

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 203  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 203  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	94	-1	34
	fitnes	g	115	1	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	-30	78	54	-23	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.9	77	3.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.3	76	4.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	98	0	34
	randman	g	90	-2	73	92	-1	34
	klase mesa	g	99	-1	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	69	104	-1	33
	perzistencija	g	111	1	77	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	-1	83	106	0	36
	mastitis	g	103	-1	56	101	-1	29
	ciste	g	101	0	63	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	109	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	-1	34
	vitalnost	g	111	1	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	32
	visina križa	g	96	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	1	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	99	0	32
	putice	g	103	-1	68	102	-1	32
	visina papaka	g	93	-1	58	94	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	109	-1	72	107	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201485047**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 203**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 203**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	105	1	31
	dubina vimena	g	102	-1	76	104	0	32
	duljina sisa	g	104	1	81	96	1	32
	debljina sisa	g	90	2	72	89	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	108	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima