

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201865595  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 83  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201400697

Datum rođenja: 05.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 83  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	113	-1	42
	fitnes	g	108	1	81	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	121	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	1	80	904	24	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.7	79	17.4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-1.5	78	19.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.22	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.13	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	122	2	75	114	1	42
	randman	g	115	-1	73	108	-1	41
	klase mesa	g	120	0	73	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	112	-1	79	112	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	1	43
	protok mlijeka	g	111	2	85	110	1	45
	mastitis	g	98	1	60	100	-1	33
	ciste	g	97	0	63	99	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	1	63	93	1	35
	plodnost	g	98	2	70	105	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	41
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	2	44
	visina križa	g	93	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	2	72	97	1	41
	širina zdjelice	g	99	2	71	100	2	41
	dubina trupa	g	94	1	70	96	1	40
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	90	-1	41
	putice	g	107	-1	69	100	-1	40
	visina papaka	g	104	-2	60	101	-3	35
dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	97	0	40	
dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	104	-1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865595**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 83**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 83**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	41
	susp. ligament	g	94	0	67	96	1	39
	dubina vimena	g	104	0	77	104	1	43
	duljina sisa	g	101	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	101	-1	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	2	85	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	71	100	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima