



PRILOGA B
REJSKEGA PROGRAMA ZA SLOVENSKO SANSKO KOZO

Navodila za ocenjevanje lastnosti zunanosti
in
obrazec »List za ocenjevanje živali«

Domžale, maj 2024

1 UVOD

Pri slovenski sanski kozi se ocenjevanje lastnosti zunanosti izvaja na način linearnega ocenjevanja lastnosti na moških živalih, kandidatih za naravni pripust. Ocenjevanje lastnosti zunanosti plemenjaka zajema štiri sklope lastnosti, okvir, oblike, omišičenost in moda ter posamezne opisovane lastnosti (izenačenost mod, prisotnost paseskov, čeljust, glava, nosna linija, rogatost, temperament). Ocenjevalec subjektivno oceni izraženost lastnosti z ocenami od 1 do 9 v njeni celotni variacijski širini, in sicer od enega ekstrema do drugega.

Posamezne lastnosti zunanosti tudi opisujemo tako, da opišemo izraženost napake pri opisovani lastnosti.

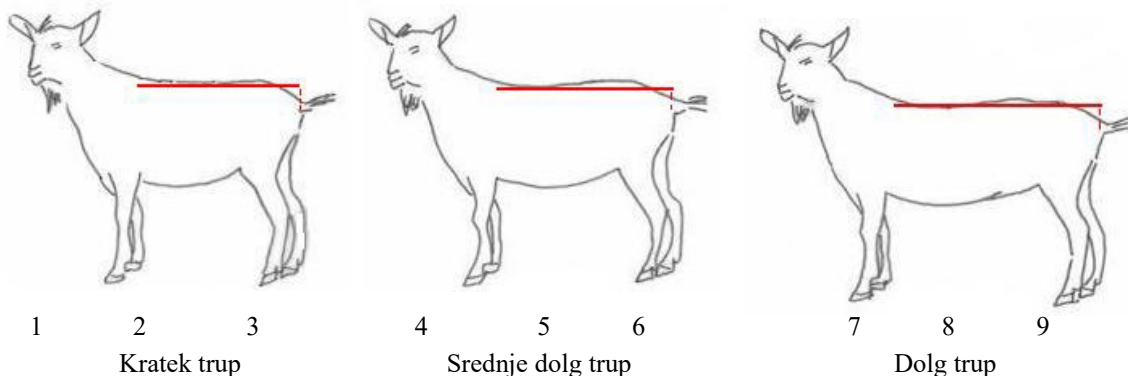
2 OKVIR

V sklop lastnosti za **okvir** spadajo naslednje telesne lastnosti:

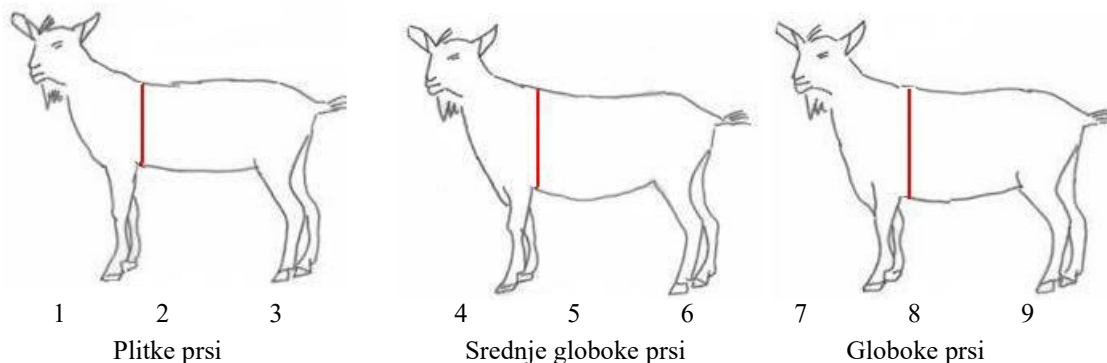
- dolžina trupa,
- globina prsi,
- širina prsi,
- širina križa.

Pri ocenjevanju lastnosti okvirja je pomembna skladnost vseh štirih lastnosti. Žival mora biti skladna v lastnostih, ki določajo okvir živali.

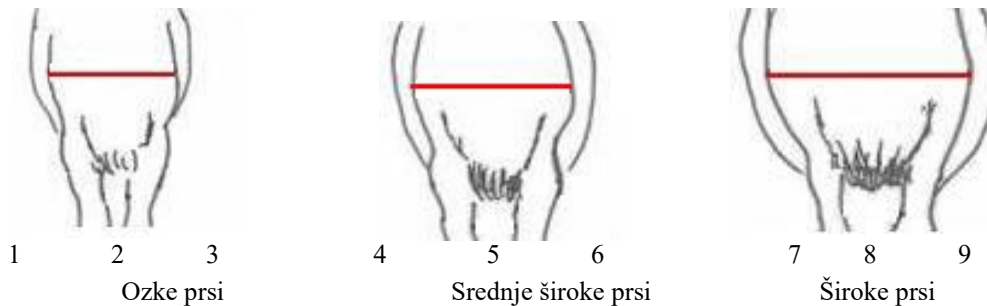
- Dolžina trupa: Ocenimo dolžino trupa med najvišjo točko vihra in koncem sedne kosti. Razlikujemo kratek (ocene 1-3), srednje dolg (ocene 4-6) in dolg trup (ocene 7-9).



- Globina prsi: Ocenimo globino prsi oz. globino trupa v predelu prsi, gledano s strani, takoj za plečetom kot razdaljo od najvišje točke vihra do spodnjega dela prsi. Razlikujemo plitke (ocene 1-3), srednje globoke (ocene 4-6) in globoke prsi (ocene 7-9). Zaželeno so srednje globoke prsi, ki niso pregloboke, zaradi česar bi lahko žival delovala preveč grobo.



- **Širina prsi:** Ocenjujemo širino prsi gledano od spredaj kot razdaljo med plečetoma. Razlikujemo ozke (ocena 1-3), srednje široke (ocena 4-6) in široke prsi (ocena 7-9). Zaželeno so srednje široke prsi, ki zagotavljajo dovolj širok telesni okvir značilen za mlečne pasme.



- **Širina križa:** Ocenjujemo širino križa gledano od zadaj kot razdaljo med kolčnima grčama. Razlikujemo ozek (ocena 1-3), srednje širok (ocena 4-6) in širok križ (ocena 7-9). Dovolj širok križ je pogoj za razvoj večje prostornine vimena in široko pripetost vimena. Širše ženske živali v križnem delu imajo lažje porode.



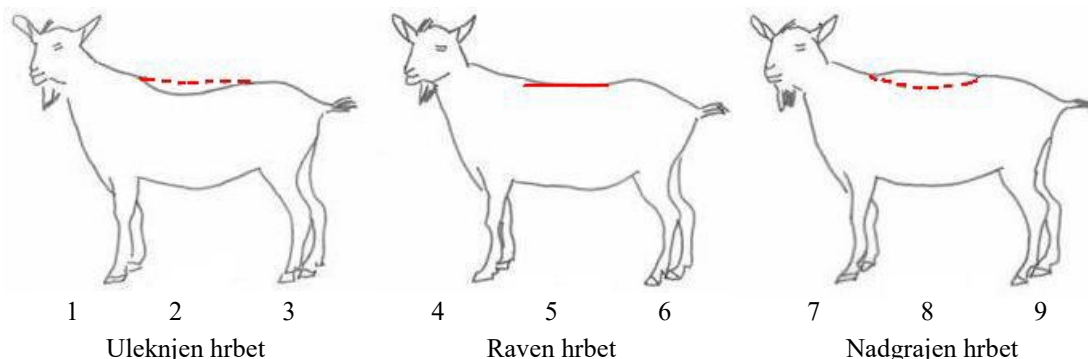
3 OBLIKE

V sklop telesnih lastnosti za **oblike** spadajo naslednje telesne lastnosti:

- hrbtne linije (od vihra do križa),
- nagib križa,
- sprednje noge,
- zadnje noge,
- skočni sklep,
- biclji.

Gledano kot celota, mora biti žival skladnih oblik.

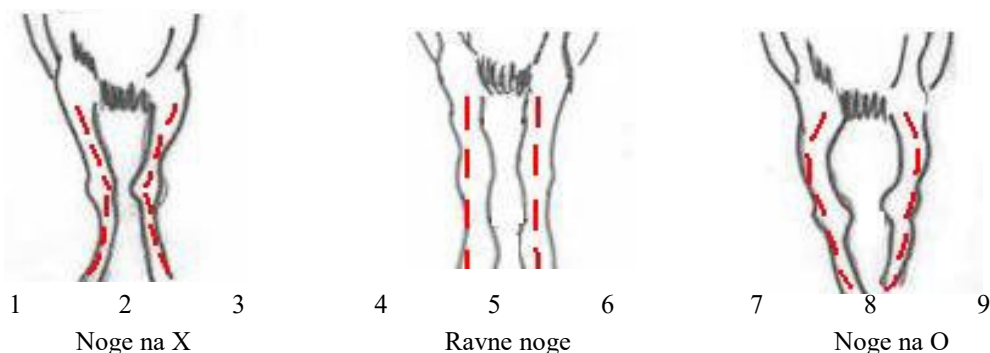
- **Hrbtna linija:** Ocenjujemo položaj hrbtne linije od vihra do začetka križa. Uleknjene živali dobijo oceno 1-3, živali z ravno linijo oceno 4-6 in tiste z izbočeno linijo oceno 7-9. Zaželen je raven hrbet oz. ravna hrbtna linija.



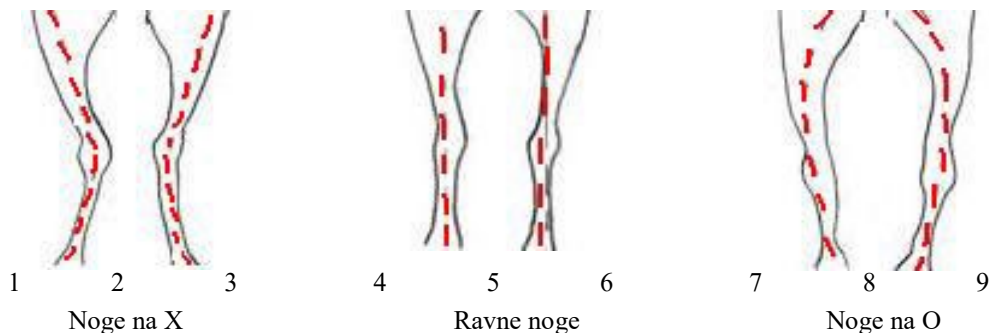
- **Nagib križa:** Ocenjujemo nagib križnega dela gledano od strani. Oceno 1-3 dobi močno pobit križ, oceno 4-6 rahlo pobit križ in oceno 7-9 nadgrajen križ. Zaželen je rahlo pobit križ.



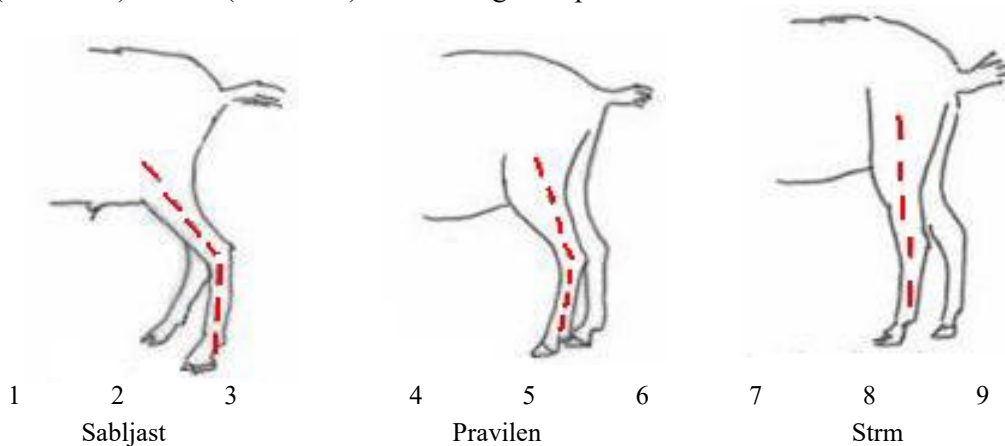
- **Sprednje noge:** Ocenjujemo korektnost stoje in gibanja sprednjih nog. Pri pogledu od spredaj morata biti sprednji nogi vzporedni. Razlikujemo noge na X, kjer ima žival zapestna sklepava preveč skupaj, razdalja med parkljema pa je večja kot razdalja med zapestnima sklepoma (ocena 1-3). Pri nogah na O, je razdalja med zapestnima sklepoma večja kot razdalja med parkljema (ocena 7-9). Ravne noge dobijo oceno 4-6.



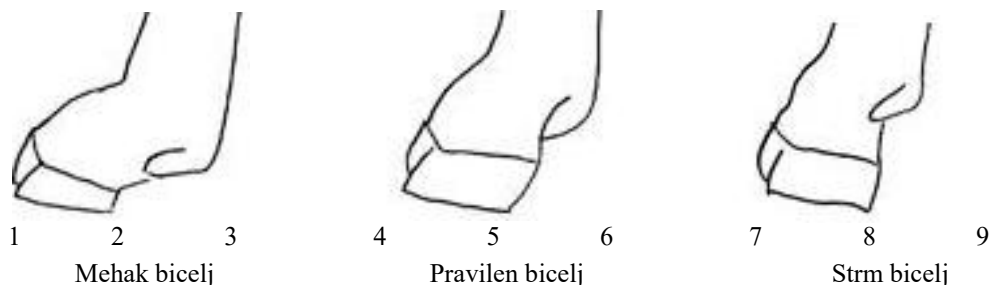
- **Zadnje noge:** Ocenjujemo korektnost stoje in gibanja zadnjih nog. Pri pogledu od zadaj morata biti zadnji nogi vzporedni. Razlikujemo noge na X (ocena 1-3), kjer ima žival skočna sklepa preveč skupaj, razdalja med parkljema pa je večja kot razdalja med skočnima sklepoma. Obratno je pri nogah na O (ocena 7-9), kjer je razdalja med skočnima sklepoma večja kot razdalja med parkljema. Ravne noge dobijo oceno 4-6.



- **Skočni sklep:** Ocenjujemo notranji kot skočnega sklepa. Razlikujemo sabljast (ocena 1-3), pravilen (ocena 4-6) in strm (ocena 7-9) kot skočnega sklepa.



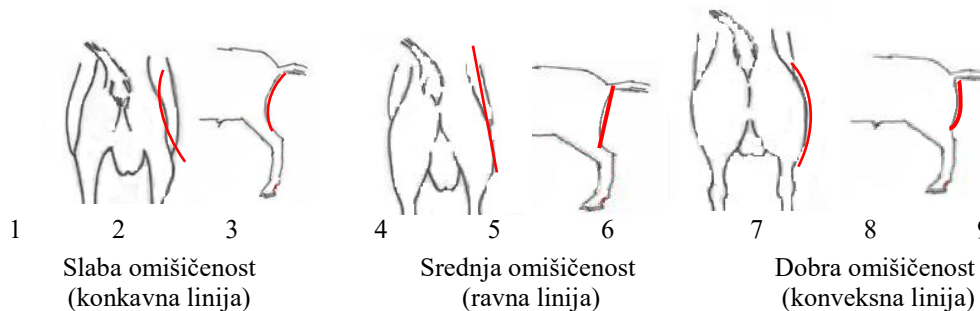
- **Bicelji:** Subjektivno opisujemo notranji kot bicelja, ki je lahko mehek, pravilen ali strm. Oceno 1-3 dobijo mehki bicelji, oceno 4-6 pravilni in oceno 7-9 strmi bicelji. Zaželeni so pravilni bicelji (kratek in čvrst) sprednjih in zadnjih nog.



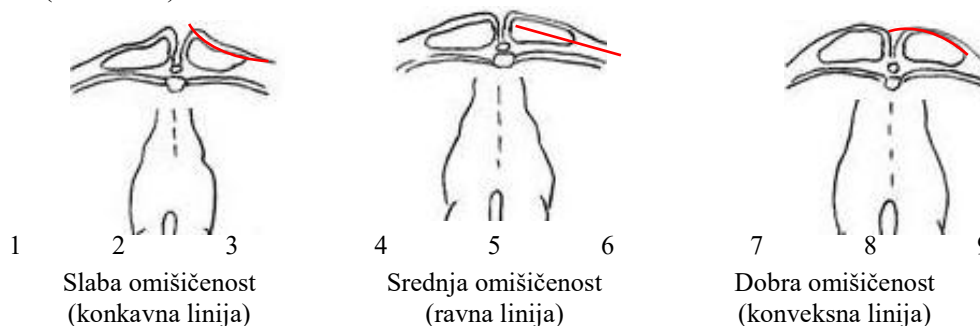
4 OMIŠIČENOST

V sklop telesnih lastnosti za **omišičenost** spadata omišičenost stegna in omišičenost hrbta. Omišičenost je pomembna z vidika prireje mesa. Pri mlečnih pasmah, kot je slovenska sanska koza, pa ima manjšo gospodarsko težo.

- **Omišičenost stegna:** Ocenjujemo omišičenost stegna gledano od zadaj in od strani. Ugotavljamo praznost in polnost mišic v stegnu. Lastnost ocenjujemo v sredini stegna. Konkaven profil stegna kaže na slabo omišičenost stegna in ga ocenimo z oceno 1-3, raven profil kaže na srednje omišičena stegna, ki jih ocenimo z oceno 4-6, konveksen profil kaže na dobro omišičena stegna, ki jih ocenimo z oceno 7-9.



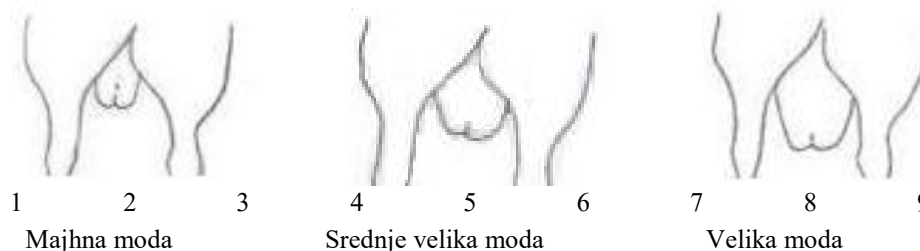
- **Omišičenost hrbta:** Ocenjujemo omišičenost hrbta (debelino dolge hrbtne mišice na predelu hrbta). Pomagamo si s tipanjem hrbtne predela ter oceno širine hrbta. S tipanjem ocenimo debelino dolge hrbtne mišice, ki je lahko uleknjena (ocena 1-3), ravna (ocena 4-6) ali izbočena (ocena 7-9).



5 MODA

V sklop telesnih lastnosti za **moda** spada velikost mod. Opišemo tudi izenačenost mod ter morebitne napake, kot je razcepljen skrotum ter prisotnost paseskov.

- **Velikost mod:** Ocenjujemo velikost mod. Majhna moda dobijo oceno 1-3, srednje velika oceno 4-6 in velika oceno 7-9. Zaželena so večja moda.

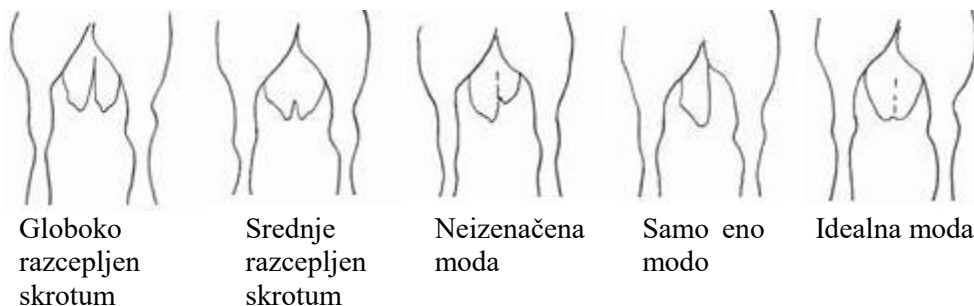


6 OPISOVANE LASTNOSTI

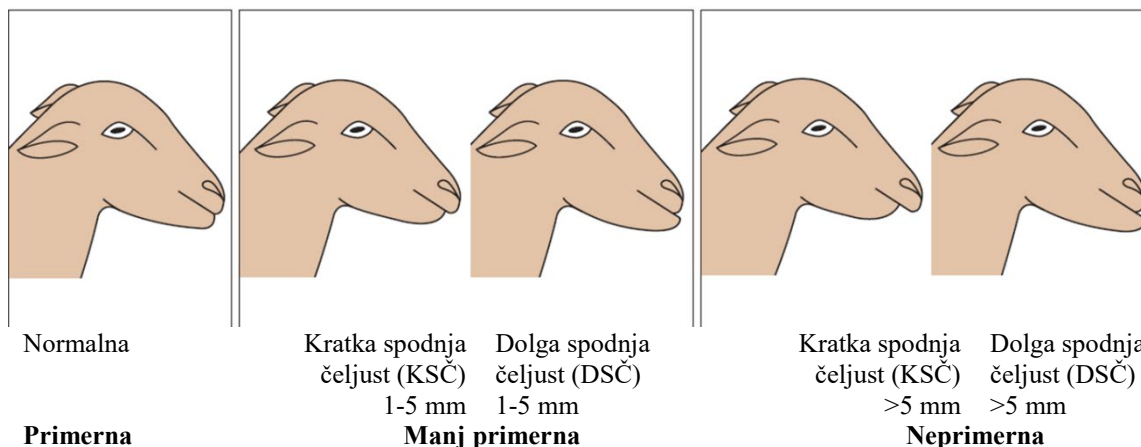
Pri opisovanih lastnostih, opisujemo morebitno izraženost napake pri posamezni lastnosti. Te lastnosti opišemo izključno samo z oceno izraženosti njene napake, v kolikor je napaka prisotna. V kolikor napake na opazovani lastnosti ni, pomeni, da je lastnost v zaželenem tipu (opis »je v tipu«). V kolikor je izraženost napake prisotna, vendar je še sprejemljiva v populaciji opišemo lastnost kot »manj primerna«. V kolikor je izraženost napake prisotna in je napaka zelo izražena in močno odstopa od zaželene, lastnost opišemo kot »ni v tipu«.

Pri opisovanju mod smo pozorni na **izenačenost mod** in morebitno **razcepljenost skrotuma** ter **prisotnost passeskov**. Izenačenost mod opišemo kot »izenačeno«, »manj izenačeno« in »neizenačeno«. Normalno prisotna sta dva seska, ki predstavljata zasnovo vimena pri moških živali. Dodatni seski predstavljajo tako imenovane passeske, ki niso zaželeni. Na zapisnik o ocenjevanju živali za lastnost števila passeskov vpišemo število prisotnih passeskov. Morebitno razcepljenost skrotuma vpišemo pod »opombe«, kjer vpišemo obsežnost razcepljenosti.

Na spodnjih slikah so prikazane nekatere možne napake in idealna moda.



Čeljust ocenimo s tipanjem tako, da z levo roko primemo za spodnjo čeljust, s prstom desne roke pa preverimo skladnost ugriza zob na spodnji čeljusti z zgornjo dentalno ploščo. V kolikor s prstom ne začutimo nobenega odstopanja (ostrega robu) in zobje pravilno nalegajo na dentalno ploščo pravimo, da je čeljust primerna (normalna). V kolikor s prstom začutimo odstopanje zob od zgornje dentalne plošče, označimo, da je čeljust nepravilna. Napaka, ki se lahko pojavi na nepravilni čeljusti, je dolga spodnja čeljust (DSČ) ali kratka spodnja čeljust (KSČ), kot prikazuje slika. Napako opišemo tako, da vpišemo izraženost napake v mm. Če je odstopanje večje od 5 mm, čeljust ni primerna.



Glava mora biti primerna pasmi in ne prevelika ali izredno groba. Pri slovenski sanski kozi je glava elegantna, trikotne oblike z na stran in rahlo naprej štrlečimi ušesi. Živali imajo pogosto brado, ki je pri kozlih daljša kot pri kozah, nekatere živali imajo tudi zvončke.

Primer za opis izraženosti za glavo: če je glava pasemsko ustrezna in na njej ni napak potem izraženost glave opišemo z "je v tipu". Če opazimo manjšo pomanjkljivost na glavi, lastnost glave opišemo z "manj primerna". Če glava ni pasemsko ustrezna, je prevelika, robustna ali premajhna, potem opišemo lastnost z "ni v tipu".

Nosna linija je pri slovenski sanski kozi ravna. Če je nosna linija ravna, označimo »je v tipu«, v kolikor od tega rahlo odstopa v eno ali drugo stran označimo, da je »manj primerna«, v kolikor izrazito odstopa od pasemsko značilne nosne linije označimo z »ni v tipu«.

Rogatost je obvezna pri kozlih, medtem ko so koze lahko rogate ali brezrožne. Pri opisovanju rogatosti opišemo rogatost z »je v tipu«, kadar ima kozel normalno razvite rogove, kadar opazimo nepravilno razvitost rogov, lastnost opišemo z »manj primerna«, kadar pa kozel nima rogov, lastnost opišemo z »ni v tipu«. V primeru odstranjevanja rogov pri kozlih je to obvezno zabeležiti na list za ocenjevanje živali.

Temperament naj bo miren do živahen. Če kozel kaže znake agresivnosti, se ga izloči.

Obarvanost je opisovana lastnost, kjer opišemo ali je obarvanost v skladu z značilno obarvanostjo za pasmo. Vse živali slovenske sanske pasme morajo biti bele barve.

Na podlagi ocen posameznih telesnih sklopov določimo skupno oceno lastnosti zunanosti. Pri tem smo pozorni na pasemske značilnosti, starost živali in kondicijo. Skupno oceno opredelimo z ocenami od 1 do 9, kjer ocena 9 predstavlja žival želenega rejskega cilja.

6.1 Opisovanje oblik vimena pri odbiri ženskih živalih

Ocenjevanja ženskih živali ne izvaja komisija v smislu linearnega ocenjevanja lastnosti zunanosti na kmetijskih gospodarstvih. Kljub temu pri odbiri mladice za obnovo tropa ali pri nakupu, rejec (lahko s pomočjo kontrolorja) preveri (subjektivno oceni) tudi nekatere lastnosti vimena, za namen zmanjševanja deleža nezaželenih oblik vimena (kot rejski cilj) v populaciji slovenske sanske koze. Lastnosti vimena so opisovane lastnosti, kjer ocenimo izraženost napake. V kolikor je napaka močno izražena in odstopa od povprečja populacije, take živali niso primerne za odbiro za pleme.

Pri ocenjevanju pripetosti vimena pod trebuhom, žival opazujemo od strani. Zaželeno je vime, ki je pripeto čim bolj pod trebuh. Vime naj bo dovolj široko pripeto tudi od zadaj. Preverimo tudi izenačenost obeh polovic vimena, oblike seskov ter število morebitnih paseskov. Položaj, dolžina in debelina seskov naj bodo primerni. Položaj seskov opisujemo, ko gledamo vime od zadaj. Položaj seskov naj omogoča čim lažjo strojno molžo. Želeni so seski, ki so postavljeni naravnost navzdol ter so primerne velikosti in oblike. Živali s paseski niso zaželeni.

Spodaj so shematsko prikazane primerne in neprimerne ter manj primerne oblike vimena.

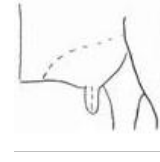
Primeri pripetosti vimena pod trebuh:



Slabo pripeto pod trebuh
(neprimerno)



Srednje dobro pripeto pod trebuh
(manj primerno)



Dobro pripeto pod trebuh
(primerno)

Primeri oblike seskov:



Zvonasti seski
(manj primerno)

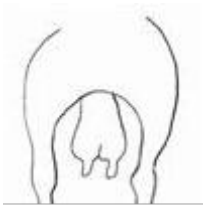


Normalna oblika seskov
(primerno)

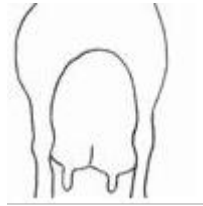


Lijakasti seski
(manj primerno)

Primeri pripetosti vimena od zadaj in izenačenosti vimena:



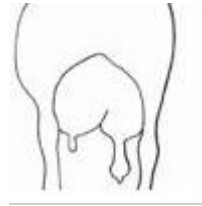
Slabo pripeto



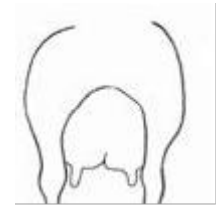
Dno vimena
pregloboko



Neizenačeno
vime



Nepravilna
oblika seska



Idealno vime



REJEC _____ NASLOV _____ SELEKCIJONIST: _____
IME IN PRIIMEK _____ ULICA, HIŠNA ŠTEVILKA, POŠTNA ŠTEVILKA, POŠTA _____ IME IN PRIIMEK _____
STROKOVNI VODJA ALI NJEGOV NAMESTNIK: _____ DATUM: _____
IME IN PRIIMEK _____

LIST ZA OCENJEVANJE ŽIVALI

OKVIR

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Dolžina trupa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Globina prsi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Širina prsi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Širina križa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

OBLIKE

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hrbtne linije | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Nagib križa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Sprednje noge | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Zadnje noge | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Skočni sklep | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Bicliji | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

1 - KOZEL 2 - KOZA Rod. št: _____

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Datum | _____ |
| Pasma: | _____ |
| rojstva: | _____ |
| Rojen kot (obkroži): 1 –enojček 2-dvojček 3 –trojček 4- več | |

OMIŠIČENOST

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Stegno | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Hrbet | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

VIME/MODA

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Vime | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Seski | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Moda | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

OPISOVANE LASTNOSTI (obkroži)

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|--------------|
| Izenačenost vime: | Izenačeno | Manj izenačeno | NE izenačeno |
| Število paseskov: | Vpiši število paseskov: _____ | | |
| Izenačenost moda: | Izenačeno | Manj izenačeno | NE izenačeno |
| Glava: | JE v tipu | Manj primerna | NI v tipu |
| Nosna linija: | JE v tipu | Manj primerna | NI v tipu |
| Čeljust: | Vpiši DŠČ (mm): _____ | | |
| Rogatost: | JE v tipu | Manj Primerna | NI v tipu |
| Obarvanost: | JE v tipu | Manj primerna | NI v tipu |
| Temperament: | Miren | Živahen | Hudoben |

Opombe:

Skupna ocena zunanosti:

Kakovostni razred:

Priporočilo komisije za naravni pripust: DA NE

Rejec: _____ Selekcijonist: _____ Strok. vodja/namestnik: _____