

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 203  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	100	0	36
	fitnes	g	118	-1	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-12	78	328	-14	37
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.7	78	4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.8	77	8.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	99	-1	36
	randman	g	106	-2	74	98	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	107	-1	34
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	82	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	105	0	37
	mastitis	g	113	-2	58	108	0	30
	ciste	g	108	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	98	-1	35
	vitalnost	g	87	1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	65	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	112	0	32
	visina križa	g	104	-1	78	99	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	101	-1	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	108	0	70	104	-1	32
	položaj zdjelice	g	103	1	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	100	0	32
	putice	g	104	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	94	-1	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	108	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201421162**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 203**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 203**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	110	0	31
	dubina vimena	g	102	-2	77	102	-1	32
	duljina sisa	g	99	0	81	97	1	32
	debljina sisa	g	94	1	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	32

### 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 2404 i 2402

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