

## 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): 21 / 173  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 173  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	1	42
	fitnes	g	108	-1	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1053	-35	78	690	-9	44
	dnevna kol. masti	g	27.4	-1	77	9.4	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.4	77	20.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	43
	randman	g	93	-1	74	97	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	109	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	78	109	1	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	107	0	45
	mastitis	g	107	0	56	106	0	33
	ciste	g	94	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	74	95	0	42
	vitalnost	g	101	-1	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	114	0	44
	visina križa	g	89	1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	91	-1	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	94	-1	70	102	1	41
	položaj zdjelice	g	91	0	74	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	92	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	100	1	42
	putice	g	103	1	69	106	0	41
	visina papaka	g	96	0	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	123	2	70	118	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	102	-1	73	110	-1	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): **21 / 173**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 173**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	96	-1	77	105	0	43
	duljina sisa	g	108	-1	81	97	0	45
	debljina sisa	g	91	2	72	91	1	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	76	109	1	43
	čistoća vimena	g	104	1	71	106	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima