

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342540

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201027966

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1859 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 3042

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	107	-2	81	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	90	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	36
	fitnes	g	110	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	86	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-68	86	184	-53	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-2.3	85	2.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-2.5	83	7.9	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	85	-0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	36
	randman	g	106	0	75	101	-1	36
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	104	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	85	95	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	-1	37
	protok mlijeka	g	92	-1	86	90	0	37
	mastitis	g	113	-1	65	106	0	35
	ciste	g	97	-1	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	2	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	93	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	102	0	37
	visina križa	g	86	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	99	1	72	98	1	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	98	0	37
	putice	g	106	-1	71	104	-1	37
	visina papaka	g	102	-1	63	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	110	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342540**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1859 / 3042**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **01.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1224 / 3042**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	110	0	37
	susp. ligament	g	101	-1	70	100	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	101	-1	82	105	0	37
	debljina sisa	g	98	-1	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	74	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima