

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 259  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	81	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	90	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	97	0	44
	fitnes	g	106	1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	1	86	468	-11	47
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.3	85	2.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.2	83	14	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	85	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	83	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	-1	44
	randman	g	88	-1	76	94	-1	43
	klase mesa	g	104	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	106	-1	42
	perzistencija	g	108	-1	85	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	104	0	46
	mastitis	g	108	-1	64	109	-1	38
	ciste	g	96	1	69	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	101	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	112	0	45
	visina križa	g	89	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	89	-1	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	73	101	1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	100	0	43
	putice	g	104	0	72	106	1	42
	visina papaka	g	93	-2	64	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	120	-2	73	115	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 259  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	98	-1	71	101	-1	42
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	110	1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	91	1	74	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	106	0	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima