

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201470089  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 132  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 22.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 132  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	-1	81	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	-1	36
	fitnes	g	119	-1	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-31	86	6	-25	41
	dnevna kol. masti	g	-4	-1.2	85	-7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.7	84	-0.5	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	36
	randman	g	108	0	76	108	-1	36
	klase mesa	g	111	0	75	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	112	0	37
	perzistencija	g	91	-1	85	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	85	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	87	94	-1	37
	mastitis	g	117	1	65	108	-1	34
	ciste	g	99	1	70	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	67	99	0	34
	plodnost	g	111	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	-1	36
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	87	1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	84	100	0	37
	visina križa	g	87	1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	87	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	92	1	73	95	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	104	0	36
	putice	g	107	0	72	104	-1	36
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	36
dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201470089**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 132**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201217393**

Datum rođenja: **22.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 132**  
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	101	-1	36
	susp. ligament	g	82	-1	71	93	0	36
	dubina vimena	g	87	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	83	1	83	96	0	37
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	99	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	75	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		