

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 85  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 85

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	77	106	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	109	2	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	-1	34
	fitnes	g	85	0	81	92	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	47	80	216	76	41
	dnevna kol. masti	g	14.8	0.4	79	14.4	1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	1.5	79	12.3	2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.02	79	0.07	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	34
	randman	g	105	1	74	103	-1	33
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	98	0	32
	perzistencija	g	88	1	80	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-2	83	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	-2	79	92	-1	35
	protok mlijeka	g	107	1	85	101	-1	35
	mastitis	g	78	0	60	90	0	28
	ciste	g	93	0	64	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	0	33
	vitalnost	g	92	1	70	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	98	1	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	111	-1	32
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	93	-1	35
	visina križa	g	94	1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	97	1	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	98	1	71	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	76	113	0	34
	putice	g	102	0	70	100	1	34
	visina papaka	g	103	-1	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	104	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201583988**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 85**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 2200893217**

Datum rođenja: **16.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 85**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	75	90	-1	34
	susp. ligament	g	103	1	69	102	2	33
	dubina vimena	g	81	0	78	89	0	35
	duljina sisa	g	101	1	82	102	0	36
	debljina sisa	g	87	0	73	95	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	91	-1	34
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	100	0	31

### 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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima