

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841260  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 595 / 1129  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 31.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 655 / 1129  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	38
	fitnes	g	119	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	77	453	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	76	9.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	76	18.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	0	39
	randman	g	102	0	72	102	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	117	0	37
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	118	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	99	0	43
	mastitis	g	108	0	60	106	0	34
	ciste	g	110	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	112	0	42
	visina križa	g	93	0	75	92	0	40
	duljina leđa	g	88	0	69	91	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	68	94	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	72	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	39
	putice	g	100	0	67	98	0	36
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841260**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 58580783 SCHOEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **595 / 1129**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **31.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **655 / 1129**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	110	0	38
	susp. ligament	g	115	0	65	114	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	86	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	106	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	104	0	38

### 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 2606 i 2604

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima