

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201562934  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 191  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 191  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	72	93	0	35
	fitnes	g	108	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	77	351	0	37
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	76	15.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	36
	randman	g	87	0	72	93	0	35
	klase mesa	g	90	0	72	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	103	0	33
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	83	106	0	37
	mastitis	g	100	0	54	105	0	29
	ciste	g	102	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	111	0	32
	visina križa	g	111	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	31
	putice	g	100	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	113	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	110	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	72	109	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 191**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 191**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	84	0	71	85	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima