

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201925137

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201486901

Majčin otac: DE 09 53973534 VICTIM

Rang po polubraći SI (GZW): 2589 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3143 / 6044

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	36
	fitnes	g	112	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	121	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	80	456	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	80	18.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	36
	randman	g	112	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	112	0	34
	perzistencija	g	104	0	80	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	86	110	0	38
	mastitis	g	108	0	62	102	0	31
	ciste	g	108	0	65	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	37
	visina križa	g	96	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	96	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	88	0	76	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	36
	putice	g	102	0	71	97	0	36
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201925137**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2589 / 6044**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201486901**

Datum rođenja: **08.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53973534 VICTIM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3143 / 6044**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	36
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	110	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	112	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	107	0	34

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima