

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6202005122

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 5901 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5707 / 6044

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		87	103		43
	indeks mesnatosti	g	106		76	105		36
	fitnes	g	108		82	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	119		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11		80	288		41
	dnevna kol. masti	g	-2.3		80	1.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2		79	7.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		80	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		79	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	105		77	103		36
	randman	g	102		77	106		36
	klase mesa	g	106		76	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71	113		34
	perzistencija	g	115		80	115		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	109		40
	broj somatskih stanica	g	107		80	109		37
	protok mlijeka	g	110		86	105		38
	mastitis	g	99		62	106		31
	ciste	g	107		65	105		32
	mirnoća kod mužnje	g	105		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		72	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	104		38
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	105		37
	vitalnost	g	113		73	108		37
	poremećaj plodnosti	g	98		67	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		82	97		38
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	103		36
	skupna ocj. noge	g	97		66	104		35
	skupna ocj. vime	g	108		84	110		37
	visina križa	g	86		79	97		38
	duljina leđa	g	89		74	99		37
	širina zdjelice	g	100		73	98		37
	dubina trupa	g	90		72	94		37
	položaj zdjelice	g	87		76	91		37
	kut skoč. zgloba	g	91		77	90		37
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	98		37
	putice	g	98		71	103		36
	visina papaka	g	98		63	106		35
	dulj. pred. vimena	g	97		72	97		37
	dulj. zad. vimena	g	93		73	96		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6202005122

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 5901 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5707 / 6044

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	110		37
	susp. ligament	g	106		70	103		36
	dubina vimena	g	107		79	111		37
	duljina sisa	g	89		83	97		38
	debljina sisa	g	94		74	96		37
	smjer zad. sisa	g	109		80	104		37
	položaj prednjih sisa	g	100		86	104		38
	položaj zadnjih sisa	g	112		78	110		37
	čistoća vimena	g	101		73	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	109		35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima