

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379345  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 191  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 04.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 191  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	93	0	36
	fitnes	g	116	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	78	220	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	94	0	36
	randman	g	96	0	74	93	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	84	116	0	37
	mastitis	g	114	0	57	105	0	30
	ciste	g	98	0	63	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	109	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	32
	visina križa	g	101	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	31
	putice	g	107	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379345**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 191**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **04.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 191**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	102	0	31
	dubina vimena	g	114	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	90	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima