

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 501  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 501  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77	118		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	108		41
	indeks mesnatosti	g	109		74	111		37
	fitnes	g	108		82	109		40
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	116		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236		79	343		38
	dnevna kol. masti	g	22.7		78	9.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		77	13.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		78	-0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		77	0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	109		76	111		37
	randman	g	105		74	105		36
	klase mesa	g	108		73	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		72	110		36
	perzistencija	g	97		78	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	106		40
	broj somatskih stanica	g	106		79	104		38
	protok mlijeka	g	101		85	103		38
	mastitis	g	108		59	102		32
	ciste	g	91		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	106		37
	vitalnost	g	107		71	100		36
	poremećaj plodnosti	g	103		67	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	103		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	119		82	115		33
	visina križa	g	94		79	101		33
	duljina leđa	g	98		73	105		33
	širina zdjelice	g	100		72	105		33
	dubina trupa	g	91		71	96		32
	položaj zdjelice	g	95		75	100		33
	kut skoč. zgloba	g	101		75	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	94		32
	putice	g	103		70	105		32
	visina papaka	g	109		61	112		31
	dulj. pred. vimena	g	106		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	97		72	102		33
	kut pred. vimena	g	125		74	112		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588435**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 501**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **29.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 501**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		69	97		32
	dubina vimena	g	115		78	111		33
	duljina sisa	g	99		82	94		33
	debljina sisa	g	98		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	98		79	104		33
	položaj prednjih sisa	g	116		85	111		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	101		33
	čistoća vimena	g	104		72	105		33

### 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 2312 i 2308

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima