

## 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): 73 / 219  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 219  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	86	0	73	93	0	36
	fitnes	g	109	0	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-6	78	338	-1	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.3	77	10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.6	76	14.5	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	98	0	36
	randman	g	86	1	73	92	0	36
	klase mesa	g	89	-1	72	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	106	-1	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	106	-1	36
	protok mlijeka	g	116	0	84	106	0	37
	mastitis	g	102	2	56	106	1	29
	ciste	g	104	1	63	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	98	1	69	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	104	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	94	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	109	-1	36
	visina križa	g	110	-1	78	103	-1	37
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	103	1	35
	putice	g	99	-1	69	104	0	35
	visina papaka	g	103	-2	59	100	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	112	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	-1	35
kut pred. vimena	g	103	0	73	108	0	35	

## 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): **73 / 219**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 219**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	97	-1	35
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	-1	36
	duljina sisa	g	102	2	81	94	1	37
	debljina sisa	g	85	0	72	86	1	36
	smjer zad. sisa	g	116	-1	78	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	105	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	75	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	71	105	0	35

### 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 2408 i 2407

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