

## 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): 19 / 151  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 151  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	75	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	100		73	99		42
	fitnes	g	109	-2	80	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088	7	78	699	-20	44
	dnevna kol. masti	g	28.4	0.8	77	10	-4.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0.1	76	20.5	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.22	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102		75	102		43
	randman	g	94		74	97		42
	klase mesa	g	105		72	99		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	109	-1	39
	perzistencija	g	109	0	77	106	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	108	-2	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	108	13	44
	protok mlijeka	g	108	1	84	107	11	45
	mastitis	g	107	-3	55	106	-2	32
	ciste	g	94	-2	62	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	69	106	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	73	95	-1	42
	vitalnost	g	102	-1	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	63	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	105	4	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-2	69	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	109	4	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	114	2	44
	visina križa	g	88	1	78	105	5	44
	duljina leđa	g	89	0	72	105	1	42
	širina zdjelice	g	92	0	71	105	3	42
	dubina trupa	g	95	0	70	101	-2	41
	položaj zdjelice	g	91	0	73	99	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	91	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	2	42
	putice	g	102	0	69	106	3	41
	visina papaka	g	96	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	121	0	70	118	3	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	108	1	41
kut pred. vimena	g	103	-1	73	111	3	42	

## 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): **19 / 151**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 151**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	103	-3	40
	dubina vimena	g	97	0	77	105	5	43
	duljina sisa	g	109	1	81	97	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	115	2	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	84	108	3	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	75	108	2	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	1	42

### 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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima