

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 191  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 191  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	36
	fitnes	g	104	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	78	352	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	8.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	77	10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	36
	randman	g	95	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	103	0	37
	mastitis	g	100	0	57	103	0	29
	ciste	g	104	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	112	0	32
	visina križa	g	105	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	31
	putice	g	108	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	109	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	73	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325914**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 191**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200596099**

Datum rođenja: **26.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 191**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	90	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	32

### 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