

## Sorodstvo v čredi s primerjanimi biki

V seznam bikov vnesemo 1-10 katerihkoli bikov s katerimi želimo primerjati vse aktivne ženske živali v čredi in ugotoviti v kakšni stopnji sorodstva so med sabo primerjane živali. Vnesemo ali ID živali ali Republiško številko (RŠ) bika. V polje G MID vnesemo G MID kmetije ali selekcijsko šifro in kliknemo gumb Primerjaj. **Poizvedba zaradi zahtevnosti lahko traja dlje časa.**

### Seznam bikov

	ID živali	RŠ	Ime
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">PB</a>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### [Kmetija](#)

G MID      Naslov

Primerjaj

Počisti

Pri vnosu plemenskih bikov (PB) in šifre kmetije si lahko pomagamo tako, da kliknemo na povezavo PB ali Kmetija. V obrazcu za iskanje PB izberemo RŠ, v obrazcu za iskanje kmetij pa (KM)G MID. Podatki se bodo avtomatično prenesli na obrazec za iskanje.

### ISKANJE PB

 

RŠ	Ime	ID živali
<a href="#">100111</a>	BRIC	SI 106855
<a href="#">111061</a>	POS	SI 1697404
<a href="#">111062</a>	JULON	SI 1697402
<a href="#">111063</a>	PLOT	SI 1733302
<a href="#">111064</a>	DANGER	SI 1757900
<a href="#">111070</a>	PRES	SI 1698938
<a href="#">111071</a>	AMARONE	IT VR0000106548

### ISKANJE NASLOVA

 

(KM)G-MID Naslov

<a href="#">100363268</a>	IDA NOVAK,
<a href="#">100363893</a>	FRANCO NO
<a href="#">100504301</a>	GABRIEL NO
<a href="#">100498371</a>	RUDOLF NO'
<a href="#">100501897</a>	ALOIZU SLA'
	ANTON FREI
<a href="#">100463979</a>	MATEVŽ BOG
<a href="#">100503820</a>	MARKO NOV

Po kliku na gumb Primerjaj se prikaže primerjava med aktivnimi ženskimi živalmi v čredi in primerjanimi biki (1-10).

<b>ID živali</b> (RŠ) ime delež pasem	<b>AT 429487957</b> <b>720238</b> RALLI LS - 100 %
--	---

<b>Vrsta porekla</b>	<b>Število živali</b>
Popolno poreklo	33

<b>Stopnja sorodstva</b>	<b>Število živali</b>
$0 \leq x < 1/64$	30
$1/64 \leq x < 1/32$	1
$1/32 \leq x < 1/16$	0
$1/16 \leq x < 1/8$	1
$1/8 \leq x < 1/4$	1
$1/4 \leq x < 1/2$	0
$1/2 \leq x < 1$	0

<b>Seznam živali</b>	
<b>SI 52311765</b> CENKA LS - 100 %	<u>0,01758</u>
<b>SI 62510303</b> PIKA ČB - 100 %	<u>0,00000</u>
<b>SI 02798279</b> COFKA LS - 100 %	<u>0,01074</u>
<b>SI 62798280</b> SAVA LS - 82 %, RH - 12 %, LIM - 6 %	<u>0,13574</u>

V primerjavi dobimo podatek o vrsti porekla v čredi, kjer pomeni:

Popolno poreklo	žival ima znane starše in stare starše
Delno poreklo	žival ima znane starše, eden od starih staršev ni poznan
Nepopolno poreklo	žival nima znanih obeh staršev in vsaj treh starih staršev

V naslednjih vrsticah dobimo število živali glede na stopnjo sorodstva s potencialnim izbranim bikom za osemenjevanje. Temnejša je barva polja, večja je stopnja sorodstva. Posamezne stopnje pomenijo naslednje:

$\frac{1}{2} \Rightarrow \mathbf{x} < 1$	bik je oče krave (sin ali brat)
$\frac{1}{4} \Rightarrow \mathbf{x} < \frac{1}{2}$	bik je stari oče krave (vnuk ali polbrat)!
$\frac{1}{8} \Rightarrow \mathbf{x} < \frac{1}{4}$	verjetno je oče bika (ali krave) stari oče krave (ali bika)!
$\frac{1}{16} \Rightarrow \mathbf{x} < \frac{1}{8}$	zelo velika stopnja sorodstva
$\frac{1}{32} \Rightarrow \mathbf{x} < \frac{1}{16}$	velika stopnja sorodstva
$\frac{1}{64} \Rightarrow \mathbf{x} < \frac{1}{32}$	sorodne živali
$0 \Rightarrow \mathbf{x} < \frac{1}{64}$	nesorodne živali oziroma majhna stopnja sorodstva

Pri primerjavi živali z nepopolnim ali delnim poreklom so le te lahko bolj v sorodu, kot kaže izračun!

Ko kliknemo na stopnjo sorodstva (glej sliko spodaj), se pokaže drevo živali, kjer se primerja poreklo živali in bika.

V legendi je razloženo kaj posamezne barve pomenijo.

	DE 0929015959 ♂ ROXI LS - 100 %		AT 429487957 ♂ <b>720238</b> RALLI LS - 100 %
DE 0979317838 ♂ <b>720054</b> HAXL LS - 100 %	DE 0929126173 ♀ SUMA LS - 100 %	DE 0929189864 ♂ ROMULUS LS - 100 %	
	AT 591024443 ♂ FARO LS - 100 %	AT 339841757 ♀ DALINA LS - 100 %	
	AT 208381357 ♀ DOLLI LS - 100 %		

DE 0928590625 ♂ STREITL LS - 100 %	DE 0917956193 ♂ <b>720451</b> STREIB LS - 100 %		
DE 0928545552 ♀ SYLKE LS - 100 %		SI 1848693 ♂ <b>121193</b> SPIKO LS - 100 %	
AT 429487957 ♂ <b>720238</b> RALLI LS - 100 %	SI 1363157 ♀ PELKA LS - 100 %		
SI 1117523 ♀ PIKI LS - 100 %			SI 62798280 ♀ SAVA LS - 82 %, RH - 12 %, LIM - 6 %
DE 0809173601 ♂ <b>720216</b> HAXITUS LS - 100 %	SI 867546 ♂ <b>120601</b> HEROJ LS - 100 %		
SI 541220 ♀ LJUBA LS - 100 %		SI 1514910 ♀ SOTLA LS - 63 %, RH - 25 %, LIM - 12 %	
SI 98261 ♂ <b>130520</b> SAK-RED RH - 100 %	SI 904118 ♀ SRNA RH - 50 %, LS - 25 %, LIM - 25 %		
SI 370600 ♀ SAVA LS - 50 %, LIM - 50 %			

#### LEGENDA

SI 123 živali v sorodu

ista žival

neznano poreklo