

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694867  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 6192 / 6951  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201450332

Datum rođenja: 29.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6341 / 6951  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	98	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	0	81	211	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	8.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	80	9.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	98	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	93	0	81	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	46
	mastitis	g	101	0	66	104	0	40
	ciste	g	97	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	94	0	41
	plodnost	g	102	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	109	0	46
	visina križa	g	97	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	putice	g	91	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694867**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6192 / 6951**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201450332**

Datum rođenja: **29.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6341 / 6951**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	93	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	108	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	94	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima