

## 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): 6122 / 6864  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6269 / 6864  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	98	-2	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	19	81	211	1	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	8.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.1	80	9.8	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	81	-0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	0.03	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	44
	randman	g	98	0	76	105	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	106	1	43
	perzistencija	g	93	-1	81	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	105	-2	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	105	1	46
	mastitis	g	101	-1	66	104	1	40
	ciste	g	97	-1	70	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	77	92	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	97	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	-1	44
	putice	g	91	1	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	-1	66	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	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): **6122 / 6864**  
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): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6269 / 6864**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	93	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	102	1	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	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima