

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 65  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 65  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	89	0	42
	fitnes	g	106	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	81	304	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	80	-1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	79	11.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	88	0	43
	randman	g	88	0	74	93	0	42
	klase mesa	g	95	0	72	93	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	41
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	0	45
	mastitis	g	108	0	62	108	0	37
	ciste	g	99	0	66	102	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	101	0	38
	plodnost	g	106	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	40
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	97	0	42
	putice	g	96	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	93	0	61	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	108	0	41
dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526167**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 65**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 65**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	0	42
	susp. ligament	g	109	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	102	0	40

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima