**UDOMAČITEV GOVEDA**

(www.govedo.si)

**DELITEV PASEM:**

* Mlečne pasme (**leptosomni tip**) – izključno za prirejo melka (npr. črnobela, Jersey)
* Mesne pasme (**eurosomni tip**) – izključno za prirejo mesa (charolais, limousin,…)
* **Kombinirane pasme** – lahko bolj poudarjena mlečnost ali nesnost (lisasta, rjava pasma,…)

**RJAVA PASMA (RJ -1)**

* Kombinirana, s poudarkom na mlečnosti
* Odrasle krave: teža(T): nad 600kg, v vihru visoke(VV): 135-145cm
* Odrasli biki: T: 1000 do 1200kg, VV:150 cm
* kakovostni voluminozni krmi zmorejona leto dajati 6000 do 7000 kg mleka s 4% ali več mlečne maščobe ter 3,5% beljakovin
* Dobre noge in parklji
* So sive do temno rjave
* Sluznice, parklji in rogovi so pigmentirani
* Mladi biki so hitre rasti, priraščajo 1000 do 1200 g na dan, primerni so za pitanje do visoke teže, visoka klavnost
* Dobre materinske lastnosti
* *Izvor je Švica → uvozijo jo v ZDA, kjer razvijejo ameriško rjavom ki je mlečna pasma*
* *Svetla sluznica gobca, ki je na sredini črno pigmentirana*
* *Lahke telitve in dobre materinske lastnosti*

**LISASTA PASMA (LS-2)**

* Kombinirana
* Odrasle krave: T: nad 700kg, VV: 135-148cm
* Odrasli biki: T: 1100-1300kg, VV: 155cm in več
* Dnevni prirast nad 1250
* Živali odbiramo na osnovi…
* *Nastala v Švici, v pokrajini Simmental in Saanenland*
* *Ima belo glavo (zančilna za pasmo, se deduje), svetle zunanje sluznice in roževinaste dele*
* *Po telesu ima večje ali manjše svetlejše ali temnejše rjave lis nepravilnih oblik*
* *Pasemska značilnost so slabe lastnosti vimena in marmorirano meso*
* Ženske živali morajo biti obsežne z odlično sposobnostjo zauživanja voluminozne krme. Živali v A tipu (mleko - meso) so korektne, lepo povezane, globoke, dolge, pravilna stoja, kakovostna vimena in s primerno mlečno vztrajnostjo. Živali v B tipu (meso - mleko) so v kombiniranem tipu, z večjim poudarkom na omišičenosti. Breje telice morajo imeti dobro nakazan razvoj vimena
* Živali so mirnega in prijaznega temperamenta
* Moške živali: Obsežne živali z dobro omišičenostjo, hitre rasti, visoko kapaciteto rasti in dobrimi klavnimi lastnostmi
* Tip: Je kombinirana pasma – za dvojno uporabo, za prirejo mleka in mesa.
* A–tip: kombinirana usmeritev mleko-meso
* B–tip: kombinirana usmeritev meso-mleko

**ČRNO BELA PASMA (ČB -3)**

* Mlečna pasma velikega okvirja
* Omogoča gospodarsko prirejo mleka
* Omišičenost v primerjavi z drugimi pasmami skromna
* V primeru pojava homozigotov recesivnega gena za rdečo barvo so možne tudi kombinacije v rdeči barvi
* Poznana je po veliki prireji mleka, veliki konzumacijski sposobnosti in razmeroma…
* *Nastala je na ozemlju današnje Nemčije (Holstein) in Nizozemske (Frizija)*
* *Po telesu ima večje in manjše črne lise*
* *Zaradi velike prireje je manj odporna, velikokrat se pojavljajo težave po telitvi, številne živali so podvržene boleznim nog in prakljev ter vnetju vimena (mastitis)*
* *Izvajajo se gospodarska križanja z mesno pasmo charolais*
* Krave: VV: 145cm T: 700kg
* Moške živali: VV:155 cm T:1100kg
* Prevladujejo živali z dobro pripetimi vimeni in korektno stojo
* Odlikuje jih sposobnost prilagajanja na različne klimatske pogoje
* So hitro rastne z dobrimi dnevnimi prirasti

**MONTBELIARD PASMA (MB -4)**

* Mlečna pasma (ne tako izrazita kot ČB)
* Dobro omišičena z rdečimi lisami po telesu, belo glavo in kratkimi rogovi
* Odrasle krave: T: med 600-700kg, VV: 145cm
* Biki: T: med 900-1200kg
* Pogostost BB tipa kappa kazeina je zelo velika
* Dolgožive z dobro plodnostjo
* Uporabljajo jo za oplemenjevanje lisaste pasme
* Živali niso v izrazito mlečnem tipu kot so to moderne Holštajn krave, imajo nekoliko nižjo mlečnost
* dobra odpornostjo pred mastitisom

**CIKASTA PASMA (CK -5)**

* V učb.
* Odrasle krave: T: 300-450kg

**AMERIŠKA RJAVA PASMA (AR -7)**  ni treba znat

**HOLSTEIN FRISIAN PASMA (HF -8)**

**LIMOUSIN PASMA (LIM -10)**

* Francoska pasma (nastala v hriboviti pokrajini Limousin
* Najštevilčnejša pasma v Franciji
* Za prirejo mesa
* Lahke telitve v primerjavi z drugimi mesnimi pasmami
* Krave: T: 650kg, VV: 140-144cm
* Biki: T: 1200kg, VV: 154cm
* Dobro izražen materinski čut, zelo primerne kot krave dojilje
* Predvsem za gospodarsko križanje v Slo. (za krave, od katerih ne potrebujejo več genskega materiala za naprej)
* Telice so ob prvi telitvi stare okrog 30 mesecev
* Barva dlake je opečnato rdečkasta, parklji in rogovi so temni
* Vzdržljiva, prilagojena s čvrstimi nogami, nekoliko manjši okvir
* Dobro izkoriščanje travja (paša)
* Značilni neznačilni znaki pojatve
* Odlična klavna kakovost (velik delež mesa in majhen delež loja in kosti)
* Križanci z lisasto so dobri za pitanje
* *Edina mesna pasma s tankimi kostmi, zato je primerna za osemenjevanje telic in manjših karv*
* *Porodi so lahki*

**CHAROLAIS PASMA (CHA -11)**

* Izrazito mesna pasma velikega okvirja
* Francoska pasma (več kot 2 miliona)
* Pasma je vseskozi izrazito selekcionirana zgolj na prirejo mesa
* Uporablja se za gospodarsko križanje
* Nekoliko težje telitve v primerjavi z limousin pasmo
* V čistopasemskih rejah krav dojilj je problem majhna količina mleka
* Krave s teleti so agresivne
* Izredna klavnost in kakovost mesa
* *Je svetle barve*
* *Močno mišičasto in dobro ješče*
* *Biki in križanci se pitajo do visokih tež večinoma z osnovno voluminozno krmo*
* *Življenjska doba krav je zelo kratka zardadi pogostih carskih rezov*
* *Dobre materinske lastnosti, vendar tujih telet ne marajo*
* *S semenom bikov prinas osemenjujemo krave črno-bele pasme (gospodarsko križanje)*

**BELGIJSKO BELO PLAVA PASMA (BBP -12)**

* Nastala v osrednji in severni Belgiji
* Izrazito mesna pasma (dvojna omišičenost → mutacija – mišice dosežejo dvojno velikost)
* Velikega okvirja z izrazito razvitimi mišicami vratu, stegen in hrbta
* Tanke in močne (čvrste) noge
* V primerjavi s pasmo charolais dajejo krave več mleka, živali boljše priraščajo in so večje
* Zelo težke telitve v čisti pasme (60% oz. 90% carski rez!)
* Uporablja se za gospodarsko križanje!!!

**BLONDE d' AQUITAINE PASMA (BAQ -13)**

* Izvira iz JV Francije
* Voli so bili namenjeni delu in vpregi (prevoz orožja in hrane, delo)
* Redili so jih za meso in mleko
* Velikega okvirja
* Odrasle živali tehtajo več kot 1000kg
* Svetle barve z belimi rogovi, ki so na koncu temno obarvani
* Uporablja se za gospodarsko križanje (pitane na višjo težo)
* Porodi so normalni
* Teleta po rojstvu slabo omišičena
* Mesna pasma

**GALLOWAY PASMA (GLW -14)**

* Izvira iz Škotske
* Mesna pasma
* Brezrožna
* Poznana po klavnosti in sočnosti mesa
* Namenjena ekstenzivnemu pitanju na pašnikih
* Zelo dobra konverzija slabe krme
* Odrasli biki: T: preko 1000kg
* Značilnost pasme je zelo dolga dlaka, ki je lahko črna, bela, črno bela ali rjava

**RED HOLSTEIN PASMA (RH -15)**

* Dobro vime

**PIEMONTESE PASMA (PIE -16)**

* Izvira iz SZ Italije
* Nastala je s križanjem pasme auroch in zebu (pred več kot 25000 leti)
* Kombinirana pasma
* Daje z maščobo in beljakovinami zelo bogato mleko, se uporablja za izdelavo posebnih vrst sira
* Meso je zelo kakovostno in se uporablja za izdelavo specialitet (butično meso)
* Je sivo dele barve

**ABERDEEN ANGUS PASMA (AAG -17)**

* Izvira iz SV Škotske
* Genetsko brez rožna pasma
* Sprva so vole uporabljali za delo in transport
* Srednje velikega okvirja s kratkimi nogami
* Barva dlake je črna
* Primerna za pitanje na pašnikih – rančih
* Hitri in veliki prirasti
* V Ameriki in Avstraliji se veliko križa s pasmo Wagyu

**HIGHLAND PASMA (HLA -18)**

* Zelo nezahtevna pasma glede kakovosti krme in dodatkov
* Potrebuje malo zavetja, sneg in hude zime jim ne škodijo
* Velja rek da ta pasma popase vse kar druge pustijo in se na tem zredi
* Ima dolgo dlako
* Rjava sli črna barva
* Dolgi in koničasti rogovi
* Je najbolj odporna pasma na različne bolezni
* Mesna pasma

**HERFORD PASMA (HEF -21)**

* Izhaja iz Anglije
* Mesna pasma
* Velikega okvirja
* Primerna za pitanje na pašnikih
* Odrasli biki: T: več kot 1400kg!!!
* Leta 1839 je na razstavi zmagal bik težak več kot 1765kg
* Je rjavo rdeče barve z značilno belo pigmentacijo glave in trebuha

**JERSEY PASMA (JE -29)**

* Izhaja iz Anglije
* Izrazito mlečna pasma
* Tolerantnejša na vročino kot druge mlečne pasme
* Majhnega okvirja
* Izrazit % maščobe nad 5% in beljakovin nad 3,8%
* Zaradi ekstremne reje ima izbuljene oči
* Ima čvrste parklje
* Peščeno rjave barve, biki so lahko temnejši
* Pasma, ki priredi največ mleka na kg žive mase
* Dobra plodnost
* Dobro se obnese na pašnem sistemu reje
* Krave: povprečna T: 400kg
* Biki: T: 550kg
* Zelo zahtevna za rejo

**AYRSHIRE PASMA (AY -30)**

* Izvira iz Škotske
* Mlečna pasma
* Srednje velikega okvirja
* Pigmentacija je bele, rdeče do temno rdeče skoraj črne barve
* Odrasle krave: T: več kot 550kg
* So prilagojene živali z izrazito dobrimi nogami in parklji

**DEXTER PASMA (DR -34)**

* Izvira iz južnega dela Irske
* Kombinirana pasma
* Ena najmanjših pasem goveda na svetu
* T: lažje od 350kg
* Dobra plodnost in ne zahtevnost (odporna na mraz in vročino, po zimi potrebuje le zaščito pred vetrom in vodo)

**WAGYU PASMA**

* Izvira iz Japonske
* Mesna pasma
* Živali so črne ali rjave barve
* Tehnologija uspešnega pitanja je zelo zahtevna
* Znana predvsem po svoji marmoriranosti mesa
* Cena za klavni polovici presega 80 000€

**BUŠA**

* So zelo majhne živali (VV: do 115cm)
* Odrasle krave: T: 250kg
* Biki: T: 350kg
* Spolno zrelost dosežejo šele pri 2 letih
* Dnevno priredijo 4-9l mleka z 8% maščobe
* V čisti pasmi bi jih naj bilo le še 400
* Živijo do 20 let
* Plodne so do 12 let

**CHIANINA**

* Ena najstarejših še ohranjenih pasem goveda
* Izvira iz zahodne Italije
* Mesna pasma
* Sprva se je uporabljala za pomoč pri delu, nato je sledila selekcija za prirejo mesa
* Živali imajo kratko dlako, barva je bela, železno siva
* Posebnost te pasme so dolge noge

**GUERNSEY**

* Nastala v Angliji
* Mlečna pasma
* Posebnost pasme je visoka vsebnost maščob (5%) in beljakovin (3,7%) z visoko vsebnostjo β – karotena in β kappa kazeina (BB, BA, BE)
* Živali za liter prirejenega mleka porabijo 20-30% manj krme v primerjavi z ostalimi mlečnimi pasmami
* Odrasle krave: T: med 450-500kg
* Biki: T: med 600-700kg

**99 - KRIŽANEC**