

## 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): 11 / 34  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 34  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	2	72	103	1	42
	fitnes	g	112	-2	79	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	-13	77	503	-30	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	-2.2	76	15.8	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	75	18.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	2	74	102	0	43
	randman	g	101	1	72	102	1	42
	klase mesa	g	103	2	72	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	106	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	77	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	80	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	-2	76	101	-1	43
	protok mlijeka	g	120	0	83	109	0	45
	mastitis	g	92	-1	53	99	0	32
	ciste	g	109	-3	61	106	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	68	118	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	100	3	67	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	62	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	80	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	62	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-2	80	109	-1	44
	visina križa	g	111	0	77	107	0	44
	duljina leđa	g	116	0	72	112	1	42
	širina zdjelice	g	115	0	70	112	1	42
	dubina trupa	g	104	1	69	109	1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	93	-1	42
	putice	g	105	0	68	108	-1	41
	visina papaka	g	105	-1	58	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	1	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	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): **11 / 34**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 34**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	104	0	40
	dubina vimena	g	104	-1	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	87	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	-2	77	111	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	74	106	-1	42
	čistoća vimena	g	107	-1	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 2214 i 2210

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