

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 259  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 259  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	89	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	94	0	35
	fitnes	g	117	0	83	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-382	-14	83	52	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.6	82	0.6	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-0.6	81	0.7	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	82	-0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	81	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	-1	35
	randman	g	96	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	98	1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	100	-1	35
	perzistencija	g	107	-1	83	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	112	1	36
	protok mlijeka	g	94	1	86	96	1	37
	mastitis	g	118	0	63	107	-2	32
	ciste	g	107	1	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	68	102	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	36
	visina križa	g	97	-1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	93	0	35
	putice	g	102	1	71	103	1	35
	visina papaka	g	93	-1	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 259**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 259**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	1	35
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	95	1	36
	debljina sisa	g	77	0	74	87	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	99	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	101	0	34

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima