

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741892  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 394  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201282393

Datum rođenja: 23.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 394  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	34
	fitnes	g	112	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	80	499	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	80	12.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	79	15.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	109	0	34
	randman	g	111	0	75	107	0	33
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	33
	perzistencija	g	111	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	36
	mastitis	g	111	0	62	106	0	30
	ciste	g	99	0	66	98	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	95	0	31
	plodnost	g	102	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	32
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	35
	visina križa	g	105	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	108	0	34
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	34
	putice	g	100	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	32
dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	34	
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	95	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741892**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 394**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201282393**

Datum rođenja: **23.11.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 394**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	98	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	0	32

### 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