

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652296

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201301601

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2603 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2305 / 3154

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	37
	fitnes	g	115	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	80	610	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	80	17.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	17.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	0	37
	randman	g	90	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	108	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	38
	mastitis	g	112	0	65	107	0	35
	ciste	g	100	0	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	110	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	93	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	107	0	38
	visina križa	g	95	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	73	89	0	37
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	38
	putice	g	97	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	115	0	37
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	111	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652296**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2603 / 3154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201301601**

Datum rođenja: **10.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2305 / 3154**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	93	0	37

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