

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201930686  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57106920 VERB  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 43  
MG: A2A2 F5M+- AB Pp\*

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

Datum rođenja: 24.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 43  
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	104	0	31
	fitnes	g	107	0	78	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	75	595	0	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	75	16	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	74	20.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	70	108	0	31
	randman	g	105	0	69	100	0	31
	klase mesa	g	102	0	67	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	107	0	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	99	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	82	98	0	35
	mastitis	g	115	0	56	104	0	28
	ciste	g	98	0	61	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	58	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	32
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	34
	visina križa	g	118	0	74	111	0	33
	duljina leđa	g	115	0	68	110	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	67	107	0	31
	dubina trupa	g	114	0	66	111	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	70	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	91	0	32
	putice	g	106	0	65	108	0	31
	visina papaka	g	108	0	55	110	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201930686**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 57106920 VERB**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 43**  
MG: **A2A2 F5M+- AB Pp\***

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

Datum rođenja: **24.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 43**  
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	99	0	32
	susp. ligament	g	93	0	63	96	0	30
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	78	102	0	34
	debljina sisa	g	102	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	68	96	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 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