

## 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): 29 / 52  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 52  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	75	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	99	0	42
	fitnes	g	111	-2	79	112	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	-67	77	691	-59	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.8	76	5.7	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.8	75	16.9	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	76	-0.26	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	100	0	42
	randman	g	103	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	102	0	71	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	68	108	1	39
	perzistencija	g	113	1	76	115	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	97	-2	82	111	-1	45
	mastitis	g	102	0	54	96	0	33
	ciste	g	99	-1	61	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	-1	42
	vitalnost	g	108	0	68	99	1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	79	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	104	1	38
	skupna ocj. vime	g	114	-1	79	114	1	44
	visina križa	g	89	-1	77	105	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	71	107	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	70	103	-1	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	97	1	42
	putice	g	105	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	99	1	57	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	112	-1	71	107	0	42	

## 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): **29 / 52**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200767240**

Datum rođenja: **25.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 52**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	93	-1	44
	debljina sisa	g	95	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	74	107	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima