

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201397225  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 173  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 173  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	3	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	1	34
	fitnes	g	120	2	79	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	34	77	317	-34	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.5	76	1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	1.6	75	10.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	76	-0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	99	0	34
	randman	g	100	0	72	97	0	33
	klase mesa	g	107	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	3	68	112	1	32
	perzistencija	g	110	-1	76	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	114	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	103	0	35
	mastitis	g	107	-2	54	107	-1	28
	ciste	g	105	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	68	112	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	120	1	77	110	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	115	2	68	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	2	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	105	0	32
	visina križa	g	98	1	77	100	1	32
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	112	1	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	101	0	31
	putice	g	109	0	68	108	0	31
	visina papaka	g	105	1	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	103	0	32
kut pred. vimena	g	90	-1	71	100	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 173**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 173**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	93	-1	76	99	0	32
	duljina sisa	g	87	-1	80	92	0	32
	debljina sisa	g	95	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	82	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

### 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 2308 i 2305

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima