

## 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): 354 / 370  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 332 / 370  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-3	80	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	89	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	100	0	34
	fitnes	g	99	-1	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-121	85	-151	-50	41
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-3.9	83	-15.4	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-3.8	82	-5.2	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	83	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	95	-1	34
	randman	g	96	-2	75	103	-1	34
	klase mesa	g	96	0	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	112	-1	34
	perzistencija	g	109	0	83	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	97	-1	36
	mastitis	g	99	-2	62	107	0	31
	ciste	g	105	0	67	103	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	76	90	1	35
	vitalnost	g	93	-1	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	35
	visina križa	g	86	0	79	89	0	35
	duljina leđa	g	86	0	74	89	-1	35
	širina zdjelice	g	98	1	72	97	1	35
	dubina trupa	g	91	-1	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	76	108	1	35
	putice	g	106	1	71	107	0	34
	visina papaka	g	104	-1	62	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	35

## 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): **354 / 370**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 370**  
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	107	0	35
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	93	-1	82	93	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	90	-1	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	107	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	99	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	72	104	0	33

### 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 2604 i 2601

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