

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201461346  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		72	122		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		83	119		33
	indeks mesnatosti	g	104		71	102		41
	fitnes	g	114		76	111		33
	ekološki selekc. indeks	g	129		78	122		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1078		75	808		30
	dnevna kol. masti	g	32.2		74	25.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5		73	21.8		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.08		29
3.Meso	neto prirast	g	109		72	103		41
	randman	g	101		71	101		41
	klase mesa	g	102		70	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		64	107		27
	perzistencija	g	105		74	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		79	102		34
	broj somatskih stanica	g	94		74	102		29
	protok mlijeka	g	121		80	106		30
	mastitis	g	93		48	98		28
	ciste	g	110		56	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	120		63	116		36
	lakoća tel. paternalna	g	93		76	98		43
	lakoća tel. maternalna	g	114		69	106		40
	vitalnost	g	103		65	101		38
	poremećaj plodnosti	g	110		58	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		77	113		43
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	95		39
	skupna ocj. noge	g	110		59	113		36
	skupna ocj. vime	g	116		77	117		42
	visina križa	g	116		75	111		43
	duljina leđa	g	124		69	119		40
	širina zdjelice	g	118		68	114		40
	dubina trupa	g	108		66	112		39
	položaj zdjelice	g	92		70	99		41
	kut skoč. zgloba	g	102		70	94		40
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	101		40
	putice	g	105		65	109		39
	visina papaka	g	105		56	106		34
	dulj. pred. vimena	g	109		66	111		39
	dulj. zad. vimena	g	113		67	115		40
kut pred. vimena	g	109		69	111		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201461346**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		63	107		38
	dubina vimena	g	108		74	105		42
	duljina sisa	g	87		78	91		43
	debljina sisa	g	96		69	94		40
	smjer zad. sisa	g	113		74	116		42
	položaj prednjih sisa	g	111		80	105		44
	položaj zadnjih sisa	g	109		68	109		39
	čistoća vimena	g	109		67	108		40

### 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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima