

## 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): 8 / 22  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 22  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	42
	fitnes	g	114	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	76	533	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	76	17	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	75	18.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	102	0	42
	randman	g	100	0	72	101	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	107	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	102	0	43
	protok mlijeka	g	120	0	82	109	0	44
	mastitis	g	93	0	52	99	0	31
	ciste	g	112	0	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	67	119	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	97	0	67	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	110	0	44
	visina križa	g	111	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	116	0	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	70	111	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	108	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	94	0	41
	putice	g	105	0	68	109	0	41
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	108	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	71	105	0	41	

## 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): **8 / 22**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 22**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	107	0	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	107	0	41

### 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 2210 i 2209

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