

## 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): 25 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 19.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 146  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	77	607	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	76	13	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	75	16.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67			
	perzistencija	g	102	0	76	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80			
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	97	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	0	31
	mastitis	g	118	0	53	108	0	25
	ciste	g	111	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	101	0	31
	vitalnost	g	89	0	67	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	115	0	31
	visina križa	g	105	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	103	0	31
	putice	g	104	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	95	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	111	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	72	107	0	31	

## 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): **25 / 146**  
MG: **A2A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **19.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 146**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	66	108	0	30
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	31
	duljina sisa	g	99	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	122	0	77	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	74	110	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima