

## 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): 4 / 15  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 15  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	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	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	76	589	0	43
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	75	18.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	74	18.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	103	0	42
	randman	g	101	0	72	101	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	101	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	81	110	0	44
	mastitis	g	92	0	50	98	0	30
	ciste	g	111	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	65	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	99	0	66	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	111	0	43
	visina križa	g	114	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	118	0	71	112	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	69	113	0	41
	dubina trupa	g	106	0	68	110	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	72	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	41
	putice	g	106	0	67	109	0	40
	visina papaka	g	106	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	108	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	70	107	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): **4 / 15**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 15**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	103	0	39
	dubina vimena	g	105	0	75	102	0	43
	duljina sisa	g	87	0	79	92	0	44
	debljina sisa	g	97	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	69	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 2207 i 2204

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