

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701043  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 214  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201469272

Datum rođenja: 23.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 214  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		76	118		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	118		74	107		42
	fitnes	g	110		81	115		43
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403		78	337		44
	dnevna kol. masti	g	1.1		78	1.3		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		77	12.8		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.01		43
3.Meso	neto prirast	g	112		75	109		43
	randman	g	113		75	102		42
	klase mesa	g	116		73	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	108		38
	perzistencija	g	98		78	102		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	104		44
	broj somatskih stanica	g	103		79	104		43
	protok mlijeka	g	111		85	99		45
	mastitis	g	99		58	98		32
	ciste	g	98		64	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	113		70	121		39
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	104		42
	vitalnost	g	97		70	100		41
	poremećaj plodnosti	g	107		65	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	108		44
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	109		41
	skupna ocj. noge	g	106		64	107		38
	skupna ocj. vime	g	106		82	105		44
	visina križa	g	103		78	107		44
	duljina leđa	g	103		73	108		42
	širina zdjelice	g	100		72	108		41
	dubina trupa	g	102		70	108		41
	položaj zdjelice	g	112		74	108		42
	kut skoč. zgloba	g	97		75	98		42
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	95		42
	putice	g	108		70	111		40
	visina papaka	g	106		60	108		36
	dulj. pred. vimena	g	103		70	103		41
	dulj. zad. vimena	g	97		71	95		41
kut pred. vimena	g	101		74	102		41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701043**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 214**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201469272**

Datum rođenja: **23.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 214**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	106		40
	dubina vimena	g	104		78	103		43
	duljina sisa	g	95		81	98		44
	debljina sisa	g	100		72	98		42
	smjer zad. sisa	g	99		78	97		43
	položaj prednjih sisa	g	105		85	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	103		42
	čistoća vimena	g	99		71	102		41

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima