

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 214  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	124		76	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	106		46
	indeks mesnatosti	g	111		74	107		43
	fitnes	g	123		80	115		44
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46		78	188		44
	dnevna kol. masti	g	6		77	5.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		77	11.3		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		77	-0.03		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		77	0.06		43
3.Meso	neto prirast	g	118		75	113		43
	randman	g	102		74	100		43
	klase mesa	g	110		72	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		69	111		39
	perzistencija	g	97		78	99		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		82	113		45
	broj somatskih stanica	g	111		78	111		44
	protok mlijeka	g	106		84	103		45
	mastitis	g	111		56	112		33
	ciste	g	105		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	123		70	111		40
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	104		42
	vitalnost	g	111		70	106		41
	poremećaj plodnosti	g	110		64	107		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	115		41
	skupna ocj. noge	g	107		63	111		38
	skupna ocj. vime	g	108		81	108		44
	visina križa	g	101		78	105		44
	duljina leđa	g	108		73	111		42
	širina zdjelice	g	107		71	110		42
	dubina trupa	g	114		70	117		41
	položaj zdjelice	g	101		74	105		42
	kut skoč. zgloba	g	97		74	98		42
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	99		42
	putice	g	105		69	109		41
	visina papaka	g	110		59	111		37
	dulj. pred. vimena	g	104		70	103		41
	dulj. zad. vimena	g	97		71	100		41
	kut pred. vimena	g	119		73	116		42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701080**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 214**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **03.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 214**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		67	98		40
	dubina vimena	g	103		77	102		44
	duljina sisa	g	100		81	95		45
	debljina sisa	g	90		72	95		42
	smjer zad. sisa	g	95		78	94		43
	položaj prednjih sisa	g	116		84	111		45
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	101		43
	čistoća vimena	g	102		71	104		42

### 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