

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 2198  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 2198  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	81	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	90	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	107	1	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-57	85	490	-35	40
	dnevna kol. masti	g	21	-1.3	84	5.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-1.6	83	11.8	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	84	-0.16	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	99	-1	76	98	0	34
	klase mesa	g	117	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	107	-1	85	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	-1	36
	mastitis	g	94	1	67	96	-1	34
	ciste	g	102	0	70	102	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	98	0	35
	plodnost	g	107	1	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	101	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	90	1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	98	-1	36
	visina križa	g	86	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	97	-1	35
	širina zdjelice	g	101	1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	1	36
	putice	g	107	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	111	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	-1	35
dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	105	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201400697**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 2198**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 2198**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	103	-1	36
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	95	0	36
	duljina sisa	g	106	1	83	102	1	36
	debljina sisa	g	111	1	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	1	35

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima