

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubračići SI (GZW): 94 / 164  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 119 / 164  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	98	0	34
	fitnes	g	115	0	79	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	77	273	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	76	12.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	76	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	96	0	34
	randman	g	102	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	98	0	36
	mastitis	g	114	0	53	107	0	28
	ciste	g	106	0	61	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	0	32
	visina križa	g	98	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	92	0	31
	putice	g	102	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	94	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	72	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421164**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 164**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 164**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	108	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	77	0	71	86	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2305 i 2304

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima