

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 878  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201123093

Datum rođenja: 27.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 878  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	114		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	91		80			
	ekološki selekc. indeks	g	102		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		78	785		33
	dnevna kol. masti	g	12.2		77	18.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		76	20.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		77	-0.16		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.08		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69			
	perzistencija	g	89		77	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		82			
	broj somatskih stanica	g	93		78	110		32
	protok mlijeka	g	112		84	104		33
	mastitis	g	100		56	104		26
	ciste	g	98		62	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	91		69	105		30
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	105		33
	vitalnost	g	106		71	103		33
	poremećaj plodnosti	g	95		64	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	103		64	109		31
	skupna ocj. vime	g	100		82	108		32
	visina križa	g	97		78	96		33
	duljina leđa	g	102		73	103		32
	širina zdjelice	g	106		72	104		32
	dubina trupa	g	97		71	101		32
	položaj zdjelice	g	103		74	99		32
	kut skoč. zgloba	g	106		75	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	100		32
	putice	g	103		70	106		32
	visina papaka	g	108		60	111		30
	dulj. pred. vimena	g	107		71	107		32
	dulj. zad. vimena	g	117		71	108		32
kut pred. vimena	g	107		74	104		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **796 / 878**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **813 / 878**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		68	105		31
	dubina vimena	g	92		78	100		32
	duljina sisa	g	108		81	104		33
	debljina sisa	g	106		73	102		32
	smjer zad. sisa	g	106		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	93		85	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	107		32
	čistoća vimena	g	98		72	102		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 2301 i 2214

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima