



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: HR 4101255466  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 474.437.441 STRELLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	gk				88	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	gk				89	0	64			
	indeks mesnatosti	gk				85	0	51			
	fitnes	gk				97	0	60			
	ekološki selekc. indeks	gk				97	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-91	0	55			
	dnevna kol. masti	gk				-19	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	gk				-11.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	gk				-0.2	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk				-0.11	0	50			
3.Meso	neto prirast	gk				89	0	54			
	randman	gk				89	0	47			
	klase mesa	gk				89	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				100	0	62			
	perzistencija	gk				120	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				95	0	63			
	broj somatskih stanica	gk				94	0	61			
	protok mlijeka	gk				115	0	62			
6.Plodnost	plodnost	gk				90	0	38			
	lakoća tel. paternalna	gk				96	0	49			
	lakoća tel. maternalna	gk				104	0	44			
	vitalnost	gk				94	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				109	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	gk				102	0	58			
	skupna ocj. noge	gk				104	0	53			
	skupna ocj. vime	gk				99	0	58			
	visina križa	gk				110	0	62			
	duljina leđa	gk				111	0	60			
	širina zdjelice	gk				101	0	60			
	dubina trupa	gk				105	0	58			
	položaj zdjelice	gk				110	0	59			
	kut skoč. zgloba	gk				99	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	gk				103	0	57			
	putice	gk				104	0	58			
	visina papaka	gk				103	0	49			
	dulj. pred. vimena	gk				97	0	58			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200215355**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **HR 4101255466**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 160558272**

Datum rođenja: **19.10.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 474.437.441 STRELLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk				101	0	58			
	kut pred. vimena	gk				99	0	55			
	susp. ligament	gk				96	0	56			
	dubina vimena	gk				100	0	61			
	duljina sisa	gk				94	0	62			
	debljina sisa	gk				106	0	60			
	smjer zad. sisa	gk				103	0	60			
	položaj pr. sisa	gk				94	0	61			
	čistoća vimena	gk				99	0	59			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		