

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 123  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 123  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		79			
	ekološki selekc. indeks	g	114		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495		77	607		32
	dnevna kol. masti	g	13.9		77	13		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6		76	16.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68			
	perzistencija	g	108		77	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81			
	broj somatskih stanica	g	111		77	97		31
	protok mlijeka	g	106		83	96		31
	mastitis	g	113		54	108		25
	ciste	g	102		62	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	111		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		31
	vitalnost	g	99		68	98		31
	poremećaj plodnosti	g	104		63	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		69	94		31
	skupna ocj. noge	g	103		62	109		29
	skupna ocj. vime	g	110		81	115		31
	visina križa	g	85		78	105		32
	duljina leđa	g	93		72	107		31
	širina zdjelice	g	97		71	105		31
	dubina trupa	g	103		69	107		31
	položaj zdjelice	g	97		73	105		31
	kut skoč. zgloba	g	98		73	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	103		31
	putice	g	98		69	104		31
	visina papaka	g	98		58	100		28
	dulj. pred. vimena	g	107		69	114		31
	dulj. zad. vimena	g	109		70	111		31
kut pred. vimena	g	111		72	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506773**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 123**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **01.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 123**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		67	108		30
	dubina vimena	g	103		77	101		31
	duljina sisa	g	101		81	93		32
	debljina sisa	g	96		72	91		31
	smjer zad. sisa	g	107		77	111		31
	položaj prednjih sisa	g	105		83	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	110		31
	čistoća vimena	g	105		70	106		31

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima