

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201461346  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 65  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 65  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	79	108	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	98	-1	43
	fitnes	g	101	-2	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-50	81	240	-29	46
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.2	81	5	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.5	80	9.5	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	98	0	44
	randman	g	100	-2	76	99	-1	43
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	99	-2	42
	perzistencija	g	107	-1	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	82	-2	64	97	-1	38
	ciste	g	104	-1	68	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	74	114	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	-2	72	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	104	0	45
	visina križa	g	111	0	79	106	1	45
	duljina leđa	g	115	-1	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	115	1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	108	1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	92	-1	43
	putice	g	106	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	109	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201461346**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 65**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 65**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	106	-2	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	103	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	87	1	83	94	1	45
	debljina sisa	g	96	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	73	100	-2	41

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima