

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1131  
MG: A2A2 F5M+- AB PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201537761

Datum rođenja: 13.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1019 / 1131  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	36
	fitnes	g	108	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	0	80	141	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	80	4.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	79	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	37
	randman	g	99	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	87	0	38
	mastitis	g	104	0	64	109	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	37
	visina križa	g	105	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	37
	putice	g	115	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201860446**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1041 / 1131**  
 MG: **A2A2 F5M+- AB PP\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201537761**

Datum rođenja: **13.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1019 / 1131**  
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	106	0	36
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	110	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	99	0	36

### 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova