

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201229380  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201037505

Datum rođenja: 15.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 25 / 61  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	102	0	42
	fitnes	g	106	0	78	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	0	77	-113	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	76	3.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	75	3.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	102	0	42
	randman	g	114	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	106	0	70	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	106	0	38
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	108	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	82	104	0	44
	mastitis	g	106	0	52	110	0	32
	ciste	g	107	0	60	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	102	0	41
	vitalnost	g	95	0	67	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	111	0	43
	visina križa	g	103	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	101	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	41
	putice	g	110	0	67	108	0	40
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	115	0	71	114	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201229380**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 61**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201037505**

Datum rođenja: **15.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 61**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	93	0	39
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	85	0	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	82	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima