 | 19,4 | 81 | 206 |
| 33 | 695 | 3,7 | 14,3 | 41 | 256 |
| 34 | 410 | 4,4 | 16 | 45 | 260 |
| 88 | 287 | 3,3 | 16,8 | 65 | 214 |
| 99 | 163 | 4,3 | 20,7 | 68 | 245 |

Razvrščeni po pasmi in usmeritvi:

| Pasma | Usmeritev | Št.mlačev | Rojstna Masa | Končna Masa | Starost (Dni) | Prirast (G/Dan) |
|-------|-----------|-----------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 01 | 1 | 9 | 4,1 | 20,3 | 69 | 236 |
| 02 | 2 | 31 | 4 | 19,4 | 75 | 215 |
| 11 | 2 | 637 | 4,3 | 19,6 | 77 | 214 |
| 12 | 2 | 953 | 3,6 | 19,4 | 81 | 206 |
| 33 | 1 | 695 | 3,7 | 14,3 | 41 | 256 |
| 34 | 1 | 410 | 4,4 | 16 | 45 | 260 |
| 88 | 2 | 287 | 3,3 | 16,8 | 65 | 214 |
| 99 | 1 | 163 | 4,3 | 20,7 | 68 | 245 |



Povprečja vseh stehtanih mladičev - po tropih v Sloveniji

Rojeni med 01.01.2017 in 31.12.2017

| Rejec | Pasma | Št Mladičev | Rojstna Masa | Končna Masa | Starost (Dni) | Prirast (G/Dan) |
|-------|-------|-------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 14 | 11 | 2 | 2,7 | 32 | 111 | 267 |
| 20 | 11 | 23 | 3,7 | 17,5 | 61 | 232 |
| 30 | 11 | 31 | 4,5 | 16,1 | 66 | 182 |
| 36 | 12 | 64 | 3,3 | 16,7 | 75 | 181 |
| 52 | 34 | 75 | 4,1 | 15,2 | 35 | 301 |
| 64 | 12 | 63 | 3,8 | 23,8 | 74 | 274 |
| 66 | 11 | 2 | 4,6 | 26,8 | 101 | 221 |
| 68 | 11 | 1 | 4,5 | 32,5 | 129 | 217 |
| 69 | 11 | 1 | 4,5 | 29 | 83 | 295 |
| 72 | 33 | 28 | 3,6 | 17,4 | 42 | 330 |
| 73 | 33 | 191 | 3,4 | 15,6 | 48 | 261 |
| 74 | 33 | 3 | 3,3 | 17,3 | 37 | 384 |
| 74 | 34 | 6 | 3,9 | 19,4 | 40 | 399 |
| 78 | 12 | 66 | 3,5 | 18,2 | 69 | 218 |
| 83 | 11 | 1 | 5 | 29 | 76 | 316 |
| 98 | 11 | 14 | 2,8 | 22,5 | 110 | 185 |
| 98 | 12 | 1 | 2,8 | 23 | 123 | 164 |
| 102 | 11 | 51 | 4,7 | 26 | 131 | 170 |
| 107 | 02 | 3 | 4,6 | 33,3 | 84 | 344 |
| 107 | 12 | 4 | 4,4 | 30,5 | 108 | 249 |
| 112 | 33 | 44 | 3,6 | 13,2 | 43 | 226 |
| 113 | 33 | 40 | 2,6 | 15,6 | 48 | 289 |
| 122 | 11 | 7 | 3,9 | 31,5 | 105 | 265 |
| 123 | 02 | 6 | 4,8 | 20,7 | 113 | 150 |
| 123 | 12 | 127 | 4 | 21,5 | 133 | 134 |
| 126 | 34 | 45 | 4,2 | 17,1 | 46 | 277 |
| 131 | 12 | 13 | 3,8 | 14,5 | 43 | 230 |
| 134 | 11 | 15 | 3,7 | 19,9 | 74 | 216 |
| 135 | 11 | 24 | 4 | 17,1 | 46 | 297 |
| 145 | 11 | 25 | 3,8 | 15,4 | 66 | 181 |
| 148 | 02 | 2 | 3,3 | 20,3 | 58 | 294 |
| 148 | 12 | 6 | 3 | 19,7 | 63 | 265 |
| 149 | 12 | 39 | 3,7 | 18,2 | 64 | 241 |
| 157 | 88 | 22 | 3,3 | 17,5 | 70 | 202 |
| 158 | 88 | 5 | 3,5 | 18,3 | 71 | 208 |
| 161 | 88 | 7 | 3,3 | 17,7 | 72 | 202 |
| 163 | 88 | 11 | 3,6 | 16,8 | 70 | 189 |
| 166 | 88 | 13 | 3,7 | 16,5 | 63 | 205 |

| | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|------|-----|------------|
| 174 | 11 | 9 | 3,5 | 26,8 | 119 | 196 |
| 174 | 12 | 3 | 3,2 | 26,3 | 112 | 206 |
| 181 | 12 | 6 | 3,5 | 13,7 | 58 | 178 |
| 183 | 33 | 156 | 3,7 | 11,3 | 28 | 257 |
| 184 | 33 | 46 | 3,6 | 18,7 | 57 | 273 |
| 190 | 12 | 26 | 3,5 | 15,9 | 58 | 213 |
| 218 | 33 | 1 | 6 | 15 | 25 | 360 |
| 218 | 34 | 72 | 5 | 16,3 | 41 | 268 |
| 230 | 11 | 39 | 4,4 | 22,9 | 119 | 172 |
| 250 | 88 | 11 | 3,4 | 17,6 | 66 | 217 |
| 266 | 12 | 41 | 3 | 16,7 | 66 | 213 |
| 277 | 11 | 32 | 4,7 | 15,2 | 42 | 258 |
| 279 | 12 | 2 | 2,3 | 10 | 52 | 148 |
| 289 | 01 | 9 | 4,1 | 20,3 | 69 | 236 |
| 289 | 34 | 3 | 4,7 | 24,7 | 67 | 299 |
| 289 | 99 | 106 | 4,4 | 20,2 | 65 | 246 |
| 295 | 12 | 12 | 3,1 | 9,1 | 60 | 101 |
| 298 | 33 | 86 | 4,7 | 11 | 33 | 194 |
| 299 | 88 | 20 | 3,4 | 17,8 | 73 | 204 |
| 305 | 33 | 8 | 4,4 | 8,5 | 12 | 373 |
| 309 | 11 | 3 | 4,7 | 30,2 | 121 | 211 |
| 311 | 11 | 28 | 4,1 | 19 | 61 | 246 |
| 317 | 11 | 6 | 4,8 | 19,2 | 68 | 210 |
| 321 | 11 | 1 | 5 | 30,5 | 121 | 211 |
| 326 | 12 | 73 | 3,5 | 27,8 | 102 | 243 |
| 327 | 88 | 2 | 3,8 | 20,7 | 73 | 233 |
| 328 | 88 | 31 | 3 | 16,4 | 63 | 212 |
| 336 | 11 | 29 | 4,8 | 16,9 | 63 | 194 |
| 346 | 33 | 29 | 3,7 | 19,5 | 49 | 323 |
| 354 | 11 | 3 | 3,7 | 33,3 | 239 | 124 |
| 357 | 88 | 14 | 3,2 | 17,6 | 64 | 224 |
| 359 | 11 | 3 | 3,5 | 11,7 | 44 | 184 |
| 369 | 11 | 5 | 4,3 | 19,4 | 73 | 206 |
| 369 | 12 | 1 | 4,4 | 16 | 60 | 193 |
| 370 | 11 | 14 | 5 | 23,6 | 65 | 288 |
| 379 | 33 | 47 | 4,5 | 16,9 | 52 | 238 |
| 381 | 11 | 4 | 4,6 | 20,3 | 67 | 234 |
| 381 | 12 | 25 | 3,9 | 13,5 | 63 | 150 |
| 382 | 88 | 12 | 3,8 | 17,7 | 68 | 205 |
| 387 | 11 | 1 | 4 | 25 | 134 | 157 |
| 394 | 11 | 14 | 4,4 | 18,8 | 58 | 250 |
| 395 | 11 | 4 | 4,6 | 11,8 | 47 | 159 |
| 403 | 12 | 37 | 4,3 | 18,7 | 63 | 229 |
| 409 | 12 | 69 | 3,6 | 15,9 | 60 | 206 |
| 414 | 11 | 31 | 3,7 | 15,3 | 58 | 200 |
| 416 | 33 | 16 | 3,5 | 11,4 | 44 | 210 |

| | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|------|-----|------------|
| 416 | 34 | 22 | 3,8 | 11,6 | 36 | 230 |
| 421 | 88 | 21 | 3,2 | 16,6 | 65 | 209 |
| 425 | 88 | 26 | 3,3 | 17,4 | 50 | 330 |
| 427 | 12 | 18 | 3,2 | 19,6 | 66 | 249 |
| 433 | 11 | 24 | 4,3 | 17,6 | 83 | 159 |
| 436 | 88 | 7 | 2,4 | 18,3 | 64 | 257 |
| 438 | 11 | 16 | 3,9 | 15,4 | 42 | 274 |
| 438 | 12 | 3 | 3,9 | 16,3 | 47 | 269 |
| 441 | 88 | 5 | 2,9 | 17,2 | 68 | 209 |
| 443 | 12 | 41 | 4,5 | 20,6 | 75 | 220 |
| 444 | 02 | 14 | 4 | 16,7 | 64 | 199 |
| 444 | 12 | 47 | 4 | 18,3 | 65 | 219 |
| 446 | 34 | 187 | 4,3 | 16,2 | 50 | 235 |
| 453 | 12 | 30 | 2,8 | 16,4 | 60 | 227 |
| 454 | 12 | 1 | 3,5 | 18 | 62 | 234 |
| 455 | 11 | 16 | 4,9 | 26,4 | 87 | 247 |
| 457 | 99 | 57 | 4,3 | 21,7 | 73 | 243 |
| 461 | 88 | 40 | 3,5 | 13,9 | 65 | 160 |
| 464 | 11 | 32 | 4,4 | 15,5 | 56 | 196 |
| 465 | 12 | 12 | 3,7 | 16,1 | 64 | 195 |
| 468 | 12 | 22 | 3,3 | 17,3 | 62 | 229 |
| 470 | 11 | 3 | 5,5 | 17,5 | 66 | 185 |
| 472 | 11 | 8 | 3 | 15,9 | 76 | 162 |
| 474 | 11 | 14 | 3,8 | 22,1 | 133 | 151 |
| 480 | 11 | 12 | 5,1 | 25 | 64 | 310 |
| 482 | 11 | 23 | 4,7 | 17,5 | 64 | 207 |
| 483 | 02 | 4 | 3,3 | 16,2 | 59 | 224 |
| 483 | 12 | 6 | 3,8 | 17,6 | 70 | 196 |
| 484 | 88 | 11 | 3,2 | 17,1 | 65 | 215 |
| 485 | 88 | 13 | 3,1 | 17,5 | 66 | 220 |
| 491 | 12 | 25 | 3,2 | 19,7 | 105 | 175 |
| 492 | 11 | 7 | 4,8 | 20,2 | 59 | 266 |
| 493 | 11 | 41 | 4,9 | 20,2 | 58 | 267 |
| 496 | 12 | 3 | 3,8 | 16,7 | 60 | 220 |
| 497 | 12 | 4 | 3 | 12 | 64 | 142 |
| 498 | 12 | 25 | 3,3 | 20,1 | 59 | 281 |
| 500 | 12 | 19 | 3,8 | 33,7 | 176 | 171 |
| 505 | 02 | 2 | 3,8 | 19,8 | 70 | 229 |
| 505 | 12 | 9 | 3,6 | 17,4 | 68 | 200 |
| 506 | 11 | 4 | 3,4 | 19,3 | 70 | 229 |
| 506 | 12 | 3 | 3 | 18,7 | 71 | 221 |
| 508 | 88 | 16 | 3,2 | 18,1 | 72 | 208 |
| 511 | 12 | 7 | 2,7 | 6,3 | 34 | 112 |
| 518 | 11 | 14 | 3,7 | 18,8 | 85 | 177 |