

## 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): 118 / 186  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 186  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	75	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	97	0	34
	fitnes	g	115	-1	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	-63	78	160	-51	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.8	77	8.4	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-2.2	76	5.3	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	96	0	34
	randman	g	100	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	69	104	0	33
	perzistencija	g	109	1	77	111	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	-1	78	112	-1	35
	protok mlijeka	g	95	-1	84	98	0	36
	mastitis	g	115	0	55	106	-1	29
	ciste	g	105	0	63	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	69	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	101	0	34
	vitalnost	g	99	-1	69	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	32
	visina križa	g	98	-1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	31
	putice	g	103	1	69	103	1	32
	visina papaka	g	96	1	59	98	1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	108	1	73	104	0	32	

## 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): **118 / 186**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200984873**

Datum rođenja: **29.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 186**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	102	1	81	94	-1	32
	debljina sisa	g	78	0	72	86	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	107	-1	32
	čistoća vimena	g	102	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 2312 i 2308

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	monogeno 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