

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494415  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 25  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023  
Majka: HR 1201163989

Datum rođenja: 07.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 25  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	111		44
	indeks mesnatosti	g	107		73	103		42
	fitnes	g	121		77	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452		74	245		41
	dnevna kol. masti	g	13.2		73	9.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2		72	19		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		72	0.12		40
3.Meso	neto prirast	g	106		74	106		42
	randman	g	101		72	97		41
	klase mesa	g	109		72	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	107		36
	perzistencija	g	101		74	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	118		74	109		40
	protok mlijeka	g	98		81	110		43
	mastitis	g	107		51	105		30
	ciste	g	101		58	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	120		77	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		70	111		39
	vitalnost	g	114		67	109		39
	poremećaj plodnosti	g	113		59	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	97		43
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	96		37
	skupna ocj. noge	g	108		58	109		34
	skupna ocj. vime	g	109		79	116		42
	visina križa	g	97		75	99		42
	duljina leđa	g	97		69	99		39
	širina zdjelice	g	98		67	97		38
	dubina trupa	g	92		66	92		37
	položaj zdjelice	g	98		70	96		39
	kut skoč. zgloba	g	97		70	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	99		39
	putice	g	102		65	105		37
	visina papaka	g	110		54	109		32
	dulj. pred. vimena	g	101		66	107		37
	dulj. zad. vimena	g	103		67	103		38
	kut pred. vimena	g	116		69	121		39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494415**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 25**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**  
Majka: **HR 1201163989**

Datum rođenja: **07.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 25**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		63	102		36
	dubina vimena	g	108		74	112		41
	duljina sisa	g	89		79	97		43
	debljina sisa	g	86		68	95		39
	smjer zad. sisa	g	105		75	99		41
	položaj prednjih sisa	g	92		82	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	94		40
	čistoća vimena	g	105		67	103		38

### 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 2303 i 2301

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