

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701089  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 214  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201302120

Datum rođenja: 23.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	123		77	124		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	114		75	115		43
	fitnes	g	117		81	117		44
	ekološki selekc. indeks	g	126		83	123		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55		79	235		44
	dnevna kol. masti	g	12		78	3.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9		78	14.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		78	-0.08		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		78	0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	111		75	112		43
	randman	g	107		75	109		43
	klase mesa	g	114		74	113		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		71	113		40
	perzistencija	g	106		79	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	112		45
	broj somatskih stanica	g	114		79	111		44
	protok mlijeka	g	98		86	91		46
	mastitis	g	95		59	106		34
	ciste	g	99		65	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	111		40
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		75	107		43
	vitalnost	g	107		71	110		42
	poremećaj plodnosti	g	106		66	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		71	111		41
	skupna ocj. noge	g	110		65	112		39
	skupna ocj. vime	g	107		83	108		45
	visina križa	g	104		79	98		44
	duljina leđa	g	107		74	105		42
	širina zdjelice	g	109		72	103		42
	dubina trupa	g	106		71	105		42
	položaj zdjelice	g	101		75	108		43
	kut skoč. zgloba	g	90		76	98		43
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	100		43
	putice	g	112		71	110		41
	visina papaka	g	114		62	110		37
	dulj. pred. vimena	g	95		71	98		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	98		42
	kut pred. vimena	g	101		75	106		42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701089**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 214**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201302120**

Datum rođenja: **23.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 214**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		69	105		41
	dubina vimena	g	106		78	107		44
	duljina sisa	g	111		82	105		45
	debljina sisa	g	94		73	92		42
	smjer zad. sisa	g	96		79	92		44
	položaj prednjih sisa	g	110		86	110		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	99		43
	čistoća vimena	g	100		72	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima