

## 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): 01.04.2021  
Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	113		14	99		19
	dnevni indeks mliječnosti	n	123		16			
	indeks mesnatosti	n	99		7			
	fitnes	n	105		27	102		20
	ekološki selekc. indeks	n	110		30	99		21
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	761		10			
	dnevna kol. masti	n	25.5		10			
	dnevna kol. bjelančevina	n	22.9		10			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.07		10			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05		10			
3.Meso	neto prirast	n	96		7			
	randman	n	99		7			
	klase mesa	n	102		7			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	108		22	104		18
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104		27	104		20
	broj somatskih stanica	n	100		9			
	protok mlijeka	n	96		10			
	mastitis	n	101		7	101		
	ciste	n	99		8	99		
6.Plodnost	plodnost	n	102		9	102		
	lakoća tel. paternalna	n	94		9	94		
	lakoća tel. maternalna	n	96		9	96		
	vitalnost	n	90		8	90		
	poremećaj plodnosti	n	99		8	99		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	113		70	116		20
	skupna ocj. mišićavost	n	81		57	83		17
	skupna ocj. noge	n	100		51	97		16
	skupna ocj. vime	n	119		71	112		20
	visina križa	n	117		66	119		19
	duljina leđa	n	117		60	119		18
	širina zdjelice	n	100		59	110		17
	dubina trupa	n	104		57	107		17
	položaj zdjelice	n	100		62	93		18
	kut skoč. zgloba	n	102		63	103		18
	izraž. skoč. zgloba	n	116		63	106		18
	putice	n	100		56	99		17
	visina papaka	n	94		49	95		15
	dulj. pred. vimena	n	108		57	102		17
	dulj. zad. vimena	n	116		58	109		17
kut pred. vimena	n	110		60	108		18	

## 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): **01.04.2021**  
Majka: **AT 160558272**

Datum rođenja: **19.10.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	104		55	105		17
	dubina vimena	n	107		66	111		19
	duljina sisa	n	88		70	98		20
	debljina sisa	n	92		59	98		18
	smjer zad. sisa	n	116		67	104		19
	položaj prednjih sisa	n	104		74	106		20
	položaj zadnjih sisa	n	99		56	102		16
	čistoća vimena	n	100		58	102		17

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		