

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201537272  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 174  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 174  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		84	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		78			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305		76	143		32
	dnevna kol. masti	g	4.6		75	2.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		74	10		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66			
	perzistencija	g	112		76	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79			
	broj somatskih stanica	g	101		75	96		31
	protok mlijeka	g	106		81	86		31
	mastitis	g	104		49	110		22
	ciste	g	103		59	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	98		66	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	90		71	93		31
	vitalnost	g	99		67	106		31
	poremećaj plodnosti	g	101		60	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		79	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	109		30
	skupna ocj. noge	g	113		59	112		28
	skupna ocj. vime	g	112		78	116		30
	visina križa	g	88		76	95		32
	duljina leđa	g	89		70	96		31
	širina zdjelice	g	100		69	99		31
	dubina trupa	g	94		67	100		30
	položaj zdjelice	g	91		71	95		31
	kut skoč. zgloba	g	105		71	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	105		30
	putice	g	107		66	107		30
	visina papaka	g	108		55	105		27
	dulj. pred. vimena	g	111		67	109		30
	dulj. zad. vimena	g	111		68	112		30
kut pred. vimena	g	105		70	112		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201537272**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 174**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 174**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		64	108		29
	dubina vimena	g	95		75	104		31
	duljina sisa	g	94		79	90		31
	debljina sisa	g	94		70	90		31
	smjer zad. sisa	g	102		75	104		31
	položaj prednjih sisa	g	113		81	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	99		30
	čistoća vimena	g	101		68	106		30

### 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 2301 i 2214

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima