

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 46  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023  
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 46  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	111		33
	indeks mesnatosti	g	93		70	92		42
	fitnes	g	113		77			
	ekološki selekc. indeks	g	117		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		75	627		32
	dnevna kol. masti	g	13.7		75	11.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9		74	18.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		74	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	94		71	92		42
	randman	g	93		70	95		42
	klase mesa	g	97		68	94		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	108		75	107		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79			
	broj somatskih stanica	g	106		74	105		31
	protok mlijeka	g	102		81	102		32
	mastitis	g	107		51	108		25
	ciste	g	101		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	114		29
	lakoća tel. paternalna	g	116		76	103		32
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		31
	vitalnost	g	108		65	103		30
	poremećaj plodnosti	g	99		60	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		66	95		31
	skupna ocj. noge	g	100		59	106		30
	skupna ocj. vime	g	110		78	115		31
	visina križa	g	98		76	105		32
	duljina leđa	g	102		70	109		32
	širina zdjelice	g	97		68	107		31
	dubina trupa	g	104		67	107		31
	položaj zdjelice	g	111		71	97		31
	kut skoč. zgloba	g	100		70	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		70	99		31
	putice	g	97		66	101		31
	visina papaka	g	99		54	99		28
	dulj. pred. vimena	g	108		67	111		31
	dulj. zad. vimena	g	108		68	107		31
kut pred. vimena	g	105		69	110		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526167**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 46**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**  
Majka: **HR 0201338753**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 46**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		64	105		30
	dubina vimena	g	100		74	105		32
	duljina sisa	g	99		79	93		32
	debljina sisa	g	90		69	89		31
	smjer zad. sisa	g	105		75	110		31
	položaj prednjih sisa	g	109		80	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	107		31
	čistoća vimena	g	100		68	105		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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima