

## 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): 204 / 233  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 233  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	75	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	100	-1	33
	fitnes	g	103	-2	79	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-17	77	108	-17	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.1	76	-1.1	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.3	75	6.6	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	98	0	33
	randman	g	97	-2	72	103	-1	33
	klase mesa	g	95	0	71	100	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	114	0	31
	perzistencija	g	110	-1	77	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	105	-1	34
	protok mlijeka	g	105	-1	82	98	-1	35
	mastitis	g	103	-2	52	107	-2	26
	ciste	g	104	1	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	72	92	0	34
	vitalnost	g	96	1	68	102	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	91	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	-1	61	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	-3	80	113	-1	32
	visina križa	g	87	-1	77	90	-1	32
	duljina leđa	g	88	-1	71	91	-1	32
	širina zdjelice	g	99	-1	70	97	-1	32
	dubina trupa	g	93	-1	68	96	0	31
	položaj zdjelice	g	90	-2	72	93	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	106	0	31
	putice	g	107	0	67	108	1	31
	visina papaka	g	108	1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	111	0	31
kut pred. vimena	g	101	-3	71	108	-1	31	

## 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): **204 / 233**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 233**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	108	-1	31
	dubina vimena	g	94	-1	76	100	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	92	1	32
	debljina sisa	g	93	-1	71	90	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	1	82	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	0	32

### 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 2308 i 2305

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