

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 46  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 46  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	99	0	42
	fitnes	g	113	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	76	776	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	75	7.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	74	18.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	75	-0.28	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	101	0	42
	randman	g	102	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	102	0	70	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	108	0	38
	perzistencija	g	112	0	76	114	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	113	0	44
	mastitis	g	103	0	51	99	0	31
	ciste	g	100	0	59	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	0	41
	vitalnost	g	108	0	66	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	114	0	43
	visina križa	g	91	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	105	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	95	0	41
	putice	g	106	0	67	107	0	40
	visina papaka	g	98	0	55	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	105	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	70	108	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542526**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 46**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200767240**

Datum rođenja: **25.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 46**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	108	0	39
	dubina vimena	g	103	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima