

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 457  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 457  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	82	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	0	44
	fitnes	g	102	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	87	529	0	47
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	86	15.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	84	16.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	86	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	44
	randman	g	100	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	101	0	86	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	94	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	47
	mastitis	g	94	0	66	98	0	40
	ciste	g	104	0	70	106	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	0	41
	plodnost	g	107	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	101	0	46
	visina križa	g	92	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	44
	putice	g	101	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201310485**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 457**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 457**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	42
	dubina vimena	g	89	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	97	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima