

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 191  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 191  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	90	0	36
	fitnes	g	105	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	78	200	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	4.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	5.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	91	0	36
	randman	g	90	0	74	91	0	36
	klase mesa	g	93	0	72	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	84	103	0	38
	mastitis	g	102	0	57	101	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	0	32
	visina križa	g	117	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	31
	putice	g	118	0	69	110	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 191**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 191**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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