

## 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): 21 / 52  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 52  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	75	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	42
	fitnes	g	109	-1	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-35	78	425	-28	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.2	77	14	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1.3	76	16.8	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	77	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	74	102	0	43
	randman	g	103	1	73	103	1	42
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	69	105	-1	39
	perzistencija	g	107	1	77	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	1	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	118	-1	84	109	0	45
	mastitis	g	86	-2	56	97	0	33
	ciste	g	108	0	63	105	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	103	1	42
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	-1	44
	visina križa	g	112	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	116	-1	72	111	-1	42
	širina zdjelice	g	114	-2	71	111	-1	42
	dubina trupa	g	103	-1	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	94	1	42
	putice	g	104	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	109	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	-1	42

## 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): **21 / 52**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 52**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	105	0	40
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	87	0	81	93	1	45
	debljina sisa	g	97	1	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	71	106	0	42

### 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 2308 i 2305

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