

## 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 / 100  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 100  
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	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	113	0	42
	fitnes	g	108	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	80	904	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	17.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	114	0	42
	randman	g	115	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	120	0	73	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	112	0	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	85	110	0	45
	mastitis	g	98	0	60	100	0	33
	ciste	g	97	0	63	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	93	0	35
	plodnost	g	98	0	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	44
	visina križa	g	93	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	90	0	41
	putice	g	107	0	69	100	0	40
	visina papaka	g	104	0	60	101	0	35
dulj. pred. vimena	g	92	0	70	97	0	40	
dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	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 / 100**  
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): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 100**  
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	0	39
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	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	0	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 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	monogensko 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