

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701106  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 2112  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 7201469300

Datum rođenja: 11.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 68 / 2112  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	80	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	116	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-90	81	689	-63	46
	dnevna kol. masti	g	9	-1.6	81	11.7	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-1	80	23.6	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	81	-0.19	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	1	77	105	0	44
	randman	g	107	0	76	95	-1	44
	klase mesa	g	117	1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	100	-1	43
	perzistencija	g	114	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	129	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	104	0	47
	mastitis	g	115	-1	67	103	1	41
	ciste	g	105	0	70	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	92	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	-1	46
	visina križa	g	90	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	96	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	99	0	44
	putice	g	95	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	74	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	108	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201701106**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 2112**  
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 7201469300**

Datum rođenja: **11.05.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESJ (OEZW): **68 / 2112**  
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	93	-1	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	105	1	84	108	1	46
	debljina sisa	g	103	1	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-3	76	93	-1	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 2512 i 2511

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima